

糖尿病網膜症バロメーター調査

グローバル調査結果 (付録)





目次

付録I	1
第1フェーズ：糖尿病患者を対象とした定性調査	
付録II	7
第1フェーズ：医療関係者を対象とした定性調査	
付録III	10
世界銀行所得分類	
付録IV	13
第2フェーズ：糖尿病患者を対象とした定量調査	
付録V	26
第2フェーズ：医療関係者を対象とした定量調査	
付録VI	38
第2フェーズ：グローバル定量調査結果	

注)

- 本付録では、定性調査におけるインタビュー項目を付録I・IIにて、定量調査におけるアンケート項目とその結果を付録IV・V・VIにて記載しています。
- 付録VIにおいて、PT (Provider Table) は医療関係者に対するアンケート項目、EXP (Exploratory Table) は成人糖尿病患者に対する補足的なアンケート項目です。

【略語解説】

DR: diabetic retinopathy (糖尿病網膜症)

DME: diabetic macular edema (糖尿病黄斑浮腫)

DED*: diabetic eye disease (糖尿病性眼疾患)

※DEDは、DRおよびDMEの総称として記載



付録I

「糖尿病患者」 定性調査

インタビュー：4部構成

付録I：第1フェーズ

糖尿病患者を対象とした定性調査

- 最初のセクションでは、あなた自身とあなたの住んでいる場所についてお尋ねします。
- 2番目のセクションでは、糖尿病に関連付けてあなたの健康状態をお尋ねします。
- 3番目のセクションでは、あなたの眼の健康と眼のケアについてお尋ねします。
- 最後のセクションでは、糖尿病と眼のケアに関するサービスと、これらのサービスへの提案事項をお尋ねします。

セクション1

1. どのようなところに住んでいますか？ [町名/都市名]

- [場所名]の規模はどのくらいですか？
- [「小さい」場合]、そこから都市中心部へは容易に移動できますか？

2. その場所に住み始めてどのくらいになりますか？

- [場所名]の近隣に家族や親しい友人が住んでいますか？誰が住んでいますか？どのような関係の人ですか？

3. 働いていますか（給与の有無は問いません）？

- 「はい」の場合、どのような仕事が教えてください。フルタイムの仕事ですか？
- 「いいえ」の場合、過去に仕事をしていましたか？
 - 仕事をしていた時期と、仕事を辞めた理由を教えてください。

4. あなたの民族的背景は何ですか？

- [あなたの民族グループ]は、他の民族グループや一般住民とは異なる健康上の問題やアクセシビリティの問題を抱えていると感じますか？

5. 生年月日を教えてください。

6. 性別を教えてください。

7. 最終学歴を教えてください

付録I：第1フェーズ

糖尿病患者を対象とした定性調査

セクション2

次に、あなたとあなたの健康状態についてお尋ねします。ご存知のように、私たちは特に糖尿病と糖尿病の合併症に関心があります。

8. いつ糖尿病と診断されましたか？診断時の年齢を教えてください。

- あなたが糖尿病だと気づいた経緯を教えてください。何か兆候はありましたか？
- あなたの糖尿病は1型と2型のどちらですか？

9. 糖尿病の管理を行っていますか？

あなたの健康管理方法について少し教えてください。

10. あなたにとって糖尿病に関して豊富な知識を持っていることはどの程度重要ですか？

- どのような知識を得ておきたいと思いますか？

11. 糖尿病に関して特に教育を受けたことはありますか？ 「はい」の場合、誰から教育を受けましたか？

- どのような教育内容でしたか？
- 糖尿病の合併症に関する考察はありましたか？どのような考察でしたか？
- 教育を受けることで得られた情報はどの程度有益で、どの程度役立ちましたか？

12. 糖尿病に関する知識を得るために最も頻繁に利用した情報源を教えてください (人、医療関係者、本、インターネット)。

- あなたが必要とする糖尿病情報を入手できていると感じますか？十分に理解できる内容の情報だと感じますか？信頼に足る情報だと感じますか？
- 入手可能な情報について、どのようなギャップや問題点がありますか？

13. 医師またはその他医療関係者に糖尿病を診てもらった頻度を教えてください。

- 診療を行うのはどのような医療関係者ですか？（プライマリケア医、専門医、両方）
- これらの医療関係者をどのように選びましたか？
- これらの医療関係者の診察を受けてどのくらいになりますか？
- これらの医療サービスへの支払方法を教えてください。医療サービスを受けることに関して、費用が影響しますか？

14. あなたが受けているケアについてお尋ねします。

- a. どのようなケアですか？
(診療所へ行く、様々な医療関係者との面会、スクリーニング、健康診断など)
- b. ケアは利用しやすいですか？（場所、時間）
 - i. アクセシビリティの点で、サービスの利用に影響を及ぼす問題はありますか？
(詳しく教えてください)
- c. ケアの水準に満足していますか？長所と短所は何ですか？

15. 糖尿病の薬を服用していますか？

- a. 薬の種類と服用頻度を教えてください。薬の服用に関して困っていることはありますか？
(詳しく教えてください)

16. その他、糖尿病管理のために何を行っていますか？ (食事、生活習慣、運動・身体的活動など)

17. 糖尿病が原因で日常生活に多大な支障が生じましたか？詳しく教えてください。

- a. 合併症がありましたか？どのような合併症でしたか？

18. その他の病状はありますか？（どのような病状ですか？）

- a. あなたの健康状態を教えてください(非常に良い、良い、普通、良くない)。

19. 健康管理をサポートしてくれる人はいますか(診察予約日のスケジュールを管理してくれる、医療機関へ連れて行ってくれる、指裏での採血を手伝ってくれるなど)？

セクション3

次に、糖尿病に付随する視力の問題についてお尋ねします。

20. 糖尿病と視力の問題の関連性について、知っていることを少し教えてください。

- a. (もし何か知っている場合) どこで知識を得ましたか？

付録I：第1フェーズ

糖尿病患者を対象とした定性調査

21. 糖尿病の担当医から、視力の問題について話がありましたか？
糖尿病の担当医から、スクリーニングや治療といった視力に関するサービスを紹介されましたか？

22. 失明・視覚障害、視界がぼやけるといった視力の問題がありますか？
(詳しく教えてください)

23. 網膜症や黄斑浮腫といった糖尿病性眼疾患の診断を受けたことがありますか？
いつ診断されましたか？

視力の問題／DR／DMEがない場合

24. 眼の検査を受けていますか？

- 最後に眼の検査を受けたのはいつですか？どのくらいの頻度で眼の検査を受けていますか？
- どこで眼の検査を受けていますか？誰が眼の検査を行っていますか？
- 何のために眼の検査を行うか知っていますか？

25. あなたにとって視力検査とビジョンケアはどの程度重要ですか？

視力の問題／DR／DMEがある場合

26. 初めて視力の問題が生じたのはいつですか？診断前に何か兆候がありましたか？

27. あなたは眼疾患治療を受けたことがありますか？

- 治療内容を教えてください。
- 治療の利用しやすさについて、何らかの問題がありましたか？
- 治療の利用にあたってどのような課題あるいは援助があったかを教えてください。

28. 現在、視力に関してどのようなケアを受けていますか？

- どこでサービスを受けていますか？
- サービスの利用しやすさはどの程度ですか？
- どのような課題がありますか？
- 一般に、このようなサービスに対する満足度はどれくらいですか？長所と短所は何ですか？

**29. あなたが受けている視力ケアと糖尿病ケアが連携しているかどうか知っていますか？
担当の医療関係者らは、それぞれのケア内容を認識していますか？**

a. どのように連携しているか教えてください。

30. 視力の問題があなた自身とあなたの日常生活に及ぼす影響を教えてください。

31. 失明・視覚障害に関するサポートサービスを受けていますか？詳しく教えてください。

a. このようなサポートサービスに満足していますか？長所と短所は何ですか？

b. サポートサービスを見つけにくかったことがありますか？詳しく教えてください。

セクション4 (すべて)

**32. 概して、糖尿病に関して知りたい情報をすべて入手できていますか？
「いいえ」の場合、何が足りていませんか？**

a. どこから情報入手したいですか？（テレビ、インターネット、新聞、ソーシャルメディアなど）

**33. 概して、糖尿病に関して希望するサービスをすべて利用できていますか？
「いいえ」の場合、何が足りていませんか？**

a. このようなサービスを利用するには何が役立ちそうですか？

**34. あなたが推奨したい糖尿病と視力の問題のためのプログラムはありますか？
それらのプログラムについて教えてください。推奨する理由は何ですか？**

35. 糖尿病と視力に関するサービスについて、その他に提案や助言はありますか？

36. その他、私が聞いておくべきことや知っておくべきことはありますか？

37. その他、質問や聞いておきたいことがありますか？



付録Ⅱ

「医療関係者」 定性調査

インタビュー：3部構成

付録Ⅱ：第1フェーズ 医療関係者を対象とした定性調査

- 最初のセクションでは、あなたの主な診療業務についてお尋ねします。
- 次のセクションでは、あなたが診察する患者、診療サービス、ケアモデル、そして研究と実践活動におけるイノベーションについて、具体的にお尋ねします。
- 最後のセクションでは、知識と教育に関していくつかお尋ねします。

セクション1

1. あなたの診療業務について簡単に教えてください。

- a. 主にどのような場所で診療業務を行っていますか？（診療所、病院、その他（具体的に）など）
- b. その場所ではどのサービスを利用できますか？

2. あなたの役職を教えてください。

3. あなたの職務を教えてください。

- a. そこでの業務を始めてどのくらいになりますか？この仕事をするためにどのようなトレーニングを受けましたか？

4. 主な診療業務を行う勤務地はどこですか？[場所名]

- a. [場所名]の規模はどのくらいですか？
- b. 「小さい」場合、そこから都市中心部へは容易に移動できますか？

5. 患者層を大まかに教えてください。（年齢、社会経済的地位など）

6. あなたは特定の民族グループや民族集団に対して診療サービスを提供していますか？（「はい」の場合は詳しく教えてください）

7. 診療サービスは各民族集団のニーズにどの程度、またどのように合わせられていますか？

- a. ニーズに合わせるために追加で実施すべきことはありますか？または追加で提供すべきサービスはありますか？

8. [小さな町や地方の場合]地方を拠点にすることで、サービス提供にどの程度、またどのような影響がありますか？

- a. 何が課題ですか？

付録Ⅱ：第1フェーズ 医療関係者を対象とした定性調査

セクション2

9. 糖尿病と診断されている患者の割合を教えてください。

10. DRと診断されている患者の割合を教えてください。

11. DMEの割合はどのくらいですか？

12. 糖尿病患者へ提供しているサービスを教えてください。

a. これらのサービスは、あなたの勤務地で提供する糖尿病に関するその他のサービスとどう関連していますか？

**13. DRまたはDMEの患者に対して、具体的にどのようなサービスを提供していますか？
(予防、教育、検出、治療、サポートサービスなど)**

a. これらのサービスは、あなたの勤務地で提供する視力に関するその他のサービスとどう関連していますか？

14. DRまたはDMEに関するサービスについて、他の病院や診療所で受けられるサービスとあなたの診療所で提供するサービスとはどの程度またはどのような類似点あるいは相違点がありますか？

a. この分野あるいはあなたの拠点エリアにおいて、他と大きく異なるサービスは何ですか？提供していないサービスは何ですか？

b. サービスに差が生じる要因は何ですか？（資金、技術、訓練を受けた人材、需要など）

15. DRまたはDMEのガイドラインに関して、あなた自身やあなたが勤務する機関に課題がありますか？

a. 課題について教えてください。

b. それらは医療関係者に共通の課題だと感じますか？（詳しく教えてください）

16. あなたの患者について教えてください。

a. あなたが診察する患者層は主にどの民族に属しますか？患者層が属する社会経済的グループは何ですか？

b. あなたの患者は、[あなたの国]における他の糖尿病患者とは異なる課題やニーズを抱えていますか？

c. あなたの患者は、糖尿病の管理とケアに関する知識を十分に持って管理とケアを行っていると感じますか？

d. あなたの患者は、視力のケアに関する知識を十分に持って管理とケアを行っていると感じますか？

17. DRまたはDMEに関するサービス利用に関して、あなたの患者はどのような課題に直面していますか？

18. あなたやあなたが勤務する機関は、DRまたはDMEに関する教育と実践に焦点を当てたプログラムやサービスを患者に提供していますか？詳しく教えてください。

a. これらを提供していない場合、[あなたの国]の他の場所で同様のサービスを受けられますか？

19. DRまたはDMEのための画期的かつ効果的なスクリーニングや管理を行っていますか？あるいは、これらを知っていますか？（詳しく教えてください）

セクション3

20. あなたの国の医療関係者が、DRまたはDMEについてどの程度の知識と関心を持っているか教えてください。

a. 知識と実践を結びつける強みと、知識と実践を隔てるギャップは何ですか？

21. 医療関係者がDRまたはDMEに関して知識を高めスキルを向上させるために、どのような機会が用意されていますか？

a. 教育およびトレーニングの機会として何を活用できますか？

b. 教育およびトレーニングを提供するのは誰ですか？

c. 教育およびトレーニングの機会に関して、長所と短所は何ですか？どのような改善チャンスがありますか？

22. DRまたはDMEのための優れたプログラムで推奨するものはありますか？それらのプログラムについて教えてください。推奨する理由は何ですか？

23. DRとDMEに関するサービスについて、その他に何か助言や提案はありますか？

24. その他、私が聞いておくべきことや知っておくべきことはありますか？

25. その他、質問や聞いておきたいことがありますか？



付録Ⅲ

世界銀行所得分類

付録Ⅲ： 世界銀行所得分類

地域	国	世界銀行所得分類
アフリカ地域	南アフリカ	高中所得
地中海東部地域	アルジェリア	高中所得
	レバノン	高中所得
	サウジアラビア	高所得
	アラブ首長国連邦	高所得
ヨーロッパ地域	ブルガリア	高中所得
	チェコ共和国	高所得
	デンマーク	高所得
	フィンランド	高所得
	フランス	高所得
	ドイツ	高所得
	アイルランド	高所得
	イタリア	高所得
	オランダ	高所得
	ノルウェイ	高所得
	ポーランド	高所得
	ポルトガル	高所得
	ルーマニア	高中所得
	ロシア	高所得
	スロベニア	高所得
	スペイン	高所得
	スウェーデン	高所得
	トルコ	高中所得
	イギリス	高所得
	アメリカ地域	アルゼンチン
ブラジル		高中所得
カナダ		高所得
チリ		高所得
コロンビア		高中所得
コスタリカ		高中所得
メキシコ		高中所得
ベネズエラ		高中所得
西部太平洋地域	オーストラリア	高所得
	中国	高中所得
	香港	高所得
	日本	高所得
	マレーシア	高中所得
	韓国	高所得



付録Ⅳ

糖尿病網膜症バロメーター調査 糖尿病患者を対象とした定量調査

国際糖尿病連合 (IDF: International Diabetes Federation)、国際失明予防協会 (IAPB: International Agency for the Prevention of Blindness)、国際高齢者団体連盟 (IFA: International Federation on Ageing)、およびニューヨーク医学アカデミー (New York Academy of Medicine) は、糖尿病網膜症バロメータープロジェクトの一環として、成人糖尿病患者を対象とする本共同調査を実施します (調査所要時間: 30分)。

付録Ⅳ：第2フェーズ 糖尿病患者を対象とした定量調査

本調査の結果は、糖尿病、DRおよびDMEに対する国際的な認識、管理、そして利用可能なサービスを理解するのに役立ちます。

調査への参加は任意です。調査の途中で参加を辞退しても構いません。また、回答したくない質問は飛ばしても構いません。あなたの回答から個人が特定されることはありません。調査では、あなたの名前やあなたを特定できる情報を尋ねることはありません。バイエルAGは、本調査への資金提供、調査の推進、調査に参加する組織へのアドバイザーとしての役割を務め、今後は調査結果の公表を支援します。

Questions:

1. どの国に住んでいますか？ _____ [国名のドロップダウンリスト]

2. 年齢を教えてください：

- 18歳未満 [あなたは本調査の対象外ですので、調査はここで終了です。ご協力ありがとうございました。]
- 18 - 29
- 30 - 39
- 40 - 49
- 50 - 59
- 60 - 69
- 70 - 79
- 80 - 89
- 90歳以上

糖尿病

3. 糖尿病と診断されていますか？

- はい
- いいえ [あなたは本調査の対象外ですので、調査はここで終了です。ご協力ありがとうございました。]

3a. 「はい」の場合、どちらの型か教えてください。

- 1型
- 2型
- 妊娠糖尿病 [あなたは本調査の対象外ですので、調査はここで終了です。ご協力ありがとうございました。]
- 不明／不確実

付録Ⅳ：第2フェーズ 糖尿病患者を対象とした定量調査

4. いつ糖尿病と診断されましたか？

- 過去1年以内
- 1~5年前
- 6~10年前
- 11~15年前
- 16~20年前
- 21年以上前
- 不明／不確実

5. 糖尿病について医療関係者の診察を受けていますか？

- はい
- いいえ [質問7へ]

5a.どのような種類の医療関係者ですか？

- 総合診療医／かかりつけ医
- 看護師
- 糖尿病専門医
- その他
- 不明／不確実

6. 1年間にどのくらいの頻度で糖尿病についてこの医療関係者の診察を受けていますか？ ____回／年

- 不明／不確実

7. 糖尿病に関する情報をどこから入手しましたか？（当てはまるものをすべて選んでください）

- 医師または看護師
- 保健教育者
- 薬剤師
- 栄養士または食事療法士
- 糖尿病関連組織またはその他の保健機関
- 家族／友人／隣人
- テレビ／ラジオ／新聞／雑誌
- インターネット
- ソーシャルメディア（フェイスブック、ツイッター、ブログなど）
- その他
- 上記以外

8. どのように糖尿病を管理していますか？（当てはまるものをすべて選んでください）

- 食事
- 経口薬
- 運動
- インスリン
- 生薬／漢方薬
- その他
- 上記以外

9. 現在、糖尿病患者管理サポートプログラムに登録していますか？

- はい
 いいえ [質問10へ]

9a. 誰がプログラムをサポートしていますか？

- 病院のサポートプログラム
 診療所のサポートプログラム
 製薬会社のサポートプログラム
 患者組織のサポートプログラム
 不明/不確実

9b. プログラムには糖尿病性眼疾患に対する検診の重要性を理解するための教育が含まれていますか？

- はい
 いいえ

10. 医師のもとまたは診療所で、以下の検査を受けたことがありますか？

検査	はい	「はい」の場合、どのくらい前に検査を受けましたか？	いいえ	不明/不確実
1.血糖検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 6カ月未満 <input type="checkbox"/> 6~12カ月 <input type="checkbox"/> 12カ月超	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.尿検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 6カ月未満 <input type="checkbox"/> 6~12カ月 <input type="checkbox"/> 12カ月超	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.体重検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 6カ月未満 <input type="checkbox"/> 6~12カ月 <input type="checkbox"/> 12カ月超	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.血圧検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 6カ月未満 <input type="checkbox"/> 6~12カ月 <input type="checkbox"/> 12カ月超	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.下肢検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 6カ月未満 <input type="checkbox"/> 6~12カ月 <input type="checkbox"/> 12カ月超	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.眼科検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 6カ月未満 <input type="checkbox"/> 6~12カ月 <input type="checkbox"/> 12カ月超	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. 糖尿病をどの程度管理できていると思いますか？

- かなり良く管理できている
 良く管理できている
 あまり良く管理できていない
 良く管理できていない
 不明/不確実

付録Ⅳ：第2フェーズ

糖尿病患者を対象とした定量調査

12. 糖尿病を管理する上で直面している課題は何ですか？ (当てはまるものをすべて選んでください)

- 高額な医療費
- 保険がない
- 医師または専門医の受診のために移動することが困難
- 医師または専門医の予約診察日までの待ち時間が長い
- 必要な医療サービスが利用できない
- 糖尿病について十分な知識がない
- 適切な食事を摂ることが困難
- 他にすべきことが多い
- 糖尿病による不名誉または差別
- 自分の糖尿病について考えたくない
- その他
- 無回答

13. 現在、次のうちどのサービスが糖尿病管理の改善に役立っていますか？ (当てはまるものをすべて選んでください)

- 無料または低価格の薬剤／モニタリング機器
- 支援団体
- 家族や友人のサポート
- 保健教育および情報
- 移動サービス（自宅または自宅近くまで出向いてくれるサービス）
- 専門家による医療とサービスの調整
- 緊急ヘルプライン
- その他
- 無回答

14. 糖尿病が原因でどのような合併症（または問題）が生じるか知っていますか？ (当てはまるものをすべて選んでください)

- 下肢切断
- 下肢潰瘍
- 骨折のリスク増加
- 神経症
- 失明・視覚障害
- 過敏性腸疾患
- 腎疾患
- 心血管疾患／脳卒中
- その他
- 無回答
- 不明／不確実

15. 糖尿病の合併症のうち、最も心配なものはどれですか？

- 下肢切断
- 下肢潰瘍
- 骨折のリスク増加
- 神経症
- 失明・視覚障害
- 過敏性腸疾患
- 腎疾患
- 心血管疾患／脳卒中
- その他
- 無回答
- 不明／不確実

16. あなたが有する糖尿病の合併症は次のうちどれですか？（当てはまるものをすべて選んでください）

- 下肢切断
- 下肢潰瘍
- 骨折のリスク増加
- 神経症
- 失明・視覚障害
- 過敏性腸疾患
- 腎疾患
- 心血管疾患／脳卒中
- その他
- 無回答
- 不明／不確実

17. 眼合併症の可能性について、どのくらいの頻度で医療関係者に相談していますか？

- 診察時に毎回
- 年に複数回
- 年に1回
- 症状が表れて初めて
- 一度も相談していない
- 不明／不確実

18. 視力の問題に対するあなたの考え方を最もよく表しているのは、次のうちどれですか？ （当てはまるものをすべて選んでください）

- 視力の問題は加齢に伴う一般的なものである
- 視力の問題を予防するためにできることをする（定期検診を受ける、専門医を受診するなど）
- 視力の問題を予防する努力は特にしていない

19. 加入している健康保険の種類を教えてください。

- 公的健康保険
- 公的健康保険とプライベート健康保険
- プライベート健康保険
- 無回答

付録Ⅳ：第2フェーズ 糖尿病患者を対象とした定量調査

20. 以下の医療に対してどのように支払うことが多いですか？

サービス	ケアは無料	全額保険負担	保険と現金支払い（一部自己負担など）	現金支払いのみ（すべてのケアへ現金支払い）	サービスを利用しない	不明／不確実
a. 通常の診察（プライマリケア医など）	<input type="checkbox"/>					
b. 専門医の診察（眼科医、婦人科医、泌尿器科医など）	<input type="checkbox"/>					
c. 薬剤	<input type="checkbox"/>					
d. 医療用品（血糖測定器／血糖測定用紙など）	<input type="checkbox"/>					
e. 処置	<input type="checkbox"/>					
f. 検査／スクリーニング	<input type="checkbox"/>					
g. 保健教育	<input type="checkbox"/>					
h. 相談	<input type="checkbox"/>					

スクリーニング

21. 政府が支援する糖尿病性眼疾患のためのスクリーニングプログラムを知っていますか？

- はい
 いいえ

22. 糖尿病性眼疾患の検査を受けたことがありますか？

- はい
 いいえ [質問23へ]

22a. 最後に眼科検査を受けたのはどのくらい前ですか？

- 過去1年以内
 過去1年超2年未満
 過去2年超3年未満
 過去3年超5年未満
 5年以上前
 不明／不確実

22b. 最後に受けた検査を担当したのは誰ですか？

- 総合診療医／かかりつけ医
 眼科医／眼科診療所
 その他
 不明／不確実

23. 点眼薬を滴下した後に眼を検査する散瞳眼底検査を受けたことがありますか？

- はい
- いいえ
- 不明／不確実

24. 糖尿病性眼疾患について、1年にどのくらいの頻度で眼科検査を受けるべきか知っていますか？

- 年1回
- 2年に1回
- 2年に1回より少なくてよい
- 症状が表れて初めて受ければよい
- 一度も受けなくてよい
- 不明／不確実

**25. あなたにとって眼科検査に対する最大の課題は何ですか？
(当てはまるものをすべて選んでください)**

- 高額な費用
- 自宅近くで検査が受けられない
- 予約診察日までの待ち時間が長い
- 診察当日の待ち時間が長い
- 患者紹介の手順が複雑または時間かかる
- 推奨されている治療が受けられない
- 自分の病態についてよく分からない
- 治療／結果を恐れている
- 家族／友人に負担がかかる
- 糖尿病専門医の診察を受ける機会に乏しい
- 自分には眼合併症はないと考えている
- 眼科検査は重要ではない
- 他にすべきことや考えるべきことが多い
- 診療所が小規模または必要な設備やスタッフが不足している
- その他

26. DRと診断されたことがありますか？

- はい
- いいえ [質問31へ]

27. DRは、あなたの視力に影響を及ぼしましたか？

- はい、少し影響があった
- はい、かなり影響があった
- いいえ [質問 28 へ]

付録Ⅳ：第2フェーズ 糖尿病患者を対象とした定量調査

27a. 視力の問題により下記のいずれかに困難が生じていますか？
(当てはまるものをすべて選んでください)

- 移動
- 運転（自動車／車両）
- 料理や掃除などの家事
- 家族／友人との社会的交流
- 余暇／運動
- 仕事または仕事を続けること
- 糖尿病を管理すること
- その他
- 無回答

28. DRに対して何らかの治療を受けたことがありますか？

- はい
- いいえ [質問30へ]
- 不明／不確実 [質問31へ]

29.

29a. どのような治療を受けましたか？（当てはまるものをすべて選んでください）

- レーザー光
- 抗VEGF療法
- 手術
- その他

29b. 治療は完了しましたか？

- はい
- いいえ [質問29dへ]
- 今も治療を受けている
- 不明／不確実

29c. 治療は効果があったと感じますか？

- はい、視力が改善した
- はい、ただし視力は変わらない
- いいえ
- 経過を観察している
- 不明／不確実

29d. [質問29bが「いいえ」の場合] 治療を完了しなかった理由は何ですか？
(当てはまるものをすべて選んでください)

- 治療が好きではなかった
- 治療が効果的ではなかった
- 治療の費用が高額だった
- 眼科医が通うのに遠すぎた
- 予約時間の都合が悪かった
- 家族／友人への負担が大きすぎる
- 忙しくて時間がなかった
- 治療を恐れていた (治療が怖かった)
- その他

30. [質問28が「いいえ」の場合] DRの治療をまだ受けていない理由は何ですか？
(当てはまるものをすべて選んでください)

- 担当医師が治療を勧めなかった
- 治療の効果がなさそうだった
- 治療を受けにくい
- 治療開始を待っている
- 自分にとって治療は重要でない
- 治療が高額すぎる
- 保険がない
- 忙しくて時間がない
- 治療を恐れている
- その他

31. DMEと診断されていますか？

- はい
- いいえ [質問32へ]
- 不明／不確実 [質問32へ]

31a. 「はい」の場合、次のうちどれを希望しますか？

- 失明・視覚障害の予防治療を受ける
- 失明・視覚障害が生じた場合のみ治療を受ける
- 不明／不確実

32. DRまたはDMEについて、以下の情報源から情報提供を受けていますか？
(当てはまるものをすべて選んでください)

- 医師／看護師
- 保健教育者
- 糖尿病関連組織またはその他の保健機関
- 家族／友人／隣人
- テレビ／ラジオ／新聞／雑誌
- インターネット
- その他
- 上記以外

付録Ⅳ：第2フェーズ 糖尿病患者を対象とした定量調査

回答者背景

33. どのようなところに住んでいますか？

- 都市部
- 非都市部

34. 性別を教えてください。

- 女性
- 男性

35. 最終学歴を教えてください。

- 小学校を卒業していない
- 小学校
- 中等学校
- 短期大学／大学
- 大学院

36. 現在働いていますか？（最も当てはまるものを選んでください）

- 有給雇用者である
- 自宅で働いているが、給与はない（家事、農業など）
- ボランティア
- 退職した
- 学生
- 働いていない

37. 政府から補助を受けていますか？（当てはまるものをすべて選んでください）

- 所得補助
- 医療補助
- 食費補助
- 住宅費補助
- 年金補助
- 上記以外

38. 過去1年に食費に困ることがありましたか？

- はい
- いいえ

**39. 以下のいずれかによって、ヘルスケアの利用に悪影響があったと感じますか？
(当てはまるものをすべて選んでください)**

- 性別
- 年齢
- 宗教
- 住んでいる場所
- 出生地
- 人種
- 民族
- 部族
- 使用言語
- 収入
- 教育
- 性的指向
- 上記以外

40. 次のうち何が最も心配ですか？

- 食事
- 住居
- 金銭面
- 健康
- 家族
- その他
- 上記以外

健康状態とヘルスケア

41. あなたの健康は概してどのような状態ですか？

- 非常に良好
- かなり良好
- 良好
- 普通
- 不良
- 不明／不確実
- 回答しない

**42. 身体の不調や怪我といった身体の健康状態について、不健康な日が過去30日間に
何日ありましたか？**

- _____日
- 1日もなかった
- 不明／不確実
- 回答しない

付録Ⅳ：第2フェーズ 糖尿病患者を対象とした定量調査

43. ストレスや憂鬱といった精神の健康状態について、不健康な日が過去30日間に何日ありましたか？

- _____日
- 1日もなかった
- 不明／不確実
- 回答しない

[質問42と質問43の両方で「1日もなかった」を選んだ場合、質問45へ]

44. 過去30日間で、自己介護や仕事や娯楽に取り組めないほど身体または精神の状態が不健康だった日はおよそ何日ありましたか？

- _____日
- 1日もなかった
- 不明／不確実
- 回答しない

以下は、身体的・精神的・情緒的問題とあなたの日常生活で生じ得る制限に関する質問です。

45. 障害または健康問題が原因であなたの活動が制限されていますか？

- はい
- いいえ [ご協力ありがとうございました]
- 不明／不確実
- 回答しない

46. 活動を制限する障害または健康問題がある場合、どのようなものが教えてください。

症状	はい	いいえ	不明	無回答
a. 関節炎／リウマチ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. 背中または首の問題	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. 骨折、骨／関節の損傷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. 歩行障害	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. 肺／呼吸疾患	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. 聴覚障害	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. 眼疾患／視覚問題	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. 心疾患	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. 脳卒中	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j. 高血圧	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k. 糖尿病	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l. 癌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m. 精神的または情緒的な問題	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



付録V

第2フェーズ： 医療関係者を対象とした定量調査

国際糖尿病連合 (IDF: International Diabetes Federation)、国際失明予防協会 (IAPB: International Agency for the Prevention of Blindness)、国際高齢者団体連盟 (IFA: International Federation on Ageing)、およびニューヨーク医学アカデミー (New York Academy of Medicine) は、糖尿病網膜症バロメータープロジェクトの一環として、成人糖尿病患者を対象とする本共同調査を実施します (調査所要時間: 30分)。

付録V：第2フェーズ

医療関係者を対象とした定量調査

本調査の結果は、糖尿病、DRおよびDMEに対する国際的な認識、管理、そして利用可能なサービスを理解するのに役立ちます。

調査への参加は任意です。調査の途中で参加を辞退しても構いません。また、回答したくない質問は飛ばしても構いません。あなたの回答から個人が特定されることはありません。

もしあなた個人を特定できる情報をご提供される場合は、この情報をあなたの回答とは別個に保管します。本調査は、バイエルAGの支援により実現しました。バイエルAGは、本調査への資金提供、調査の推進、調査に参加する組織へのアドバイザーとしての役割を務め、今後は調査結果の公開を支援します。

Questions:

1. あなたが診療業務を行う国はどこですか？ _____ [国名のドロップダウンリスト]

2. あなたの専門は何ですか？ (当てはまるものをすべて選んでください)

- 総合診療医/かかりつけ医
- 糖尿病専門医
- 一般眼科医
- 検眼士
- 網膜専門医
- 看護師
- 保健教育者
- 上記以外

3. この専門分野での勤務期間を教えてください。 _____ 年

回答者背景

4. あなたはどのような場所で主な診療業務を行いますか？「主な」とは、ほとんどの時間を糖尿病性眼疾患またはこのリスクを有する患者の診療に費やすような診療業務を意味します。(1つ選んでください)

- 病院
- 一般内科診療所
- 糖尿病診療所
- 眼科診療所
- その他

5. 主な診療業務を行う場所はどこにありますか？

- 都市部
- 非都市部

6. 主な診療業務を行う場所はどの機関に属しますか？(1つ選んでください)

- 政府機関
- 民間機関
- 非営利機関
- 複合/混合

**7. あなたの主な診療業務は特定の患者層を対象を限定していますか？
(当てはまるものをすべて選んでください)**

- いいえ
- はい、年齢制限がある
- はい、性別制限がある
- はい、軍隊や兵隊を対象としている
- はい、保険加入者を対象としている
- はい、低所得者または保険未加入者を対象としている
- はい、現金支払者を対象としている
- はい、その他を対象としている

8. あなたの主な診療業務の平均待ち時間はどのくらいですか？

- 1週間未満
- 1週間超1ヵ月未満
- 1ヵ月超2ヵ月未満
- 2ヵ月超3ヵ月未満
- 3ヵ月超6ヵ月未満
- 6ヵ月以上
- 予約を受け付けない
- その他
- 不明/不確実

9. あなたの主な診療業務において、週に平均で何人の患者を診察しますか？

_____ 人 [患者数]

9a. あなたの主な診療業務において、糖尿病患者の割合はどのくらいですか？

_____ % [糖尿病患者のパーセント値]

10. あなたの主な診療業務において提供するケアやサービスに対して、患者はどのように支払いますか？(当てはまるものをすべて選んでください)

- 支払わない
- 割引/助成を受けている
- 全額を現金で支払う
- 保険で支払う
- 患者が一部を負担し、保険が一部を支払う
- その他

付録V：第2フェーズ 医療関係者を対象とした定量調査

11. あなたの主な診療業務以外に、別の診療所で働いていますか？

- はい
- いいえ [質問15へ]

12. どのような診療所で働いていますか？（当てはまるものをすべて選んでください）

- 病院
- 一般内科診療所
- 糖尿病診療所
- 眼科診療所
- その他 _____

13. 診療業務を行うこの場所はどの機関に属しますか？（当てはまるものをすべて選んでください）

- 政府機関
- 民間機関
- 非営利機関
- 複合／混合

14. この場所とあなたが主に診療業務を行う場所とを比べて、糖尿病性眼疾患の検査と管理の方法に大きな違いはありますか？

- はい
- いいえ

以下では、あなたの主な診療業務における患者のケアと治療についてお尋ねします。

15. あなたの主な診療業務では、糖尿病患者に対して次の検査を実施しますか？「はい」の場合、どのくらいの頻度で実施しますか？

	はい	いいえ	どのくらいの頻度ですか？
a.血糖検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
b.HbA1c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
c.尿検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
d.体重検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
e.血圧検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
f.下肢検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
g.眼科検査			
g1.無散瞳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
g2.光干渉断層撮影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
g3.眼底検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
g4.フルオレセイン蛍光眼底造影 (FFA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年
h.脂質検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/年

**16. あなたの主な診療業務において、糖尿病患者の定期受診時にどのようなトピックを扱いますか？
(当てはまるものをすべて選んでください)**

- 糖尿病の管理およびモニタリング
- 食事・栄養
- 運動・身体的活動
- 薬剤
- 下肢のケアおよび検査
- 血圧検査
- 眼のケアおよび検査
- 脂質検査
- その他
- 上記以外

17. あなたの主な診療業務において利用できる、糖尿病に関して患者のために文書化された情報がありますか？

- はい、眼合併症に関する十分な情報がある
- はい、ただし眼合併症に関する情報は十分ではない
- はい、ただし眼合併症に関する情報は含まれない
- いいえ、患者のために文書化された情報がない
- 不明／不確実

18. あなたの主な診療業務において利用できる、糖尿病管理のために文書化されたプロトコール／ガイドラインがありますか？

- はい、スタッフが使用している
- はい、ただしスタッフは使用していない
- ない
- 不明／不確実

19. あなたの主な診療業務において利用できる、糖尿病に関連した視力の問題の検出および管理のために文書化されたプロトコール／ガイドラインがありますか？

- はい、スタッフが使用している
- はい、ただしスタッフは使用していない
- ない
- 不明／不確実

20. あなたの主な診療業務において、糖尿病患者の最初の眼科検査を行うタイミングに関して、どのようなプロトコールがありますか？

1型糖尿病	2型糖尿病
<input type="checkbox"/> 診断後すぐに	<input type="checkbox"/> 診断後すぐに
<input type="checkbox"/> 事前に規定された年数が経過してから 規定された年数 _____	<input type="checkbox"/> 事前に規定された年数が経過してから 規定された年数 _____
<input type="checkbox"/> 事前に規定された年齢に達してから 規定された年齢 _____	<input type="checkbox"/> 事前に規定された年齢に達してから 規定された年齢 _____
<input type="checkbox"/> 患者が眼／視力の問題を報告した際	<input type="checkbox"/> 患者が眼／視力の問題を報告した際
<input type="checkbox"/> 標準的な規定はなく、検査を行う時期はケースバイケースで異なる	<input type="checkbox"/> 標準的な規定はなく、検査を行う時期はケースバイケースで異なる

付録V：第2フェーズ

医療関係者を対象とした定量調査

21. あなたの主な診療業務において、糖尿病患者の経過観察時の眼科検査を行うタイミングについて、 どのようなプロトコルがありますか？

- 年1回
- 2年に1回
- 2年に1回より少なくてもよい
- 症状が表れて初めて
- その他
- 不明／不確実

22. あなたの主な診療業務において、DRを有する糖尿病患者の検査を行っていますか？

- はい
- いいえ [質問23へ]

22a. どこで患者の検査を行いますか？

- 診療所
- 外部
- その他

23. あなたが行う視力のケアおよび／または患者紹介に影響を及ぼす患者の特性は何ですか？ (当てはまるものをすべて選んでください)

- 糖尿病の罹病期間
- 患者の年齢
- 患者の性別
- 高血圧などの併存疾患
- 高血糖値
- 支払能力の有無
- 保険の制限
- 患者の教育水準
- 提案に対する患者の遵守能力
- その他
- 上記以外
- 該当なし

24. あなたの診療業務において、眼の健康をより良く保つ上で糖尿病患者が直面する主な課題は何ですか？ (当てはまるものをすべて選んでください)

- 治療にかかる費用
- 治療が自宅の近くで受けられない
- 予約診察日までの待ち時間が長い
- 診察当日の待ち時間が長い
- 患者紹介手順
- 推奨されている治療法が受けられない
- 知識／認識不足
- 患者が治療／結果を恐れている
- 患者が家族／友人に負担をかけると感じている

- 糖尿病専門医の診察を受ける機会に乏しい
- 眼科専門医の診察を受ける機会に乏しい
- 患者が眼合併症の可能性が低いと感じている
- 患者が眼科検査を重要でないと感じている
- 患者が他にさまざまな責務および優先事項を抱えている
- 診療所が小規模または必要な設備やスタッフが不足している
- その他

25. あなたの主な診療業務において、通常の経過観察の予約確認のために患者へ連絡していますか？

- はい
- いいえ
- 不明／不確実

26. 適切な患者情報を、患者のケアに関わる他の医療関係者（総合診療医、眼科医、足治療医など）と共有していますか？

- はい
- いいえ
- 不明／不確実

日本のみ：「糖尿病性眼疾患のスクリーニングシステムおよびDRの進行を防ぐ管理方法」が、あなたが主な診療業務を行う地域での協力関係（病院と診療所の協力や患者紹介を含む）の中で十分に確立されていると思いますか？

- はい
- いいえ
- 不明／不確実

日本のみ：「糖尿病性眼疾患のスクリーニングおよびDRの進行管理」に焦点を当てている特定の県または自治体を知っていれば、具体的に教えてください：_____

回答者背景

27. 年齢を教えてください：

- 18 - 29
- 30 - 39
- 40 - 49
- 50 - 59
- 60 - 69
- 70 - 79
- 80 - 89
- 90歳以上

付録V：第2フェーズ 医療関係者を対象とした定量調査

28. 性別を教えてください。

- 女性
- 男性

29. 最終学歴を教えてください。

- 中等学校
- 短期大学／大学
- 大学院または博士や医学博士などの高学位

[質問2で一般眼科医、検眼士または網膜専門医とした場合、続けて回答してください。それ以外の方は、ここで調査は終了です。]

眼の専門医への補足質問

30. あなたが診療する中で、DRを有する患者の割合はどのくらいですか？

_____ % [患者のパーセント値]

31. あなたが診療する中で、DMEを有する患者の割合はどのくらいですか？

_____ % [患者のパーセント値]

32. あなたの診療業務において、DEDの検査までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？

- 1週間未満
- 1週間超1ヵ月未満
- 1ヵ月超2ヵ月未満
- 2ヵ月超3ヵ月未満
- 3ヵ月超6ヵ月未満
- 6ヵ月以上
- 予約を受け付けない
- その他
- 不明／不確実

33. 患者が糖尿病の検査を受けてから診断を受けるまで、平均でどのくらい時間がかかりますか？

- 待ち時間はなく、検査の際に診断する
- 1週間未満
- 1週間超1ヵ月未満
- 1ヵ月超2ヵ月未満
- 2ヵ月超3ヵ月未満
- 3ヵ月超6ヵ月未満
- 6ヵ月以上
- その他
- 不明／不確実

34. あなたの患者は、次の治療を受けられますか？（当てはまるものをすべて選んでください）

	国内で可能	地域で可能	診療業務において可能	不可能
a. レーザー光凝固術	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. 抗VEGF療法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. 硝子体内ステロイド	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. 単純硝子体切除術	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. 複雑網膜硝子体手術	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[質問34a~eが「不可能」な場合、質問35へ]

f. 予約診察日までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？

1.レーザー光凝固術	__ 週間	不明/不確実	該当なし
2.抗VEGF療法	__ 週間	不明/不確実	該当なし
3.硝子体内ステロイド	__ 週間	不明/不確実	該当なし
4.単純硝子体切除術	__ 週間	不明/不確実	該当なし
5.複雑網膜硝子体手術	__ 週間	不明/不確実	該当なし

付録V：第2フェーズ 医療関係者を対象とした定量調査

g. 予約診察日までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？

1.レーザー光凝固術	__ 週間	不明/不確実	該当なし
2.抗VEGF療法	__ 週間	不明/不確実	該当なし
3.硝子体内ステロイド	__ 週間	不明/不確実	該当なし
4.単純硝子体切除術	__ 週間	不明/不確実	該当なし
5.複雑網膜硝子体手術	__ 週間	不明/不確実	該当なし

h. 2回目の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？

1.レーザー光凝固術	__ 週間	不明/不確実	該当なし
2.抗VEGF療法	__ 週間	不明/不確実	該当なし
3.硝子体内ステロイド	__ 週間	不明/不確実	該当なし
4.単純硝子体切除術	__ 週間	不明/不確実	該当なし
5.複雑網膜硝子体手術	__ 週間	不明/不確実	該当なし

35. DRの治療をあなたが直接行っていますか？

- はい [質問36へ]
 いいえ

35a. 誰が治療を行いますか？

- あなたの診療業務における別の医療関係者
 別の施設の医療関係者
 その他

[質問35aを回答後に質問37へ]

36. DRまたはDMEの治療方法に関して、以下のいずれかが影響を及ぼしますか？

- 糖尿病の罹病期間
- 患者の年齢
- 患者の性別
- 高血圧などの併存疾患
- 高血糖値
- 支払能力の有無
- 保険の制限
- 患者の教育水準
- 提案に対する患者の遵守能力
- 上記以外
- 該当なし

37. DRおよびDMEの治療に関して、以下に基づいて行っていますか？

- 視覚的転帰
- 形態的転帰
- 両方
- その他

38. 糖尿病患者に対し、DEDについてどのような検査を行いますか？

- 無散瞳眼底検査
- 散瞳眼底検査
- 網膜光凝固術
- 光干渉断層撮影
- フルオレセイン蛍光眼底造影 (FFA)
- その他

39. あなたが診療する患者の大半はどのタイミングで受診すると考えますか？

- 検診時
- 視力の問題がすでに発現している時点
- 効果的な治療を行うには遅すぎる時点

40. 特にDRおよび/または臨床的により顕著なDMEの治療と診断に関して、訓練を受けていますか？

- はい
- いいえ [質問41へ]

40a. 「はい」の場合、最後に訓練を受けたのはいつですか？

- 過去1年以内
- 過去1年超5年未満
- 5年以上前
- 不明/不確実

付録V：第2フェーズ 医療関係者を対象とした定量調査

41. DME、血管新生および抗VEGF療法についてのオンライン教育および認定に関心がありますか？

- はい
- いいえ [質問42へ]

41a. Eメールアドレスを教えてください。_____

- 回答したくない

42. あなたの主な診療業務において、糖尿病性眼疾患の検査を促すためにどのような働きかけを行っていますか？ (当てはまるものをすべて選んでください)

- 一般向けの健康フェア
- 糖尿病患者を対象とした健康フェア
- 移動スクリーニングセンター
- 視力センター
- その他
- 働きかけを行っていない
- 不明／不確実

43. 糖尿病性眼疾患において患者の転帰を改善する上での最大の課題は何だと考えますか？ (当てはまるものをすべて選んでください)

- 承認された治療法に関する償還／制約
- 診断の遅れ
- 患者紹介手順
- DRおよびDMEに関する患者教育を利用しにくい
- 患者紹介／検査に関する一般的ガイドラインがない
- 治療法に関する一般的ガイドラインがない
- 治療の時期に関する一般的ガイドラインがない
- 現在可能な治療法に有効性がない
- 政府の補助／保険で患者の費用を賄うことができない
- 分野横断的なチーム統合に乏しい
- 効果的でない検査業務
- その他



付録VI

第2フェーズ：グローバル定量調査結果

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表1.1

調査情報	回答者数 (%)
全回答者	6097 (100.0%)
合計有効回答者※	4937 (81.0%)
18歳以上の回答者	6019 (98.7%)
糖尿病を有する回答者	4370 (71.7%)

※国情報に紐づけられる有効回答者

表1.2

調査情報	回答者数 (%)
合計有効回答者	4937 (100.0%)
糖尿病解析対象集団	4340 (87.9%)
糖尿病解析対象外集団	597 (12.1%)
糖尿病解析対象集団から外れる理由	.
18歳未満である	78
糖尿病の診断を受けていない	363
糖尿病診断に関する情報無し	126
妊娠糖尿病のみ	30

表1.3

調査情報	回答者数 (%)
糖尿病解析対象集団	4340 (100.0%)
世界銀行所得分類：高所得	2618 (60.3%)
世界銀行所得分類：高中所得	1570 (36.2%)
DEDを有する患者	847 (19.5%)
DMEを有する患者	332 (7.6%)
1型糖尿病患者	1611 (37.1%)
2型糖尿病患者	2326 (53.6%)
医療関係者による糖尿病の診療を受けていない患者	258 (5.9%)
医療関係者による糖尿病の診療を受けている患者	4021 (92.6%)
眼疾患があるが治療を受けていない患者	314 (7.2%)
眼疾患があり治療を受けている患者	758 (17.5%)

表2.1

質問	回答	回答者数 (%)
どちらの型の糖尿病と診断されていますか？	1型	1611 (37.2)
	2型	2326 (53.7)
	不明／不確実	398 (9.2)
	合計有効回答数	4335 (100.0)
	無回答	5

表2.2

質問	回答	回答者数 (%)
いつ糖尿病と診断されましたか？	過去1年以内	329 (7.7)
	1~5年前	963 (22.6)
	6~10年前	806 (18.9)
	11~15年前	699 (16.4)
	16~20年前	513 (12.0)
	21年以上前	918 (21.5)
	不明／不確実	39 (0.9)
	合計有効回答数	4267 (100.0)
	無回答	73

表2.3.1

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病について医療関係者の診察を受けていますか？	はい	4021 (94.0)
	いいえ	258 (6.0)
	合計有効回答数	4279 (100.0)
	無回答	61
どのような種類の医療関係者ですか？	総合診療医／かかりつけ医	1333 (33.7)
	看護師	128 (3.2)
	糖尿病専門医	2366 (59.9)

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表2.3.1 (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
	その他	105 (2.7)
	不明/不確実	20 (0.5)
	合計有効回答数	3952 (100.0)
	無回答	388

表2.3.2

医療関係者の種類	糖尿病のための年間受診回数	値
総合診療医/かかりつけ医	合計有効数値回答数 (n)	1094
	平均	5.1
	SD	11.5
	中央値	4.0
	最小値	1
	最大値	365
	不明/不確実	90
	無回答	149
看護師	合計有効数値回答数 (n)	100
	平均	3.9
	SD	5.0
	中央値	3.5
	最小値	1
	最大値	50
	不明/不確実	10
	無回答	18
糖尿病専門医	合計有効数値回答数 (n)	1897
	平均	4.4
	SD	8.9
	中央値	4.0
	最小値	1
	最大値	365
	不明/不確実	115
	無回答	354

表2.3.2 (つづき)

医療関係者の種類	糖尿病のための年間受診回数	値
その他	合計有効数値回答数 (n)	76
	平均	3.8
	SD	2.8
	中央値	4.0
	最小値	1
	最大値	20
	不明/不確実	11
	無回答	18
不明/不確実	合計有効数値回答数 (n)	10
	平均	3.4
	SD	2.2
	中央値	4.0
	最小値	1
	最大値	6
	不明/不確実	5
	無回答	5

表2.4

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病に関する情報をどこから入手しましたか？	医師または看護師	3544 (85.4)
	保健教育者	1020 (24.6)
	栄養士または食事療法士	1419 (34.2)
	糖尿病関連組織またはその他の保健機関	1535 (37.0)
	家族/友人/隣人	910 (21.9)
	テレビ/ラジオ/新聞/雑誌	991 (23.9)
	インターネット	1764 (42.5)
	ソーシャルメディア (フェイスブック、ツイッター、ブログなど)	742 (17.9)
	その他	26 (0.6)
	薬剤師	444 (10.7)
	上記以外	56 (1.3)
	合計有効回答数	4150 (100.0)
	無回答	190

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表2.5

質問	回答	回答者数 (%)
どのように糖尿病を管理していますか？	食事	2615 (63.0%)
	経口薬	2148 (51.8%)
	運動	1767 (42.6%)
	インスリン	2395 (57.7%)
	生薬／漢方薬	306 (7.4%)
	その他	2 (0.0%)
	上記以外	33 (0.8%)
	合計有効回答数	4149 (100.0%)
	無回答	191

表2.6

質問	回答	回答者数 (%)
現在、糖尿病患者管理サポートプログラムに登録していますか？	はい	1081 (25.9)
	いいえ	3096 (74.1)
	合計有効回答数	4177 (100.0)
	無回答	163
誰がプログラムをサポートしていますか？	病院のサポートプログラム	327 (31.5)
	診療所のサポートプログラム	193 (18.6)
	製薬会社のサポートプログラム	54 (5.2)
	患者組織のサポートプログラム	158 (15.2)
	不明／不確実	306 (29.5)
	合計有効回答数	1038 (100.0)
	無回答	3302
プログラムには糖尿病性眼疾患に対する検診の重要性を理解するための教育が含まれていますか？	はい	873 (83.6)
	いいえ	171 (16.4)
	合計有効回答数	1044 (100.0)
	無回答	3296

表2.7

検査	回答	回答者数 (%)
医師のもとまたは診療所で、以下の検査を受けたことがありますか? 「はい」の場合、どのくらい前に検査を受けましたか?		
血糖検査	はい	3952 (97.3%)
	6カ月未満	3339 (82.2%)
	6~12ヵ月	383 (9.4%)
	12ヵ月超	168 (4.1%)
	合計有効回答数	3890 (95.8%)
	無回答	450
	いいえ	86 (2.1%)
	不明/不確実	22 (0.5%)
	合計有効回答数	4060 (100.0%)
	無回答	280
尿検査	はい	3702 (92.8%)
	6カ月未満	2447 (61.4%)
	6~12ヵ月	874 (21.9%)
	12ヵ月超	306 (7.7%)
	合計有効回答数	3627 (90.9%)
	無回答	713
	いいえ	240 (6.0%)
	不明/不確実	46 (1.2%)
	合計有効回答数	3988 (100.0%)
	無回答	352
体重検査	はい	3638 (92.1%)
	6カ月未満	2805 (71.0%)
	6~12ヵ月	484 (12.2%)
	12ヵ月超	274 (6.9%)
	合計有効回答数	3563 (90.2%)
	無回答	777
	いいえ	280 (7.1%)
	不明/不確実	34 (0.9%)
	合計有効回答数	3952 (100.0%)
	無回答	388
血圧検査	はい	3788 (95.0%)
	6カ月未満	3253 (81.6%)
	6~12ヵ月	347 (8.7%)

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表2.7 (つづき)

検査	回答	回答者数 (%)
	12ヵ月超	109 (2.7%)
	合計有効回答数	3709 (93.0%)
	無回答	631
	いいえ	156 (3.9%)
	不明/不確実	43 (1.1%)
	合計有効回答数	3987 (100.0%)
	無回答	353
下肢検査	はい	2713 (69.9%)
	6ヵ月未満	1568 (40.4%)
	6~12ヵ月	680 (17.5%)
	12ヵ月超	407 (10.5%)
	合計有効回答数	2655 (68.4%)
	無回答	1685
	いいえ	1093 (28.2%)
	不明/不確実	76 (2.0%)
	合計有効回答数	3882 (100.0%)
	無回答	458
眼科検査	はい	3449 (86.8%)
	6ヵ月未満	1806 (45.4%)
	6~12ヵ月	1095 (27.5%)
	12ヵ月超	485 (12.2%)
	合計有効回答数	3386 (85.2%)
	無回答	954
	いいえ	479 (12.1%)
	不明/不確実	47 (1.2%)
	合計有効回答数	3975 (100.0%)
	無回答	365

表2.8

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病をどの程度管理できていると思いますか?	かなり良く管理できている	778 (19.3%)
	良く管理できている	2009 (49.9%)
	あまり良く管理できていない	952 (23.7%)
	良く管理できていない	188 (4.7%)
	不明/不確実	97 (2.4%)
	合計有効回答数	4024 (100.0%)
	無回答	316

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表2.9

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病を管理する上で直面している課題は何ですか？	高額な医療費	1054 (26.4)
	保険がない	357 (8.9)
	医師または専門医の受診のために移動することが困難	687 (17.2)
	医師または専門医の予約診察日までの待ち時間が長い	968 (24.2)
	必要な医療サービスが利用できない	449 (11.2)
	糖尿病について十分な知識がない	444 (11.1)
	適切な食事を摂ることが困難	1774 (44.4)
	他にすべきことが多い	845 (21.2)
	糖尿病による不名誉または差別	298 (7.5)
	自分の糖尿病について考えたくない	621 (15.5)
	その他	476 (11.9)
	上記以外	577 (14.4)
	合計有効回答数	3994 (100.0)
	無回答	346

表2.10

質問	回答	回答者数 (%)
現在、次のうちどのサービスが糖尿病管理の改善に役立っていますか？	無料または低価格の薬剤／モニタリング機器	2299 (58.8)
	支援団体	714 (18.3)
	家族や友人のサポート	1681 (43.0)
	保健教育および情報	1563 (40.0)
	移動サービス (自宅または自宅近くまで出向いてくれるサービス)	242 (6.2)
	専門家による医療とサービスの調整	1073 (27.4)
	緊急ヘルプライン	232 (5.9)
	その他	232 (5.9)
	どれも役に立たない	422 (10.8)
	合計有効回答数	3909 (100.0)
	無回答	431

表2.11

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病が原因でどのような合併症 (または問題) が生じるか知っていますか？	下肢切断	2993 (75.5)
	下肢潰瘍	2722 (68.6)
	骨折のリスク増加	745 (18.8)
	神経症	2850 (71.9)
	失明・視覚障害	3385 (85.4)
	過敏性腸疾患	768 (19.4)
	腎疾患	2817 (71.0)
	心血管疾患／脳卒中	2656 (67.0)
	その他	373 (9.4)
	不明／不確実	103 (2.6)
	どれもでない	115 (2.9)
	合計有効回答数	3966 (100.0)
	無回答	374

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表2.12

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病の合併症のうち、最も心配なものはどれですか？	下肢切断	619 (15.7)
	下肢潰瘍	68 (1.7)
	骨折のリスク増加	42 (1.1)
	神経症	143 (3.6)
	失明・視覚障害	1568 (39.9)
	過敏性腸疾患	34 (0.9)
	腎疾患	513 (13.0)
	心血管疾患／脳卒中	654 (16.6)
	その他	26 (0.7)
	不明／不確実	137 (3.5)
	どれもでない	130 (3.3)
	合計有効回答数	3934 (100.0)
	無回答	406

表2.13

質問	回答	回答者数 (%)
あなたが有する糖尿病の合併症は次のうちどれですか？	下肢切断	131 (3.4)
	下肢潰瘍	186 (4.9)
	骨折のリスク増加	105 (2.8)
	神経症	794 (20.9)
	失明・視覚障害	970 (25.5)
	過敏性腸疾患	267 (7.0)
	腎疾患	434 (11.4)
	心血管疾患／脳卒中	497 (13.1)
	その他	173 (4.5)
	不明／不確実	255 (6.7)
	どれもでない	1603 (42.2)
	合計有効回答数	3803 (100.0)
	無回答	537

表2.14

質問	回答	回答者数 (%)
眼合併症の可能性について、どのくらいの頻度で医療関係者に相談していますか？	診察時に毎回	933 (23.8)
	年に複数回	732 (18.7)
	年に1回	1030 (26.3)
	症状が表れて初めて	607 (15.5)
	一度もない	451 (11.5)
	不明／不確実	166 (4.2)
	合計有効回答数	3919 (100.0)
	無回答	421

表2.15

質問	回答	回答者数 (%)
視力の問題に対するあなたの考え方を最もよく表しているのは、次のうちどれですか？	視力の問題は加齢に伴う一般的なものである	850 (22.1)
	視力の問題を予防するために、できることをする（定期検査を受ける、専門医を受診するなど）	2889 (75.1)
	視力の問題を予防する努力は特にしていない	539 (14.0)
	合計有効回答数	3846 (100.0)
	無回答	494

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表2.16

質問	回答	回答者数 (%)
加入している健康保険の種類を教えてください。	公的保険	2110 (54.1)
	公的保険と民間保険	665 (17.1)
	民間保険	607 (15.6)
	どれも無い	518 (13.3)
	合計有効回答数	3900 (100.0)
	無回答	440

表2.17

質問	回答	回答者数 (%)
以下の医療に対してどのように支払うことが多いですか？		
通常の診察（プライマリケア医など）	ケアは無料	1450 (39.1)
	全額保険負担	858 (23.1)
	保険と実費/現金（一部負担など）	761 (20.5)
	実費のみ（すべてのケアに対して現金払い）	541 (14.6)
	サービスを利用しない	49 (1.3)
	不明/不確実	48 (1.3)
	合計有効回答数	3707 (100.0)
	無回答	633
専門医の診察（眼科医、婦人科医、泌尿器科医など）	ケアは無料	1066 (28.8)
	全額保険負担	813 (22.0)
	保険と実費/現金（一部負担など）	950 (25.7)
	実費のみ（すべてのケアに対して現金払い）	721 (19.5)
	サービスを利用しない	102 (2.8)
	不明/不確実	43 (1.2)
	合計有効回答数	3695 (100.0)
	無回答	645
薬剤	ケアは無料	804 (22.2)
	全額保険負担	572 (15.8)
	保険と実費/現金（一部負担など）	1361 (37.6)
	実費のみ（すべてのケアに対して現金払い）	793 (21.9)
	サービスを利用しない	55 (1.5)
	不明/不確実	39 (1.1)
	合計有効回答数	3624 (100.0)
	無回答	716
医療用品（血糖測定器/血糖測定用紙など）	ケアは無料	924 (25.0)
	全額保険負担	553 (15.0)
	保険と実費/現金（一部負担など）	1007 (27.3)
	実費のみ（すべてのケアに対して現金払い）	982 (26.6)
	サービスを利用しない	175 (4.7)
	不明/不確実	50 (1.4)
	合計有効回答数	3691 (100.0)
	無回答	649

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表2.17 (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
処置	ケアは無料	828 (23.3)
	全額保険負担	634 (17.8)
	保険と実費/現金 (一部負担など)	912 (25.7)
	実費のみ (すべてのケアに対して現金払い)	510 (14.4)
	サービスを利用しない	406 (11.4)
	不明/不確実	264 (7.4)
	合計有効回答数	3554 (100.0)
	無回答	786
検査/スクリーニング	ケアは無料	1151 (31.9)
	全額保険負担	821 (22.7)
	保険と実費/現金 (一部負担など)	912 (25.2)
	実費のみ (すべてのケアに対して現金払い)	528 (14.6)
	サービスを利用しない	98 (2.7)
	不明/不確実	102 (2.8)
	合計有効回答数	3612 (100.0)
	無回答	728
保健教育	ケアは無料	1171 (33.6)
	全額保険負担	466 (13.4)
	保険と実費/現金 (一部負担など)	300 (8.6)
	実費のみ (すべてのケアに対して現金払い)	363 (10.4)
	サービスを利用しない	921 (26.4)
	不明/不確実	269 (7.7)
	合計有効回答数	3490 (100.0)
	無回答	850
相談	ケアは無料	868 (25.1)
	全額保険負担	398 (11.5)
	保険と実費/現金 (一部負担など)	389 (11.3)
	実費のみ (すべてのケアに対して現金払い)	364 (10.5)
	サービスを利用しない	1092 (31.6)
	不明/不確実	345 (10.0)
	合計有効回答数	3456 (100.0)
	無回答	884

表3.1

質問	回答	回答者数 (%)
政府が支援するDED (DR) のための検査プログラムを知っていますか？	はい	1107 (28.8%)
	いいえ	2734 (71.2%)
	合計有効回答数	3841 (100.0%)
	無回答	499

表3.2

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病性眼疾患の検査を受けたことがありますか？	はい	3078 (79.1%)
	いいえ	815 (20.9%)
	合計有効回答数	3893 (100.0%)
	無回答	447
最後に眼科検査を受けたのはどのくらい前ですか？	過去1年以内	2354 (77.3%)
	過去1年超2年未満	501 (16.5%)
	過去2年超3年未満	104 (3.4%)
	過去3年超5年未満	40 (1.3%)
	5年以上前	37 (1.2%)
	不明／不確実	9 (0.3%)
	合計有効回答数	3045 (100.0%)
	無回答	1295
最後に受けた検査はどこで受けましたか？	総合診療医／かかりつけ医	156 (5.1%)
	眼科医／眼科診療所	2750 (90.7%)
	その他	110 (3.6%)
	不明／不確実	17 (0.6%)
	合計有効回答数	3033 (100.0%)
	無回答	1307

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表3.3

質問	回答	回答者数 (%)
点眼薬を滴下した後に眼を検査する散瞳眼底検査を受けたことがありますか？	はい	3133 (82.1%)
	いいえ	564 (14.8%)
	不明／不確実	118 (3.1%)
	合計有効回答数	3815 (100.0%)
	無回答	525

表3.4

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病性眼疾患について、どのくらいの頻度で眼科検査を受けるべきか知っていますか？	年1回	3045 (79.4%)
	2年に1回	316 (8.2%)
	2年に1回より少なくてよい	52 (1.4%)
	症状が発現してからでよい	120 (3.1%)
	一度も受けなくてよい	51 (1.3%)
	不明／不確実	249 (6.5%)
	合計有効回答数	3833 (100.0%)
	無回答	507

表3.5

質問	回答	回答者数 (%)
あなたにとって眼科検査に対する最大の課題は何ですか？	高額な費用	987 (29.1%)
	自宅近くで検査が受けられない	633 (18.7%)
	予約診察日までの待ち時間が長い	1276 (37.6%)
	診察当日の待ち時間が長い	804 (23.7%)
	患者紹介の手順が複雑または時間かかる	425 (12.5%)
	推奨されている治療が受けられない	229 (6.8%)
	自分の病態についてよく分からない	381 (11.2%)
	治療／結果を恐れている	411 (12.1%)
	家族／友人に負担がかかる	268 (7.9%)
	糖尿病専門医の診察を受ける機会に乏しい	478 (14.1%)
	自分には眼合併症はないと考えている	149 (4.4%)
	眼科検査は重要ではない	41 (1.2%)
	他にすべきことや考えるべきことが多い	287 (8.5%)
	診療所が小規模または必要な設備やスタッフが不足している	167 (4.9%)
	その他	538 (15.9%)
	合計有効回答数	3390 (100.0%)
	無回答	950

表3.6

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病性眼疾患と診断されていますか？	はい	1129 (29.4%)
	いいえ	2716 (70.6%)
	合計有効回答数	3845 (100.0%)
	無回答	495
糖尿病性眼疾患は視力に影響を及ぼしましたか？	はい、少し影響があった	559 (49.7%)
	はい、かなり影響があった	326 (29.0%)
	いいえ	239 (21.3%)
	合計有効回答数	1124 (100.0%)
	無回答	3216
視力の問題により下記のいずれかに困難が生じていますか？	移動	240 (28.1%)
	料理や掃除などの家事	210 (24.6%)
	家族／友人との社会的交流	166 (19.4%)
	余暇／運動	233 (27.3%)
	仕事または仕事を続けること	234 (27.4%)
	糖尿病を管理すること	171 (20.0%)

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表3.6 (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
	その他	92 (10.8%)
	どれでもない	162 (19.0%)
	運転 (自動車/車両)	337 (39.5%)
	合計有効回答数	854 (100.0%)
	無回答	3486

表3.7

質問	回答	回答者数 (%)
糖尿病性眼疾患に対して何らかの治療を受けたことがありますか？	はい	758 (67.4%)
	いいえ	314 (27.9%)
	不明/不確実	52 (4.6%)
	合計有効回答数	1124 (100.0%)
	無回答	3216
どのような治療を受けましたか？	レーザー光	569 (76.3%)
	抗VEGF療法	237 (31.8%)
	手術	225 (30.2%)
	その他	89 (11.9%)
	合計有効回答数	746 (100.0%)
	無回答	3594
治療は完了しましたか？	はい	441 (58.5%)
	いいえ	50 (6.6%)
	今も治療を受けている	243 (32.2%)
	不明/不確実	20 (2.7%)
	合計有効回答数	754 (100.0%)
	無回答	3586
治療は効果があったと感じますか？	はい、視力が改善した	316 (45.5%)
	はい、ただし視力は変わらない	233 (33.5%)
	いいえ	54 (7.8%)
	経過を観察している	58 (8.3%)
	不明/不確実	34 (4.9%)
	合計有効回答数	695 (100.0%)
	無回答	3645
治療を完了しなかった理由は何ですか？	治療が好きではなかった	5 (10.9%)
	治療が効果的ではなかった	11 (23.9%)
	治療の費用が高額だった	11 (23.9%)
	眼科医が通うのに遠すぎた	8 (17.4%)
	予約時間の都合が悪かった	8 (17.4%)
	家族/友人への負担が大きすぎる	4 (8.7%)
	忙しくて時間がなかった	3 (6.5%)

表3.7 (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
	治療を恐れていた (治療が怖かった)	7 (15.2%)
	その他	20 (43.5%)
	合計有効回答数	46 (100.0%)
	無回答	4294
糖尿病性眼疾患の治療をまだ受けていない理由は何ですか？	担当医師が治療を勧めなかった	203 (68.1%)
	治療の効果がなさそうだった	15 (5.0%)
	治療を受けにくい	13 (4.4%)
	治療開始を待っている	36 (12.1%)
	自分にとって治療は重要でない	2 (0.7%)
	治療が高額すぎる	23 (7.7%)
	保険がない	10 (3.4%)
	忙しくて時間がない	6 (2.0%)
	治療を恐れている	8 (2.7%)
	その他	38 (12.8%)
	合計有効回答数	298 (100.0%)
	無回答	4042

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表3.8

質問	回答	回答者数 (%)
DMEと診断されていますか？	はい	332 (8.8%)
	いいえ	2816 (74.5%)
	不明／不確実	632 (16.7%)
	合計有効回答数	3780 (100.0%)
	無回答	560
「はい」の場合、次のうちどれを希望しますか？	失明・視覚障害の予防治療を受ける	275 (86.5%)
	失明・視覚障害が生じた場合のみ治療を受ける	26 (8.2%)
	不明／不確実	17 (5.3%)
	合計有効回答数	318 (100.0%)
	無回答	4022

表3.9

質問	回答	回答者数 (%)
DRまたはDMEに関する情報をどこから入手しましたか？	医師／看護師	1850 (50.2%)
	保健教育者	411 (11.2%)
	糖尿病関連組織またはその他の保健機関	744 (20.2%)
	家族／友人／隣人	250 (6.8%)
	テレビ／ラジオ／新聞／雑誌	393 (10.7%)
	インターネット	832 (22.6%)
	その他	15 (0.4%)
	上記以外	1128 (30.6%)
	合計有効回答数	3682 (100.0%)
	無回答	658

表4.1

質問	回答	回答者数 (%)
性別を教えてください。	女性	2022 (53.8)
	男性	1737 (46.2)
	合計有効回答数	3759 (100.0)
	無回答	581
年齢を教えてください。	18~29歳	544 (12.5)
	30~39歳	600 (13.8)
	40~49歳	721 (16.6)
	50~59歳	946 (21.8)
	60~69歳	942 (21.7)
	70~79歳	473 (10.9)
	80~89歳	107 (2.5)
	90歳以上	7 (0.2)
	合計有効回答数	4340 (100.0)

表4.2

質問	回答	回答者数 (%)
どのようなところに住んでいますか？	都市部	3124 (82.9)
	非都市部	643 (17.1)
	合計有効回答数	3767 (100.0)
	無回答	573

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表4.3

質問	回答	回答者数 (%)
最終学歴を教えてください。	小学校を卒業していない	148 (3.9)
	小学校	497 (13.2)
	中等学校	1151 (30.6)
	中学校	1 (0.0)
	高等学校	20 (0.5)
	短期大学/大学	1265 (33.6)
	大学院	681 (18.1)
	合計有効回答数	3763 (100.0)
	無回答	577

表4.4

質問	回答	回答者数 (%)
現在働いていますか？	有給雇用者である	1721 (45.9)
	自宅で働いているが、給与はない(家事、農業など)	227 (6.1)
	ボランティア	82 (2.2)
	退職した	1061 (28.3)
	学生	140 (3.7)
	働いていない	517 (13.8)
	合計有効回答数	3748 (100.0)
	無回答	592

表4.5

質問	回答	回答者数 (%)
政府から補助を受けていますか？	所得補助	350 (9.6)
	医療補助	724 (19.9)
	食費補助	74 (2.0)
	住宅費補助	116 (3.2)
	年金補助	513 (14.1)
	上記以外	2299 (63.2)
	合計有効回答数	3639 (100.0)
	無回答	701

表4.6

質問	回答	回答者数 (%)
過去1年で食費に困ることがありましたか？	はい	780 (21.0)
	いいえ	2939 (79.0)
	合計有効回答数	3719 (100.0)
	無回答	621

表4.7

質問	回答	回答者数 (%)
以下のいずれかによって、ヘルスケアの利用に悪影響があったと感じますか？	性別	92 (2.5)
	年齢	337 (9.3)
	宗教	45 (1.2)
	居住場所	386 (10.7)
	出生地	58 (1.6)
	人種	47 (1.3)
	民族	40 (1.1)
	部族	26 (0.7)
	使用言語	59 (1.6)
	収入	708 (19.5)
	教育	108 (3.0)
	性的指向	30 (0.8)
	上記以外	2437 (67.3)
	合計有効回答数	3622 (100.0)
	無回答	718

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表4.8

質問	回答	回答者数 (%)
次のうち何が最も心配ですか？	食事	134 (3.6)
	住居	114 (3.1)
	金銭面	571 (15.3)
	健康	2016 (54.1)
	家族	512 (13.7)
	その他	7 (0.2)
	上記以外	373 (10.0)
	合計有効回答数	3727 (100.0)
	無回答	613

表5.1

質問	回答	回答者数 (%)
あなたの健康は概してどのような状態ですか？	非常に良好	65 (1.8%)
	かなり良好	428 (11.8%)
	良好	1327 (36.7%)
	良好とした回答者合計	1820 (50.3%)
	普通	1354 (37.5%)
	不良	441 (12.2%)
	普通または不良とした回答者数	1795 (49.7%)
	合計有効回答数	3615 (100.0%)
	無回答	725

表5.2

質問	回答	回答者数 (%)
身体の健康状態について、不健康な日が過去30日間に何日ありましたか？	不健康な日があった	1420 (48.9%)
	1~5日	548 (18.9%)
	6~10日	329 (11.3%)
	11~20日	249 (8.6%)
	21~30日	294 (10.1%)
	不健康な日なかった	1483 (51.1%)
	合計有効回答数	2903 (100.0%)
	無回答	1437

表5.3.1

質問	回答	回答者数 (%)
精神の健康状態について、不健康な日が過去30日間に何日ありましたか？	不健康な日があった	1228 (42.2%)
	1~5日	433 (14.9%)
	6~10日	265 (9.1%)
	11~20日	242 (8.3%)
	21~30日	288 (9.9%)
	不健康な日がなかった	1683 (57.8%)
	合計有効回答数	2911 (100.0%)
	無回答	1429

表5.3.2

質問	回答	回答者数 (%)
不健康だった日（身体的または精神的な不健康さ、最大30日）	不健康な日があった	1810 (63.0%)
	1~5日	476 (16.6%)
	6~10日	358 (12.5%)
	11~20日	383 (13.3%)
	21~30日	593 (20.6%)
	不健康な日がなかった	1065 (37.0%)
	合計有効回答数	2875 (100.0%)

表5.4

質問	回答	回答者数 (%)
健康問題のために日常活動に制限が及んだのは、過去30日間に何日ありましたか？	制限される日があった	955 (46.8%)
	1~5日	389 (19.1%)
	6~10日	223 (10.9%)
	11~20日	189 (9.3%)
	21~30日	154 (7.5%)
	制限される日がなかった	1085 (53.2%)
	合計有効回答数	2040 (100.0%)
	無回答	2300

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表5.5

質問	回答	回答者数 (%)
障害または健康問題が原因であなたの活動が制限されていますか？	はい	1522 (44.2%)
	いいえ	1921 (55.8%)
	合計有効回答数	3443 (100.0%)
	無回答	897
活動を制限する障害または健康問題がある場合、どのようなものか教えてください。		
a) 関節炎/リウマチ	はい	497 (39.9%)
	いいえ	699 (56.1%)
	不明/不確実	42 (3.4%)
	無回答	7 (0.6%)
	合計有効回答数	1245 (100.0%)
	無回答	3095
b) 背中または首の問題	はい	754 (57.1%)
	いいえ	524 (39.7%)
	不明/不確実	34 (2.6%)
	無回答	9 (0.7%)
	合計有効回答数	1321 (100.0%)
	無回答	3019
c) 骨折、骨/関節の損傷	はい	321 (26.9%)
	いいえ	844 (70.6%)
	不明/不確実	22 (1.8%)
	無回答	8 (0.7%)
	合計有効回答数	1195 (100.0%)
	無回答	3145
d) 歩行障害	はい	680 (52.5%)
	いいえ	580 (44.8%)
	不明/不確実	28 (2.2%)
	無回答	7 (0.5%)
	合計有効回答数	1295 (100.0%)
	無回答	3045
e) 肺/呼吸疾患	はい	303 (25.0%)
	いいえ	875 (72.2%)
	不明/不確実	29 (2.4%)
	無回答	5 (0.4%)
	合計有効回答数	1212 (100.0%)
	無回答	3128
f) 聴覚障害	はい	279 (23.4%)
	いいえ	887 (74.4%)
	不明/不確実	23 (1.9%)

表5.5 (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
	無回答	3 (0.3%)
	合計有効回答数	1192 (100.0%)
	無回答	3148
g) 眼疾患／視覚問題	はい	734 (55.4%)
	いいえ	550 (41.5%)
	不明／不確実	38 (2.9%)
	無回答	3 (0.2%)
	合計有効回答数	1325 (100.0%)
	無回答	3015
h) 心疾患	はい	352 (28.8%)
	いいえ	805 (65.8%)
	不明／不確実	58 (4.7%)
	無回答	8 (0.7%)
	合計有効回答数	1223 (100.0%)
	無回答	3117
i) 脳卒中	はい	112 (9.6%)
	いいえ	1012 (87.1%)
	不明／不確実	29 (2.5%)
	無回答	9 (0.8%)
	合計有効回答数	1162 (100.0%)
	無回答	3178
j) 高血圧	はい	670 (52.0%)
	いいえ	581 (45.1%)
	不明／不確実	32 (2.5%)
	無回答	6 (0.5%)
	合計有効回答数	1289 (100.0%)
	無回答	3051

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

表5.5 (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
k) 糖尿病	はい	1293 (83.8%)
	いいえ	213 (13.8%)
	不明/不確実	32 (2.1%)
	無回答	5 (0.3%)
	合計有効回答数	1543 (100.0%)
	無回答	2797
l) 癌	はい	72 (6.2%)
	いいえ	1047 (89.9%)
	不明/不確実	37 (3.2%)
	無回答	8 (0.7%)
	合計有効回答数	1164 (100.0%)
	無回答	3176
m) 精神的または情緒的な問題	はい	490 (38.1%)
	いいえ	647 (50.3%)
	不明/不確実	125 (9.7%)
	無回答	24 (1.9%)
	合計有効回答数	1286 (100.0%)
	無回答	3054

PT1.2

解析対象集団	回答者数 (%)
合計有効回答者	2330 (100.0%)
医療関係者解析対象集団 (PAS)	2329 (100.0%)
医療関係者解析対象外集団 (PAS)	1 (0.0%)
医療関係者解析対象集団から外れる理由	.
有効な調査データがない	1
医療関係者解析対象集団	2329
眼科ケア従事者集団 (眼科専門医)	990 (42.5%)
眼科ケア従事者集団 (眼科専門医) 以外	1339 (57.5%)
眼科ケア従事者集団から外れる理由	.
調査対象の専門分野でない	1339
眼に関する補足アンケートにおいて有効回答がない	0

PT1.3

サブグループ	回答者数 (%)
医療関係者解析対象集団	2329 (100.0%)
プライマリケア医	365 (15.7%)
糖尿病専門医	403 (17.3%)
眼科ケア従事者	990 (42.5%)
眼科医	855 (36.7%)

- ・プライマリケア医 = 総合診療医/かかりつけ医 (糖尿病専門医または眼科ケア従事者以外)
- ・糖尿病専門の医療関係者 = 糖尿病専門医 (眼科ケア従事者以外)
- ・眼科医 = 一般眼科医または網膜専門医
- ・医療関係者は1つ以上の専門性を選択している可能性がある

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 1.3

サブグループ	高中所得グループ	高所得グループ
医療関係者解析対象集団	1043 (100.0%)	1216 (100.0%)
プライマリケア医	219 (21.0%)	139 (11.4%)
糖尿病専門医	193 (18.5%)	180 (14.8%)
眼科ケア従事者	411 (39.4%)	561 (46.1%)
眼科医	397 (38.1%)	441 (36.3%)

PT 1.4

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの専門は何ですか？	総合診療医／かかりつけ医	365 (100.0%)	37 (9.2%)	7 (0.8%)	411 (17.6%)
	糖尿病専門医	0 (0.0%)	403 (100.0%)	20 (2.3%)	424 (18.2%)
	一般眼科医	0 (0.0%)	0 (0.0%)	492 (57.5%)	492 (21.1%)
	検眼士	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (1.3%)	146 (6.3%)
	網膜専門医	0 (0.0%)	0 (0.0%)	459 (53.7%)	459 (19.7%)
	看護師	5 (1.4%)	26 (6.5%)	5 (0.6%)	310 (13.3%)
	保健教育者	8 (2.2%)	27 (6.7%)	11 (1.3%)	162 (7.0%)
	上記以外	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	221 (9.5%)
	合計有効回答数	365 (100.0%)	403 (100.0%)	855 (100.0%)	2329(100.0%)
	無回答	0	0	0	0

PT 1.5

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
この専門分野での勤務期間 を教えてください。	合計有効回答数 (n)	365	398	849	2309
	平均	16.4	16.9	16.3	16.1
	SD	11.5	10.5	11.4	11.5
	中央値	15	16	15	15
	最小値	0	0	0	0
	最大値	80	54	80	80
	無回答	0	5	6	20

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.1

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたはどのような場所 で主な診療業務を行いますか？	糖尿病診療所	26 (7.9%)	175 (45.2%)	16 (2.0%)	346 (15.9%)
	眼科診療所	4 (1.2%)	5 (1.3%)	376 (46.2%)	516 (23.8%)
	一般内科診療所	239 (72.2%)	44 (11.4%)	10 (1.2%)	333 (15.3%)
	病院	44 (13.3%)	144 (37.2%)	396 (48.7%)	776 (35.7%)
	その他	18 (5.4%)	19 (4.9%)	15 (1.8%)	201 (9.3%)
	合計有効回答数	331 (100.0%)	387 (100.0%)	813 (100.0%)	2172 (100.0%)
	無回答	34	16	42	157

PT 2.2

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
主な診療業務を行う場所 はどこにありますか？	非都市部	37 (11.2%)	32 (8.4%)	39 (4.8%)	233 (10.8%)
	都市部	292 (88.8%)	351 (91.6%)	769 (95.2%)	1924 (89.2%)
	合計有効回答数	329 (100.0%)	383 (100.0%)	808 (100.0%)	2157 (100.0%)
	無回答	36	20	47	172

PT 2.3

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
主な診療業務を行う場所は どの機関に属しますか？	複合／混合	47 (14.3%)	57 (14.8%)	148 (18.3%)	331 (15.4%)
	政府機関	176 (53.5%)	165 (42.9%)	357 (44.1%)	1019 (47.3%)
	非営利機関	15 (4.6%)	35 (9.1%)	35 (4.3%)	172 (8.0%)
	民間機関	91 (27.7%)	128 (33.2%)	269 (33.3%)	633 (29.4%)
	合計有効回答数	329 (100.0%)	385 (100.0%)	809 (100.0%)	2155 (100.0%)
	無回答	36	18	46	174

PT 2.4

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務は特定の患者層に対象を限定していますか？	いいえ	233 (70.8%)	288 (74.8%)	705 (86.8%)	1693 (78.2%)
	はい、年齢制限がある	35 (10.6%)	50 (13.0%)	17 (2.1%)	189 (8.7%)
	はい、性別制限がある	1 (0.3%)	2 (0.5%)	0 (0.0%)	10 (0.5%)
	はい、軍隊や兵隊を対象としている	3 (0.9%)	1 (0.3%)	4 (0.5%)	14 (0.6%)
	はい、保険加入者を対象としている	41 (12.5%)	23 (6.0%)	54 (6.7%)	137 (6.3%)
	はい、低所得者または保険未加入者を対象としている	8 (2.4%)	12 (3.1%)	15 (1.8%)	52 (2.4%)
	はい、現金支払者を対象としている	10 (3.0%)	13 (3.4%)	24 (3.0%)	64 (3.0%)
	はい、その他を対象としている	12 (3.6%)	9 (2.3%)	14 (1.7%)	82 (3.8%)
	合計有効回答数	329 (100.0%)	385 (100.0%)	812 (100.0%)	2166 (100.0%)
	無回答	36	18	43	163

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.5

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS	
主な診療の予約診療日までの平均待ち時間はどのくらいですか？	予約を受け付けない	46 (15.8%)	23 (6.7%)	23 (3.1%)	143 (7.5%)	
	不明/不確実	1 (0.3%)	8 (2.3%)	22 (2.9%)	60 (3.1%)	
	1週間未満	154 (52.7%)	95 (27.6%)	151 (20.2%)	550 (28.8%)	
	1ヵ月超2ヵ月未満	11 (3.8%)	32 (9.3%)	116 (15.5%)	214 (11.2%)	
	1週間超1ヵ月未満	52 (17.8%)	112 (32.6%)	281 (37.6%)	591 (30.9%)	
	2ヵ月超3ヵ月未満	14 (4.8%)	33 (9.6%)	57 (7.6%)	134 (7.0%)	
	3ヵ月超6ヵ月未満	2 (0.7%)	24 (7.0%)	55 (7.4%)	96 (5.0%)	
	その他	9 (3.1%)	9 (2.6%)	12 (1.6%)	73 (3.8%)	
	6ヵ月以上	3 (1.0%)	8 (2.3%)	31 (4.1%)	52 (2.7%)	
	合計有効回答数	292 (100.0%)	344 (100.0%)	748 (100.0%)	1913 (100.0%)	
	無回答		73	59	107	416

PT 2.6

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
主な診療業務において、週に平均で何人の患者を診察しますか？[患者数]	合計有効回答数 (n)	287	330	730	1827
	平均	123.1	90	97.9	93.2
	SD	91.3	91.7	79.3	92.3
	中央値	100	60	80	65
	最小値	0	2	0	0
	最大値	500	700	700	700
	無回答	78	73	125	502
	主な診療業務において、糖尿病患者の割合はどのくらいですか？[患者の割合(%)]	合計有効回答数 (n)	279	327	717
平均		26.8	69.2	29.5	41.4
SD		25.8	29.7	22.2	32.9
中央値		20	80	20	30
最小値		0	5	0	0
最大値		100	100	100	100
無回答		86	76	138	534

PT 2.7

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS	
あなたの主な診療業務において提供するケアやサービスに対して、患者はどのように支払いますか？	支払わない	146 (44.4%)	134 (34.8%)	239 (29.4%)	745 (34.4%)	
	割引/助成を受けている	34 (10.3%)	51 (13.2%)	146 (18.0%)	312 (14.4%)	
	実費(全額)	40 (12.2%)	88 (22.9%)	193 (23.8%)	434 (20.0%)	
	保険	72 (21.9%)	110 (28.6%)	262 (32.3%)	579 (26.7%)	
	一部を実費、一部を保険	43 (13.1%)	45 (11.7%)	209 (25.7%)	392 (18.1%)	
	その他	13 (4.0%)	12 (3.1%)	42 (5.2%)	130 (6.0%)	
	合計有効回答数		329 (100.0%)	385 (100.0%)	812 (100.0%)	2166 (100.0%)
	無回答		36	18	43	163

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.8

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務以外に、別の診療所で働いていますか？	はい	74 (25.1%)	132 (37.9%)	355 (47.1%)	681 (35.1%)
	いいえ	221 (74.9%)	216 (62.1%)	399 (52.9%)	1260 (64.9%)
	合計有効回答数	295 (100.0%)	348 (100.0%)	754 (100.0%)	1941 (100.0%)
	無回答	70	55	101	388
どのような診療所で働いていますか？	病院	13 (18.3%)	48 (38.7%)	108 (30.9%)	187 (28.4%)
	一般内科診療所	28 (39.4%)	30 (24.2%)	26 (7.4%)	104 (15.8%)
	糖尿病診療所	3 (4.2%)	39 (31.5%)	13 (3.7%)	72 (10.9%)
	眼科診療所		3 (2.4%)	227 (65.0%)	244 (37.0%)
	その他	34 (47.9%)	29 (23.4%)	36 (10.3%)	151 (22.9%)
	合計有効回答数	71 (100.0%)	124 (100.0%)	349 (100.0%)	659 (100.0%)
	無回答	294	279	506	1670
診療業務を行うこの場所はどこ の機関に属しますか？	政府機関	20 (28.2%)	37 (29.8%)	49 (14.0%)	140 (21.3%)
	民間機関	32 (45.1%)	64 (51.6%)	232 (66.5%)	374 (56.8%)
	非営利機関	7 (9.9%)	4 (3.2%)	10 (2.9%)	37 (5.6%)
	複合/混合	12 (16.9%)	19 (15.3%)	58 (16.6%)	107 (16.3%)
	合計有効回答数	71 (100.0%)	124 (100.0%)	349 (100.0%)	658 (100.0%)
	無回答	294	279	506	1671
糖尿病性眼疾患の検査方法 および管理方法に関して、 あなたの診療業務と大きな 違いがありますか？	はい	30 (42.3%)	58 (47.2%)	133 (38.2%)	257 (39.4%)
	いいえ	41 (57.7%)	65 (52.8%)	215 (61.8%)	396 (60.6%)
	合計有効回答数	71 (100.0%)	123 (100.0%)	348 (100.0%)	653 (100.0%)
	無回答	294	280	507	1676

PT 2.9

検査の種類	はい / いいえ	年にどのくらいの頻度ですか?	プライマリケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
血糖検査	はい		267 (96.4%)	308 (94.8%)	418 (69.7%)	1366 (82.8%)
		合計有効数値回答数 (n)	256 (92.4%)	285 (87.7%)	387 (64.5%)	1265 (76.7%)
		平均	19.3	41.5	16.0	26.8
		SD	63.9	101.5	58.5	80.8
		中央値	4.0	4.0	3.0	4.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	365	365	365	365
		無回答	109	118	468	1064
	いいえ		10 (3.6%)	17 (5.2%)	182 (30.3%)	283 (17.2%)
		合計有効回答数	277 (100.0%)	325 (100.0%)	600 (100.0%)	1649 (100.0%)
		無回答	88	78	255	680
HbA1c	はい		243 (89.3%)	301 (93.8%)	376 (63.3%)	1230 (76.3%)
		合計有効数値回答数 (n)	232 (85.3%)	283 (88.2%)	352 (59.3%)	1149 (71.2%)
		平均	9.0	19.3	6.4	10.2
		SD	42.2	71.7	34.0	48.4
		中央値	3.0	4.0	2.0	3.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	365	365	365	365
		無回答	133	120	503	1180
	いいえ		29 (10.7%)	20 (6.2%)	218 (36.7%)	383 (23.7%)
		合計有効回答数	272 (100.0%)	321 (100.0%)	594 (100.0%)	1613 (100.0%)
		無回答	93	82	261	716
尿検査	はい		253 (94.4%)	290 (90.3%)	259 (46.8%)	1103 (70.1%)

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.9 (つづき)

検査の種類	はい /いいえ	年にどのくらいの頻度ですか?	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
		合計有効数値 回答数 (n)	244 (91.0%)	272 (84.7%)	240 (43.3%)	1030 (65.5%)
		平均	17.9	21.8	8.2	13.5
		SD	66.1	76.9	40.8	56.5
		中央値	2.0	2.0	2.0	2.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	365	365	365	365
		無回答	121	131	615	1299
	いいえ		15 (5.6%)	31 (9.7%)	295 (53.2%)	470 (29.9%)
	合計有効 回答数		268 (100.0%)	321 (100.0%)	554 (100.0%)	1573 (100.0%)
	無回答		97	82	301	756
体重検査	はい		263 (96.0%)	314 (96.6%)	249 (45.5%)	1168 (73.7%)
		合計有効数値 回答数 (n)	255 (93.1%)	294 (90.5%)	230 (42.0%)	1089 (68.8%)
		平均	17.4	20.7	7.4	13.9
		SD	64.1	71.9	36.1	56.0
		中央値	4.0	4.0	2.0	4.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	365	365	365	365
		無回答	110	109	625	1240
	いいえ		11 (4.0%)	11 (3.4%)	298 (54.5%)	416 (26.3%)
	合計有効 回答数		274 (100.0%)	325 (100.0%)	547 (100.0%)	1584 (100.0%)
	無回答		91	78	308	745
血圧検査	はい		271 (98.2%)	320 (97.9%)	394 (67.0%)	1357 (83.1%)
		合計有効数値 回答数 (n)	262 (94.9%)	298 (91.1%)	370 (62.9%)	1270 (77.8%)
		平均	26.9	25.6	14.6	21.3
		SD	81.1	79.4	50.6	69.2
		中央値	5.0	4.0	4.0	4.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	365	365	365	365
		無回答	103	105	485	1059
	いいえ		5 (1.8%)	7 (2.1%)	194 (33.0%)	276 (16.9%)
	合計有効 回答数		276 (100.0%)	327 (100.0%)	588 (100.0%)	1633 (100.0%)

PT 2.9 (つづき)

検査の種類	はい /いいえ	年にどのくらいの 頻度ですか?	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
	無回答		89	76	267	696
下肢検査	はい		225 (82.7%)	299 (92.9%)	161 (30.0%)	992 (63.8%)
		合計有効数値 回答数 (n)	216 (79.4%)	280 (87.0%)	145 (27.1%)	926 (59.5%)
		平均	9.5	19.8	6.9	11.7
		SD	37.7	71.0	35.0	50.2
		中央値	3.0	2.0	2.0	2.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	365	365	365	365
		無回答	149	123	710	1403
	いいえ		47 (17.3%)	23 (7.1%)	375 (70.0%)	564 (36.2%)
	合計有効 回答数		272 (100.0%)	322 (100.0%)	536 (100.0%)	1556 (100.0%)
	無回答		93	81	319	773
眼科検査 (無散 瞳)	はい		166 (61.7%)	157 (51.1%)	536 (83.5%)	1107 (67.5%)
		合計有効数値 回答数 (n)	162 (60.2%)	145 (47.2%)	509 (79.3%)	1046 (63.8%)
		平均	7.6	9.5	14.8	14.0
		SD	41.1	49.6	62.4	60.7
		中央値	1.0	1.0	2.0	1.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	365	365	365	365
		無回答	203	258	346	1283
	いいえ		103 (38.3%)	150 (48.9%)	106 (16.5%)	533 (32.5%)
	合計有効 回答数		269 (100.0%)	307 (100.0%)	642 (100.0%)	1640 (100.0%)
	無回答		96	96	213	689
眼科検査 (光干 渉断層撮影)	はい		37 (14.6%)	55 (18.6%)	608 (89.4%)	845 (51.8%)
		合計有効数値 回答数 (n)	35 (13.8%)	47 (15.9%)	569 (83.7%)	779 (47.7%)
		平均	0.9	8.7	21.1	19.1
		SD	1.3	53.1	79.7	75.5
		中央値	1.0	1.0	2.0	1.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	6	365	365	365
		無回答	330	356	286	1550
	いいえ		217 (85.4%)	241 (81.4%)	72 (10.6%)	787 (48.2%)
	合計有効 回答数		254 (100.0%)	296 (100.0%)	680 (100.0%)	1632 (100.0%)
	無回答		111	107	175	697

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.9 (つづき)

検査の種類	はい / いいえ	年にどのくらいの頻度ですか?	プライマリケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
眼科検査 (眼底検査)	はい		109 (41.8%)	181 (58.4%)	697 (98.9%)	1241 (73.0%)
		合計有効数値回答数 (n)	106 (40.6%)	172 (55.5%)	661 (93.8%)	1172 (68.9%)
		平均	2.2	4.6	21.5	18.1
		SD	2.6	29.0	79.0	72.3
		中央値	1.0	1.0	2.0	1.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	12	365	365	365
		無回答	259	231	194	1157
	いいえ		152 (58.2%)	129 (41.6%)	8 (1.1%)	460 (27.0%)
		合計有効回答数	261 (100.0%)	310 (100.0%)	705 (100.0%)	1701 (100.0%)
		無回答	104	93	150	628
眼科検査 (フルオレセイン蛍光眼底造影 (FFA))	はい		37 (14.5%)	81 (26.9%)	567 (85.8%)	797 (49.5%)
		合計有効数値回答数 (n)	36 (14.1%)	72 (23.9%)	525 (79.4%)	738 (45.8%)
		平均	1.1	15.5	16.8	14.6
		SD	1.4	70.0	69.2	63.4
		中央値	1.0	1.0	1.0	1.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	6	365	365	365
		無回答	329	331	330	1591
	いいえ		219 (85.5%)	220 (73.1%)	94 (14.2%)	814 (50.5%)
		合計有効回答数	256 (100.0%)	301 (100.0%)	661 (100.0%)	1611 (100.0%)
		無回答	109	102	194	718
脂質検査	はい		144 (54.5%)	176 (57.3%)	320 (56.2%)	795 (51.9%)
		合計有効数値回答数 (n)	140 (53.0%)	168 (54.7%)	306 (53.8%)	758 (49.5%)
		平均	7.4	7.8	9.5	8.3
		SD	40.2	39.8	50.8	45.1
		中央値	2.0	2.0	1.0	2.0
		最小値	0	0	0	0
		最大値	365	365	365	365
		無回答	225	235	549	1571
	いいえ		120 (45.5%)	131 (42.7%)	249 (43.8%)	736 (48.1%)
		合計有効回答数	264(100.0%)	307(100.0%)	569(100.0%)	1531(100.0%)
		無回答	101	96	286	798

PT 2.10

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務において、糖尿病患者の定期受診時にどのようなトピックを扱いますか？	糖尿病の管理とモニタリング	253 (94.4%)	284 (93.7%)	410 (60.5%)	1326 (77.7%)
	食事・栄養	237 (88.4%)	278 (91.7%)	241 (35.5%)	1083 (63.4%)
	運動・身体的活動	232 (86.6%)	266 (87.8%)	222 (32.7%)	1042 (61.0%)
	薬剤	254 (94.8%)	288 (95.0%)	310 (45.7%)	1210 (70.9%)
	下肢のケアと検査	175 (65.3%)	239 (78.9%)	50 (7.4%)	701 (41.1%)
	血圧検査	244 (91.0%)	280 (92.4%)	244 (36.0%)	1071 (62.7%)
	眼のケアと検査	127 (47.4%)	189 (62.4%)	634 (93.5%)	1249 (73.2%)
	脂質検査	214 (79.9%)	253 (83.5%)	151 (22.3%)	835 (48.9%)
	その他	1 (0.4%)	7 (2.3%)	1 (0.1%)	13 (0.8%)
	上記以外	4 (1.5%)	2 (0.7%)	13 (1.9%)	31 (1.8%)
	合計有効回答数	268 (100.0%)	303 (100.0%)	678 (100.0%)	1707 (100.0%)
	無回答	97	100	177	622

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.11

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務において利用できる、糖尿病に関して患者のために文書化された情報がありますか？	はい、眼合併症に関する十分な情報がある	58 (21.6%)	93 (31.0%)	252 (37.2%)	573 (33.7%)
	はい、ただし眼合併症に関する情報は十分ではない	53 (19.8%)	112 (37.3%)	102 (15.0%)	380 (22.3%)
	はい、ただし眼合併症に関する情報は含まれない	40 (14.9%)	42 (14.0%)	8 (1.2%)	136 (8.0%)
	いいえ、患者のために文書化された情報がない	102 (38.1%)	44 (14.7%)	258 (38.1%)	492 (28.9%)
	不明／不確実	15 (5.6%)	9 (3.0%)	58 (8.6%)	120 (7.1%)
	合計有効回答数	268 (100.0%)	300 (100.0%)	678 (100.0%)	1701 (100.0%)
	無回答	97	103	177	628

PT 2.12

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務において利用できる、糖尿病管理のために文書化されたプロトコール／ガイドラインがありますか？	はい、スタッフが使用している	146 (55.1%)	201 (67.2%)	255 (38.1%)	897 (53.1%)
	はい、ただしスタッフは使用していない	43 (16.2%)	32 (10.7%)	60 (9.0%)	163 (9.7%)
	ない	59 (22.3%)	54 (18.1%)	273 (40.7%)	465 (27.5%)
	不明／不確実	17 (6.4%)	12 (4.0%)	82 (12.2%)	164 (9.7%)
	合計有効回答数	265 (100.0%)	299 (100.0%)	670 (100.0%)	1689 (100.0%)
	無回答	100	104	185	640

PT 2.13

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務において利用できる、糖尿病に関連した視力の問題の検出および管理のために文書化されたプロトコール/ガイドラインがありますか？	はい、スタッフが使用している	94 (35.6%)	115 (38.6%)	328 (48.8%)	743 (44.0%)
	はい、ただしスタッフは使用していない	34 (12.9%)	34 (11.4%)	66 (9.8%)	157 (9.3%)
	ない	107 (40.5%)	131 (44.0%)	222 (33.0%)	596 (35.3%)
	不明/不確実	29 (11.0%)	18 (6.0%)	56 (8.3%)	191 (11.3%)
	合計有効回答数	264 (100.0%)	298 (100.0%)	672 (100.0%)	1687 (100.0%)
	無回答		101	105	183

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.14

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務において、1型の糖尿病患者の最初の眼科検査を行うタイミングに関して、どのようなプロトコールがありますか？	事前に規定された年数が経過してから (年数) (n)	48 (18.8%)	99 (35.0%)	144 (22.2%)	345 (21.2%)
	平均	4.3	4.9	4.9	4.7
	SD	2.1	1.2	1.6	1.6
	中央値	5.0	5.0	5.0	5.0
	最小値	1	2	1	1
	最大値	10	10	10	10
	事前に規定された年齢に達してから (年齢) (n)	2 (0.8%)	6 (2.1%)	28 (4.3%)	53 (3.3%)
	平均	57.5	11.7	15.5	16.0
	SD	10.6	1.5	10.1	11.7
	中央値	57.5	12.0	12.5	12.0
	最小値	50	10	5	5
	最大値	65	14	50	65
	診断後すぐに	139 (54.5%)	132 (46.6%)	343 (52.9%)	827 (50.8%)
	患者が眼/視力の問題を報告した際	14 (5.5%)	12 (4.2%)	15 (2.3%)	66 (4.1%)
	標準的な規定はなく、検査を行う時期はケースバイケースで異なる	38 (14.9%)	26 (9.2%)	85 (13.1%)	222 (13.6%)
	不明/不確実	9 (3.5%)	2 (0.7%)	21 (3.2%)	76 (4.7%)
	その他	5 (2.0%)	6 (2.1%)	13 (2.0%)	38 (2.3%)
	合計有効回答数	255 (100.0%)	283 (100.0%)	649 (100.0%)	1627 (100.0%)
	無回答	110	120	206	702

PT 2.14 (つづき)

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務において、2型の糖尿病患者の最初の眼科検査を行うタイミングに関して、どのようなプロトコールがありますか？	事前に規定された年数が経過してから (年数) (n)	12 (4.7%)	9 (3.0%)	22 (3.3%)	50 (3.0%)
	平均	2.3	4.3	4.8	3.7
	SD	1.7	2.1	2.1	2.2
	中央値	1.5	5.0	5.0	5.0
	最小値	1	1	1	1
	最大値	5	8	10	10
	事前に規定された年齢に達してから (年齢) (n)	2 (0.8%)	0 (0.0%)	4 (0.6%)	10 (0.6%)
	平均	33.5		46.3	35.9
	SD	44.5		20.6	24.6
	中央値	33.5		47.5	42.5
	最小値	2		20	2
	最大値	65		70	70
	診断後すぐに	182 (70.8%)	257 (86.5%)	530 (80.4%)	1274 (77.0%)
	患者が眼/視力の問題を報告した際	13 (5.1%)	8 (2.7%)	17 (2.6%)	60 (3.6%)
	標準的な規定はなく、検査を行う時期はケースバイケースで異なる	38 (14.8%)	17 (5.7%)	66 (10.0%)	177 (10.7%)
	不明/不確実	5 (1.9%)	2 (0.7%)	11 (1.7%)	53 (3.2%)
	その他	5 (1.9%)	4 (1.3%)	9 (1.4%)	31 (1.9%)
	合計有効回答数	257 (100.0%)	297 (100.0%)	659 (100.0%)	1655 (100.0%)
	無回答	108	106	196	674

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.15

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務において、糖尿病患者の経過観察時の眼科検査を行うタイミングについて、どのようなプロトコルがありますか？	年1回	178 (69.3%)	254 (86.1%)	532 (80.5%)	1261 (76.1%)
	2年に1回	34 (13.2%)	21 (7.1%)	27 (4.1%)	125 (7.5%)
	2年に1回より少なく てよい	4 (1.6%)	3 (1.0%)	1 (0.2%)	13 (0.8%)
	症状が表れて初 めて	14 (5.4%)	6 (2.0%)	6 (0.9%)	40 (2.4%)
	その他	10 (3.9%)	10 (3.4%)	87 (13.2%)	151 (9.1%)
	不明/不確実	17 (6.6%)	1 (0.3%)	8 (1.2%)	66 (4.0%)
	合計有効回答数	257 (100.0%)	295 (100.0%)	661 (100.0%)	1656 (100.0%)
	無回答		108	108	194

PT 2.16

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
DRの検査を実施していま すか？	はい	150 (57.0%)	210 (70.7%)	610 (90.4%)	1232 (72.8%)
	いいえ	113 (43.0%)	87 (29.3%)	65 (9.6%)	460 (27.2%)
	合計有効回答数	263 (100.0%)	297 (100.0%)	675 (100.0%)	1692 (100.0%)
	無回答	102	106	180	637
どこで患者の検査を行いま すか？	診療所	92 (62.6%)	145 (70.0%)	512 (85.8%)	953 (79.0%)
	外部	27 (18.4%)	30 (14.5%)	74 (12.4%)	177 (14.7%)
	その他	34 (23.1%)	48 (23.2%)	58 (9.7%)	170 (14.1%)
	合計有効回答数	147 (100.0%)	207 (100.0%)	597 (100.0%)	1207 (100.0%)
	無回答	218	196	258	1122

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.17

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたが行う視力のケア および/または患者紹介に 影響を及ぼす患者の特性 は何ですか？	糖尿病の罹病期間	200 (74.6%)	221 (72.9%)	540 (79.6%)	1262 (73.9%)
	患者の年齢	160 (59.7%)	143 (47.2%)	335 (49.4%)	861 (50.4%)
	患者の性別	28 (10.4%)	13 (4.3%)	44 (6.5%)	121 (7.1%)
	高血圧などの併存 疾患	179 (66.8%)	191 (63.0%)	461 (68.0%)	1096 (64.2%)
	高血糖値	164 (61.2%)	174 (57.4%)	481 (70.9%)	1091 (63.9%)
	支払能力の有無	20 (7.5%)	27 (8.9%)	47 (6.9%)	121 (7.1%)
	保険の制限	22 (8.2%)	19 (6.3%)	32 (4.7%)	90 (5.3%)
	患者の教育水準	41 (15.3%)	33 (10.9%)	135 (19.9%)	253 (14.8%)
	提案に対する患者 の遵守能力	67 (25.0%)	69 (22.8%)	207 (30.5%)	454 (26.6%)
	上記以外	19 (7.1%)	29 (9.6%)	24 (3.5%)	112 (6.6%)
	該当なし	16 (6.0%)	20 (6.6%)	45 (6.6%)	129 (7.6%)
	合計有効回答数	268 (100.0%)	303 (100.0%)	678 (100.0%)	1707 (100.0%)
	無回答	97	100	177	622

PT 2.18

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの診療業務において、眼の健康をより良く保つ上で糖尿病患者が直面する主な課題は何ですか？	治療にかかる費用	73 (27.2%)	100 (33.0%)	255 (37.6%)	552 (32.3%)
	治療が自宅の近くで受けられない	58 (21.6%)	54 (17.8%)	167 (24.6%)	369 (21.6%)
	予約診察日までの待ち時間が長い	117 (43.7%)	107 (35.3%)	186 (27.4%)	525 (30.8%)
	診察当日の待ち時間が長い	42 (15.7%)	53 (17.5%)	112 (16.5%)	272 (15.9%)
	患者紹介手順	93 (34.7%)	64 (21.1%)	200 (29.5%)	446 (26.1%)
	推奨されている治療法が受けられない	33 (12.3%)	31 (10.2%)	55 (8.1%)	148 (8.7%)
	知識/認識不足	99 (36.9%)	100 (33.0%)	347 (51.2%)	732 (42.9%)
	患者が治療/結果を恐れている	60 (22.4%)	77 (25.4%)	218 (32.2%)	467 (27.4%)
	患者が家族/友人に負担をかけると感じている	24 (9.0%)	13 (4.3%)	79 (11.7%)	162 (9.5%)
	糖尿病専門医の診察を受ける機会に乏しい	71 (26.5%)	31 (10.2%)	138 (20.4%)	332 (19.4%)
	糖尿病専門医の診察を受ける機会に乏しい	102 (38.1%)	89 (29.4%)	148 (21.8%)	452 (26.5%)
	患者が眼合併症の可能性が低いと感じている	61 (22.8%)	70 (23.1%)	245 (36.1%)	510 (29.9%)
	患者が眼科検査を重要でないと感じている	79 (29.5%)	76 (25.1%)	243 (35.8%)	561 (32.9%)
	患者が他にさまざまな責務および優先事項を抱えている	43 (16.0%)	61 (20.1%)	166 (24.5%)	389 (22.8%)
	診療所が小規模または必要な設備やスタッフが不足している	37 (13.8%)	39 (12.9%)	56 (8.3%)	178 (10.4%)
	その他	16 (6.0%)	16 (5.3%)	31 (4.6%)	103 (6.0%)
	合計有効回答数	268 (100.0%)	303 (100.0%)	678 (100.0%)	1707 (100.0%)
	無回答	97	100	177	622

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 2.19

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
あなたの主な診療業務において、通常の経過観察の予約確認のために患者へ連絡していますか？	はい	99 (40.6%)	162 (56.3%)	307 (47.5%)	851 (52.9%)
	いいえ	136 (55.7%)	114 (39.6%)	298 (46.1%)	665 (41.4%)
	不明／不確実	9 (3.7%)	12 (4.2%)	41 (6.3%)	92 (5.7%)
	合計有効回答数	244 (100.0%)	288 (100.0%)	646 (100.0%)	1608 (100.0%)
	無回答	121	115	209	721

PT 2.20

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
適切な患者情報を、患者のケアに関わる他の医療関係者（総合診療医、眼科医、足治療医など）と共有していますか？	はい	162 (66.7%)	242 (84.0%)	534 (82.8%)	1282 (79.9%)
	いいえ	71 (29.2%)	39 (13.5%)	90 (14.0%)	259 (16.1%)
	不明／不確実	10 (4.1%)	7 (2.4%)	21 (3.3%)	63 (3.9%)
	合計有効回答数	243 (100.0%)	288 (100.0%)	645 (100.0%)	1604 (100.0%)
	無回答	122	115	210	725

PT 3.1

項目	回答	プライマリ ケア医	糖尿病専門医	眼科医	PAS
年齢を教えてください。	18 - 29	23 (9.4%)	6 (2.1%)	32 (5.0%)	105 (6.5%)
	30 - 39	60 (24.5%)	63 (21.9%)	181 (28.0%)	423 (26.3%)
	40 - 49	65 (26.5%)	93 (32.3%)	201 (31.1%)	477 (29.7%)
	50 - 59	80 (32.7%)	85 (29.5%)	174 (26.9%)	446 (27.7%)
	60 - 69	15 (6.1%)	36 (12.5%)	50 (7.7%)	140 (8.7%)
	70 - 79	2 (0.8%)	5 (1.7%)	6 (0.9%)	15 (0.9%)
	80 - 89			2 (0.3%)	2 (0.1%)
	合計有効回答数	245 (100.0%)	288 (100.0%)	646 (100.0%)	1608 (100.0%)
無回答	120	115	209	721	
性別を教えてください。	女性	130 (53.7%)	138 (48.4%)	298 (46.1%)	889 (55.5%)
	男性	112 (46.3%)	147 (51.6%)	348 (53.9%)	712 (44.5%)
	合計有効回答数	242 (100.0%)	285 (100.0%)	646 (100.0%)	1601 (100.0%)
	無回答	123	118	209	728
最終学歴を教えてください。	中等学校	1 (0.4%)	3 (1.0%)	3 (0.5%)	21 (1.3%)
	短期大学/大学	85 (34.7%)	57 (19.9%)	75 (11.6%)	432 (26.9%)
	大学院または博士 や医学博士などの 高学位	159 (64.9%)	227 (79.1%)	569 (87.9%)	1154 (71.8%)
	合計有効回答数	245 (100.0%)	287 (100.0%)	647 (100.0%)	1607 (100.0%)
無回答	120	116	208	722	

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 4.1

質問	回答	眼科医
あなたが診療する中で、DRを有する患者の割合はどのくらいですか？	合計有効数値回答数 (n)	630
	平均	25.0
	SD	22.3
	中央値	20.0
	最小値	0
	最大値	100
	無回答	225

PT 4.2

質問	回答	眼科医
あなたが診療する中で、DMEを有する患者の割合はどのくらいですか？	合計有効数値回答数 (n)	631
	平均	15.0
	SD	16.8
	中央値	10.0
	最小値	0
	最大値	100
	無回答	224

PT 4.3

質問	回答	眼科医
あなたの診療業務において、DEDの検査までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？	1週間未満	136 (21.9%)
	1週間超1ヵ月未満	234 (37.6%)
	1ヵ月超2ヵ月未満	97 (15.6%)
	2ヵ月超3ヵ月未満	45 (7.2%)
	3ヵ月超6ヵ月未満	35 (5.6%)
	6ヵ月以上	25 (4.0%)
	予約を受け付けない	17 (2.7%)
	その他	10 (1.6%)
	不明/不確実	23 (3.7%)
	合計有効回答数	622 (100.0%)
	無回答	233

PT 4.4

質問	回答	眼科医
患者が糖尿病の検査を受けてから診断を受けるまで、平均でどのくらい時間がかかりますか？	1週間未満	119 (19.1%)
	1週間超1ヵ月未満	60 (9.6%)
	1ヵ月超2ヵ月未満	32 (5.1%)
	2ヵ月超3ヵ月未満	15 (2.4%)
	3ヵ月超6ヵ月未満	4 (0.6%)
	6ヵ月以上	3 (0.5%)
	その他	7 (1.1%)
	不明/不確実	16 (2.6%)
	待ち時間はなく、検査の際に診断する	367 (58.9%)
	合計有効回答数	623 (100.0%)
	無回答	232

PT 4.5

治療の種類	質問	回答/時間	眼科医
レーザー光凝固術	治療を受けることは可能ですか？	国内で可能	248 (39.9%)
		地域で可能	241 (38.8%)
		診療業務において可能	495 (79.7%)
		ない	4 (0.6%)
	合計有効回答数	621 (100.0%)	
	無回答	234	
	予約診察日までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？(週)	合計有効数値回答数 (n)	合計有効数値回答数 (n)
平均			2.2
SD			2.4
中央値			1.0
最小値			0
最大値			24
不明/不確実			75 (14.2%)
該当なし			34 (6.4%)
合計有効回答数			530 (100.0%)
無回答			325

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 4.5 (つづき)

治療の種類	質問	回答/時間	眼科医
	最初の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？(週)	合計有効数値回答数 (n)	427 (81.6%)
		平均	2.1
		SD	2.3
		中央値	1.0
		最小値	0
		最大値	24
		不明/不確実	64 (12.2%)
		該当なし	32 (6.1%)
		合計有効回答数	523 (100.0%)
		無回答	332
	2回目の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？(週)	合計有効数値回答数 (n)	400 (79.1%)
		平均	2.9
		SD	2.7
		中央値	2.0
		最小値	0
		最大値	30
		不明/不確実	68 (13.4%)
		該当なし	38 (7.5%)
		合計有効回答数	506 (100.0%)
		無回答	349
抗VEGF療法	治療を受けることは可能ですか？	国内で可能	251 (40.6%)
		地域で可能	235 (38.0%)
		診療業務において可能	476 (77.0%)
		ない	5 (0.8%)
		合計有効回答数	618 (100.0%)
		無回答	237
	予約診察日までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？(週)	合計有効数値回答数 (n)	417 (79.1%)
		平均	2.4
		SD	2.3
		中央値	1.0
		最小値	0
		最大値	12
		不明/不確実	75 (14.2%)
		該当なし	35 (6.6%)
		合計有効回答数	527 (100.0%)
		無回答	328

PT 4.5 (つづき)

治療の種類	質問	回答/時間	眼科医
	最初の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか? (週)	合計有効数値回答数 (n)	422 (81.0%)
		平均	2.4
		SD	2.9
		中央値	1.0
		最小値	0
		最大値	36
		不明/不確実	64 (12.3%)
		該当なし	35 (6.7%)
		合計有効回答数	521 (100.0%)
		無回答	334
	2回目の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか? (週)	合計有効数値回答数 (n)	398 (79.0%)
		平均	3.5
		SD	3.9
		中央値	4.0
		最小値	0
		最大値	52
		不明/不確実	65 (12.9%)
		該当なし	41 (8.1%)
		合計有効回答数	504 (100.0%)
		無回答	351
硝子体内ステロイド	治療を受けることは可能ですか?	国内で可能	244 (40.1%)
		地域で可能	217 (35.7%)
		診療業務において可能	450 (74.0%)
		ない	16 (2.6%)
		合計有効回答数	608 (100.0%)
		無回答	247
	予約診察日までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか? (週)	合計有効数値回答数 (n)	379 (74.5%)
		平均	2.3
		SD	2.4
		中央値	1.0
		最小値	0
		最大値	24
		不明/不確実	78 (15.3%)
		該当なし	52 (10.2%)
		合計有効回答数	509 (100.0%)
		無回答	346

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 4.5 (つづき)

治療の種類	質問	回答/時間	眼科医
	最初の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？(週)	合計有効数値回答数 (n)	376 (74.9%)
		平均	2.1
		SD	2.0
		中央値	1.0
		最小値	0
		最大値	15
		不明/不確実	80 (15.9%)
		該当なし	46 (9.2%)
		合計有効回答数	502 (100.0%)
		無回答	353
	2回目の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？(週)	合計有効数値回答数 (n)	334 (68.4%)
		平均	5.6
		SD	5.8
		中央値	4.0
		最小値	0
		最大値	24
		不明/不確実	90 (18.4%)
		該当なし	64 (13.1%)
		合計有効回答数	488 (100.0%)
		無回答	367
単純な硝子体切除術	治療を受けることは可能ですか？	国内で可能	264 (43.1%)
		地域で可能	248 (40.5%)
		診療業務において可能	389 (63.6%)
		ない	11 (1.8%)
		合計有効回答数	612 (100.0%)
		無回答	243
	予約診察日までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか？(週)	合計有効数値回答数 (n)	374 (72.2%)
		平均	4.2
		SD	5.6
		中央値	3.0
		最小値	0
		最大値	60
		不明/不確実	102 (19.7%)
		該当なし	42 (8.1%)
		合計有効回答数	518 (100.0%)
		無回答	337

PT 4.5 (つづき)

治療の種類	質問	回答/時間	眼科医
	最初の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか? (週)	合計有効数値回答数 (n)	372 (72.7%)
		平均	4.1
		SD	5.5
		中央値	3.0
		最小値	0
		最大値	52
		不明/不確実	101 (19.7%)
		該当なし	39 (7.6%)
		合計有効回答数	512 (100.0%)
		無回答	343
	2回目の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか? (週)	合計有効数値回答数 (n)	267 (53.0%)
		平均	4.6
		SD	5.8
		中央値	3.0
		最小値	0
		最大値	50
		不明/不確実	133 (26.4%)
		該当なし	104 (20.6%)
		合計有効回答数	504 (100.0%)
		無回答	351
複雑な網膜硝子体手術	治療を受けることは可能ですか?	国内で可能	272 (44.4%)
		地域で可能	238 (38.9%)
		診療業務において可能	373 (60.9%)
		ない	16 (2.6%)
		合計有効回答数	612 (100.0%)
		無回答	243
	予約診察日までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか? (週)	合計有効数値回答数 (n)	364 (71.1%)
		平均	4.1
		SD	6.1
		中央値	2.0
		最小値	0
		最大値	60
		不明/不確実	108 (21.1%)
		該当なし	40 (7.8%)
		合計有効回答数	512 (100.0%)
		無回答	343

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 4.5 (つづき)

治療の種類	質問	回答/時間	眼科医
	最初の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか? (週)	合計有効数値回答数 (n)	362 (71.1%)
		平均	4.0
		SD	5.7
		中央値	2.0
		最小値	0
		最大値	52
		不明/不確実	108 (21.2%)
		該当なし	39 (7.7%)
		合計有効回答数	509 (100.0%)
		無回答	346
	2回目の治療までの患者の平均待ち時間はどのくらいですか? (週)	合計有効数値回答数 (n)	262 (52.6%)
		平均	4.8
		SD	7.2
		中央値	3.0
		最小値	0
		最大値	52
		不明/不確実	137 (27.5%)
		該当なし	99 (19.9%)
		合計有効回答数	498 (100.0%)
		無回答	357

PT 4.6

質問	回答	眼科医
DRの治療をあなたが直接行っていますか？	はい	507 (83.5%)
	いいえ	100 (16.5%)
	合計有効回答数	607 (100.0%)
	無回答	248
誰が治療を行いますか？	あなたの診療業務における別の医療関係者	46 (50.5%)
	別の施設の医療関係者	36 (39.6%)
	その他	9 (9.9%)
	合計有効回答数	91 (100.0%)
	無回答	764

PT 4.7

質問	回答	眼科医
DRまたはDMEの治療方法に関して、以下のいずれかが影響を及ぼしますか？	糖尿病の罹病期間	284 (59.2%)
	患者の年齢	210 (43.8%)
	患者の性別	29 (6.0%)
	高血圧などの併存疾患	297 (61.9%)
	高血糖値	302 (62.9%)
	支払能力の有無	104 (21.7%)
	保険の制限	87 (18.1%)
	患者の教育水準	128 (26.7%)
	提案に対する患者の遵守能力	235 (49.0%)
	上記以外	58 (12.1%)
	該当なし	8 (1.7%)
	合計有効回答数	480 (100.0%)
	無回答	375

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 4.8

質問	回答	眼科医
DRおよびDMEの治療に関して、以下に基づいて行っていますか？	視力転帰	36 (6.2%)
	解剖学的転帰	27 (4.6%)
	両方	506 (86.9%)
	その他	13 (2.2%)
	合計有効回答数	582 (100.0%)
	無回答	273

PT 4.9

質問	回答	眼科医
糖尿病患者に対し、DEDについてどのような検査を行いますか？	無散瞳眼底検査	76 (13.0%)
	散瞳眼底検査	516 (88.4%)
	眼底検査	318 (54.5%)
	光干渉断層撮影	387 (66.3%)
	フルオレセイン蛍光眼底造影 (FFA)	287 (49.1%)
	その他	13 (2.2%)
	合計有効回答数	584 (100.0%)
	無回答	271

PT 4.10

質問	回答	眼科医
あなたが診療する患者の大半はどのタイミングで受診すると考えますか？	検診時	169 (29.0%)
	視力の問題がすでに発現している時点	378 (64.8%)
	効果的な治療を行うには遅すぎる時点	36 (6.2%)
	合計有効回答数	583 (100.0%)
	無回答	272

PT 4.11

質問	回答	眼科医
特にDRおよび/または臨床的により顕著なDMEの治療と診断について、トレーニングを受けていますか？	はい	471 (79.4%)
	いいえ	122 (20.6%)
	合計有効回答数	593 (100.0%)
	無回答	262
「はい」の場合、最後にトレーニングを受けたのはいつですか？	過去1年以内	256 (55.4%)
	過去1年超5年未満	112 (24.2%)
	5年以上前	84 (18.2%)
	不明/不確実	10 (2.2%)
	合計有効回答数	462 (100.0%)
	無回答	393

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

PT 4.12

質問	回答	眼科医
DME、血管新生および抗VEGF療法についてのオンライン教育および認定に関心がありますか？	はい	455 (77.1%)
	いいえ	135 (22.9%)
	合計有効回答数	590 (100.0%)
	無回答	265

PT 4.13

質問	回答	眼科医
あなたの主な診療業務において、糖尿病性眼疾患の検査を促すためにどのような働きかけを行っていますか？	一般向けの健康フェア	78 (13.8%)
	糖尿病患者を対象とした健康フェア	93 (16.4%)
	移動検査センター	86 (15.2%)
	視力センター	202 (35.7%)
	その他	81 (14.3%)
	働きかけを行っていない	121 (21.4%)
	不明／不確実	66 (11.7%)
	合計有効回答数	566 (100.0%)
	無回答	289

PT 4.14

質問	回答	眼科医
DEDにおいて患者の転帰を改善する上での最大の課題は何であると考えますか？	承認された治療法に関する償還/制約	201 (35.7%)
	診断の遅れ	373 (66.3%)
	患者紹介手順	235 (41.7%)
	DRおよびDMEに関する患者教育を利用しにくい	310 (55.1%)
	患者紹介/検査に関する一般的ガイドラインがない	115 (20.4%)
	治療法に関する一般的ガイドラインがない	78 (13.9%)
	治療の時期に関する一般的ガイドラインがない	68 (12.1%)
	現在可能な治療法に有効性がない	39 (6.9%)
	政府の補助/保険で患者の費用を賄うことができない	176 (31.3%)
	分野横断的なチーム統合に乏しい	220 (39.1%)
	効果的でない検査業務	157 (27.9%)
	その他	38 (6.7%)
	合計有効回答数	563 (100.0%)
	無回答	292

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 1

質問	回答	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
あなたが有する糖尿病の合併症は次のうちどれですか？	下肢切断	63 (2.4%)	38 (4.7%)	30 (9.5%)
	心血管疾患/ 脳卒中	275 (10.3%)	167 (20.6%)	55 (17.4%)
	不明/不確実	216 (8.1%)	25 (3.1%)	14 (4.4%)
	下肢潰瘍	102 (3.8%)	57 (7.0%)	27 (8.5%)
	骨折のリスク 増加	45 (1.7%)	38 (4.7%)	22 (7.0%)
	過敏性腸疾患	160 (6.0%)	71 (8.8%)	36 (11.4%)
	腎疾患	207 (7.7%)	163 (20.1%)	64 (20.3%)
	神経症	402 (15.0%)	281 (34.6%)	111 (35.1%)
	どれでもない	1446 (54.0%)	131 (16.2%)	26 (8.2%)
	その他	85 (3.2%)	72 (8.9%)	16 (5.1%)
	失明・視覚障害	378 (14.1%)	401 (49.4%)	191 (60.4%)
	合計有効回 答数	2676 (100.0%)	811 (100.0%)	316 (100.0%)
	無回答	485	36	16

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

EXP 2.1 : DEDがない

質問	回答	回答者数 (%)	
障害または健康問題が原因であなたの活動が制限されていますか？	はい	883 (34.2%)	
	いいえ	1497 (58.0%)	
	不明/不確実	173 (6.7%)	
	無回答	29 (1.1%)	
	合計有効回答数	2582 (100.0%)	
活動を制限する障害または健康問題がある場合、どのようなものか教えてください。	無回答	579	
	関節炎/リウマチ	はい	280 (38.1%)
		いいえ	420 (57.2%)
		不明/不確実	27 (3.7%)
		無回答	7 (1.0%)
合計有効回答数	734 (100.0%)		
背中または首の問題	無回答	2427	
	はい	467 (59.3%)	
	いいえ	295 (37.4%)	
	不明/不確実	21 (2.7%)	
	無回答	5 (0.6%)	
合計有効回答数	788 (100.0%)		
骨折、骨/関節の損傷	無回答	2373	
	はい	166 (24.0%)	
	いいえ	503 (72.8%)	
	不明/不確実	16 (2.3%)	
	無回答	6 (0.9%)	
合計有効回答数	691 (100.0%)		
歩行障害	無回答	2470	
	はい	368 (48.8%)	
	いいえ	363 (48.1%)	
	不明/不確実	20 (2.7%)	
	無回答	3 (0.4%)	
合計有効回答数	754 (100.0%)		
肺/呼吸疾患	無回答	2407	
	はい	176 (24.9%)	
	いいえ	506 (71.6%)	
	不明/不確実	21 (3.0%)	
	無回答	4 (0.6%)	
合計有効回答数	707 (100.0%)		
	無回答	2454	

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 2.1：DEDがない（つづき）

質問	回答	回答者数 (%)
聴覚障害	はい	144 (20.9%)
	いいえ	527 (76.4%)
	不明/不確実	16 (2.3%)
	無回答	3 (0.4%)
	合計有効回答数	690 (100.0%)
	無回答	2471
眼疾患/視力の問題	はい	300 (40.4%)
	いいえ	411 (55.3%)
	不明/不確実	30 (4.0%)
	無回答	2 (0.3%)
	合計有効回答数	743 (100.0%)
	無回答	2418
心疾患	はい	176 (25.1%)
	いいえ	481 (68.5%)
	不明/不確実	40 (5.7%)
	無回答	5 (0.7%)
	合計有効回答数	702 (100.0%)
	無回答	2459
脳卒中	はい	53 (7.9%)
	いいえ	590 (87.9%)
	不明/不確実	21 (3.1%)
	無回答	7 (1.0%)
	合計有効回答数	671 (100.0%)
	無回答	2490
高血圧	はい	369 (48.9%)
	いいえ	358 (47.5%)
	不明/不確実	22 (2.9%)
	無回答	5 (0.7%)
	合計有効回答数	754 (100.0%)
	無回答	2407
糖尿病	はい	763 (82.5%)
	いいえ	136 (14.7%)
	不明/不確実	23 (2.5%)
	無回答	3 (0.3%)
	合計有効回答数	925 (100.0%)
	無回答	2236
癌	はい	42 (6.2%)
	いいえ	598 (88.7%)
	不明/不確実	28 (4.2%)
	無回答	6 (0.9%)

EXP 2.1 : DEDがない (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
	合計有効回答数	674 (100.0%)
	無回答	2487
精神的または情緒的な問題	はい	298 (39.0%)
	いいえ	380 (49.7%)
	不明/不確実	73 (9.5%)
	無回答	14 (1.8%)
	合計有効回答数	765 (100.0%)
	無回答	2396

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 2.2 : DED

質問	回答	回答者数 (%)	
障害または健康問題が原因であなたの活動が制限されていますか？	はい	440 (54.1%)	
	いいえ	313 (38.5%)	
	不明/不確実	46 (5.7%)	
	無回答	14 (1.7%)	
	合計有効回答数	813 (100.0%)	
活動を制限する障害または健康問題がある場合、どのようなものか教えてください。	無回答	34	
	関節炎/リウマチ	はい	153 (42.7%)
		いいえ	195 (54.5%)
		不明/不確実	10 (2.8%)
		合計有効回答数	358 (100.0%)
背中または首の問題	無回答	489	
	はい	195 (52.4%)	
	いいえ	167 (44.9%)	
	不明/不確実	8 (2.2%)	
	無回答	2 (0.5%)	
骨折、骨/関節の損傷	合計有効回答数	372 (100.0%)	
	無回答	475	
	はい	110 (31.4%)	
	いいえ	237 (67.7%)	
	不明/不確実	3 (0.9%)	
歩行障害	合計有効回答数	350 (100.0%)	
	無回答	497	
	はい	225 (59.4%)	
	いいえ	147 (38.8%)	
	不明/不確実	5 (1.3%)	
肺/呼吸疾患	無回答	2 (0.5%)	
	合計有効回答数	379 (100.0%)	
	無回答	468	
	はい	84 (23.9%)	
	いいえ	262 (74.6%)	
聴覚障害	不明/不確実	4 (1.1%)	
	無回答	1 (0.3%)	
	合計有効回答数	351 (100.0%)	
	無回答	496	
	はい	83 (23.8%)	
	いいえ	263 (75.4%)	
	不明/不確実	3 (0.9%)	

EXP 2.2 : DED (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
	合計有効回答数	349 (100.0%)
	無回答	498
眼疾患／視覚問題	はい	289 (71.9%)
	いいえ	108 (26.9%)
	不明／不確実	4 (1.0%)
	無回答	1 (0.2%)
	合計有効回答数	402 (100.0%)
	無回答	445
心疾患	はい	123 (33.4%)
	いいえ	234 (63.6%)
	不明／不確実	9 (2.4%)
	無回答	2 (0.5%)
	合計有効回答数	368 (100.0%)
	無回答	479
脳卒中	はい	38 (11.1%)
	いいえ	299 (87.2%)
	不明／不確実	5 (1.5%)
	無回答	1 (0.3%)
	合計有効回答数	343 (100.0%)
	無回答	504
高血圧	はい	202 (53.7%)
	いいえ	171 (45.5%)
	不明／不確実	3 (0.8%)
	合計有効回答数	376 (100.0%)
	無回答	471
糖尿病	はい	372 (84.9%)
	いいえ	57 (13.0%)
	不明／不確実	7 (1.6%)
	無回答	2 (0.5%)
	合計有効回答数	438 (100.0%)
	無回答	409
癌	はい	17 (5.0%)
	いいえ	315 (92.6%)
	不明／不確実	7 (2.1%)
	無回答	1 (0.3%)
	合計有効回答数	340 (100.0%)
	無回答	507
精神的または情緒的な問題	はい	136 (37.5%)
	いいえ	186 (51.2%)
	不明／不確実	33 (9.1%)

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 2.2：DED（つづき）

質問	回答	回答者数 (%)
	無回答	8 (2.2%)
	合計有効回答数	363 (100.0%)
	無回答	484

- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

EXP 2.3 : DME

質問	回答	回答者数 (%)	
障害または健康問題が原因であなたの活動が制限されていますか？	はい	199 (62.0%)	
	いいえ	111 (34.6%)	
	不明/不確実	9 (2.8%)	
	無回答	2 (0.6%)	
	合計有効回答数	321 (100.0%)	
活動を制限する障害または健康問題がある場合、どのようなものか教えてください。	無回答	11	
	関節炎/リウマチ	はい	64 (41.8%)
		いいえ	84 (54.9%)
		不明/不確実	5 (3.3%)
		合計有効回答数	153 (100.0%)
背中または首の問題	無回答	179	
	はい	92 (57.1%)	
	いいえ	62 (38.5%)	
	不明/不確実	5 (3.1%)	
	合計有効回答数	161 (100.0%)	
骨折、骨/関節の損傷	無回答	171	
	はい	45 (29.2%)	
	いいえ	104 (67.5%)	
	不明/不確実	3 (1.9%)	
	合計有効回答数	154 (100.0%)	
歩行障害	無回答	178	
	はい	87 (53.7%)	
	いいえ	70 (43.2%)	
	不明/不確実	3 (1.9%)	
	合計有効回答数	162 (100.0%)	
肺/呼吸疾患	無回答	170	
	はい	43 (27.9%)	
	いいえ	107 (69.5%)	
	不明/不確実	4 (2.6%)	
	合計有効回答数	154 (100.0%)	
聴覚障害	無回答	178	
	はい	52 (34.0%)	
	いいえ	97 (63.4%)	
	不明/不確実	4 (2.6%)	

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 2.3：DME（つづき）

質問	回答	回答者数 (%)
	合計有効回答数	153 (100.0%)
	無回答	179
眼疾患／視覚問題	はい	145 (80.6%)
	いいえ	31 (17.2%)
	不明／不確実	4 (2.2%)
	合計有効回答数	180 (100.0%)
	無回答	152
心疾患	はい	53 (34.6%)
	いいえ	90 (58.8%)
	不明／不確実	9 (5.9%)
	無回答	1 (0.7%)
	合計有効回答数	153 (100.0%)
	無回答	179
脳卒中	はい	21 (14.2%)
	いいえ	123 (83.1%)
	不明／不確実	3 (2.0%)
	無回答	1 (0.7%)
	合計有効回答数	148 (100.0%)
	無回答	184
高血圧	はい	99 (62.3%)
	いいえ	52 (32.7%)
	不明／不確実	7 (4.4%)
	無回答	1 (0.6%)
	合計有効回答数	159 (100.0%)
	無回答	173
糖尿病	はい	158 (87.8%)
	いいえ	20 (11.1%)
	不明／不確実	2 (1.1%)
	合計有効回答数	180 (100.0%)
	無回答	152
癌	はい	13 (8.7%)
	いいえ	134 (89.3%)
	不明／不確実	2 (1.3%)
	無回答	1 (0.7%)
	合計有効回答数	150 (100.0%)
	無回答	182
精神的または情緒的な問題	はい	56 (35.4%)
	いいえ	81 (51.3%)
	不明／不確実	19 (12.0%)
	無回答	2 (1.3%)

EXP 2.3 : DME (つづき)

質問	回答	回答者数 (%)
	合計有効回答数	158 (100.0%)
	無回答	174

- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

EXP 3

健康状態	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
自己評価による健康状態：良好	1358 (54.0%)	341 (43.2%)	121 (38.9%)
自己評価による健康状態：不良	1157 (46.0%)	448 (56.8%)	190 (61.1%)
身体的に不健康な日が数日あった	933 (46.0%)	338 (54.5%)	149 (58.4%)
情緒的に不健康な日が数日あった	847 (41.2%)	264 (43.9%)	117 (45.9%)
不健康な日が数日あった	1232 (61.1%)	406 (66.9%)	172 (68.8%)
活動が制限された日が数日あった	620 (44.3%)	232 (51.1%)	103 (54.8%)

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。

EXP 4

項目	回答	全回答者	1型糖尿病を有する回答者	2型糖尿病を有する回答者
どのように糖尿病を管理していますか？	食事	2615 (63.0%)	845 (54.6%)	1573 (70.9%)
	経口薬	2148 (51.8%)	241 (15.6%)	1671 (75.3%)
	運動	1767 (42.6%)	648 (41.8%)	1021 (46.0%)
	インスリン	2395 (57.7%)	1382 (89.2%)	873 (39.3%)
	生薬／漢方薬	306 (7.4%)	78 (5.0%)	184 (8.3%)
	その他	2 (0.0%)		2 (0.1%)
	上記以外	33 (0.8%)	5 (0.3%)	16 (0.7%)

- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 5.1：年齢18～80歳以上（EXP5.2～EXP5.5の合計）

質問	回答	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
現在働いていますか？	有給雇用者である	1262 (48.4%)	333 (40.8%)	126 (39.3%)
	自宅で働いているが、給与はない(家事、農業など)	151 (5.8%)	50 (6.1%)	26 (8.1%)
	ボランティア	49 (1.9%)	21 (2.6%)	12 (3.7%)
	退職した	694 (26.6%)	252 (30.8%)	115 (35.8%)
	学生	120 (4.6%)	16 (2.0%)	4 (1.2%)
	働いていない	334 (12.8%)	145 (17.7%)	38 (11.8%)
	合計有効回答数	2610 (100.0%)	817 (100.0%)	321 (100.0%)
	無回答	551	30	11
政府から補助を受けていますか？	所得補助	195 (7.7%)	96 (12.2%)	59 (19.4%)
	医療補助	467 (18.3%)	185 (23.5%)	72 (23.7%)
	食費補助	29 (1.1%)	21 (2.7%)	24 (7.9%)
	住宅費補助	69 (2.7%)	30 (3.8%)	17 (5.6%)
	年金補助	307 (12.0%)	153 (19.5%)	53 (17.4%)
	上記以外	1708 (67.0%)	439 (55.9%)	152 (50.0%)
	合計有効回答数	2549 (100.0%)	786 (100.0%)	304 (100.0%)
	無回答	612	61	28
過去1年で食費に困ることがありましたか？	はい	512 (19.7%)	185 (23.0%)	83 (25.9%)
	いいえ	2083 (80.3%)	619 (77.0%)	237 (74.1%)
	合計有効回答数	2595 (100.0%)	804 (100.0%)	320 (100.0%)
	無回答	566	43	12

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

EXP 5.2 : 18-39歳

質問	回答	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
現在働いていますか？	有給雇用者である	449 (65.6%)	147 (73.9%)	54 (70.1%)
	自宅で働いているが、給与はない(家事、農業など)	35 (5.1%)	6 (3.0%)	6 (7.8%)
	ボランティア	5 (0.7%)	3 (1.5%)	2 (2.6%)
	退職した	4 (0.6%)	7 (3.5%)	4 (5.2%)
	学生	116 (17.0%)	14 (7.0%)	4 (5.2%)
	働いていない	75 (11.0%)	22 (11.1%)	7 (9.1%)
	合計有効回答数	684 (100.0%)	199 (100.0%)	77 (100.0%)
	無回答	177	6	1
政府から補助を受けていますか？	所得補助	45 (6.8%)	20 (10.5%)	16 (21.6%)
	医療扶助補助	121 (18.4%)	36 (18.8%)	19 (25.7%)
	食費補助	10 (1.5%)	6 (3.1%)	8 (10.8%)
	住宅費補助	19 (2.9%)	10 (5.2%)	6 (8.1%)
	年金補助	21 (3.2%)	12 (6.3%)	3 (4.1%)
	上記以外	488 (74.1%)	126 (66.0%)	39 (52.7%)
	合計有効回答数	659 (100.0%)	191 (100.0%)	74 (100.0%)
	無回答	202	14	4
過去1年で食費に困ることがありましたか？	はい	191 (28.1%)	60 (30.2%)	33 (43.4%)
	いいえ	488 (71.9%)	139 (69.8%)	43 (56.6%)
	合計有効回答数	679 (100.0%)	199 (100.0%)	76 (100.0%)
	無回答	182	6	2

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 5.3：40-59歳

質問	回答	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
現在働いていますか？	有給雇用者である	661 (64.4%)	161 (52.4%)	62 (60.8%)
	自宅で働いているが、給与はない(家事、農業など)	84 (8.2%)	25 (8.1%)	8 (7.8%)
	ボランティア	13 (1.3%)	8 (2.6%)	5 (4.9%)
	退職した	131 (12.8%)	47 (15.3%)	13 (12.7%)
	学生	4 (0.4%)	2 (0.7%)	0 (0.0%)
	働いていない	134 (13.0%)	64 (20.8%)	14 (13.7%)
	合計有効回答数	1027 (100.0%)	307 (100.0%)	102 (100.0%)
	無回答	215	10	6
政府から補助を受けていますか？	所得補助	74 (7.4%)	37 (12.6%)	20 (21.3%)
	医療補助	195 (19.4%)	64 (21.8%)	22 (23.4%)
	食費補助	9 (0.9%)	5 (1.7%)	10 (10.6%)
	住宅費補助	18 (1.8%)	6 (2.0%)	5 (5.3%)
	年金補助	55 (5.5%)	40 (13.6%)	11 (11.7%)
	上記以外	719 (71.5%)	175 (59.5%)	48 (51.1%)
	合計有効回答数	1005 (100.0%)	294 (100.0%)	94 (100.0%)
	無回答	237	23	14
過去1年で食費に困ることがありましたか？	はい	208 (20.4%)	66 (22.1%)	27 (27.0%)
	いいえ	814 (79.6%)	233 (77.9%)	73 (73.0%)
	合計有効回答数	1022 (100.0%)	299 (100.0%)	100 (100.0%)
	無回答	220	18	8

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

EXP 5.4 : 60-79歳

質問	回答	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
現在働いていますか？	有給雇用者である	151 (17.9%)	25 (8.7%)	10 (7.9%)
	自宅で働いているが、給与はない(家事、農業など)	31 (3.7%)	17 (5.9%)	12 (9.5%)
	ボランティア	27 (3.2%)	7 (2.4%)	3 (2.4%)
	退職した	521 (61.8%)	182 (63.4%)	89 (70.6%)
	働いていない	113 (13.4%)	56 (19.5%)	12 (9.5%)
	合計有効回答数	843 (100.0%)	287 (100.0%)	126 (100.0%)
	無回答	142	14	3
政府から補助を受けていますか？	所得補助	66 (8.0%)	38 (13.6%)	22 (18.5%)
	医療補助	142 (17.1%)	80 (28.7%)	30 (25.2%)
	食費補助	10 (1.2%)	10 (3.6%)	6 (5.0%)
	住宅費補助	30 (3.6%)	13 (4.7%)	5 (4.2%)
	年金補助	218 (26.3%)	92 (33.0%)	33 (27.7%)
	上記以外	469 (56.5%)	127 (45.5%)	56 (47.1%)
	合計有効回答数	830 (100.0%)	279 (100.0%)	119 (100.0%)
	無回答	155	22	10
過去1年で食費に困ることがありましたか？	はい	107 (12.7%)	57 (20.1%)	21 (16.5%)
	いいえ	734 (87.3%)	226 (79.9%)	106 (83.5%)
	合計有効回答数	841 (100.0%)	283 (100.0%)	127 (100.0%)
	無回答	144	18	2

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 5.5：80歳以上

質問	回答	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
現在働いていますか？	有給雇用者である	1 (1.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	自宅で働いているが、給与はない(家事、農業など)	1 (1.8%)	2 (8.3%)	0 (0.0%)
	ボランティア	4 (7.1%)	3 (12.5%)	2 (12.5%)
	退職した	38 (67.9%)	16 (66.7%)	9 (56.3%)
	働いていない	12 (21.4%)	3 (12.5%)	5 (31.3%)
	合計有効回答数	56 (100.0%)	24 (100.0%)	16 (100.0%)
	無回答	17	0	1
政府から補助を受けていますか？	所得補助	10 (18.2%)	1 (4.5%)	1 (5.9%)
	医療補助	9 (16.4%)	5 (22.7%)	1 (5.9%)
	住宅費補助	2 (3.6%)	1 (4.5%)	1 (5.9%)
	年金補助	13 (23.6%)	9 (40.9%)	6 (35.3%)
	上記以外	32 (58.2%)	11 (50.0%)	9 (52.9%)
	合計有効回答数	55 (100.0%)	22 (100.0%)	17 (100.0%)
	無回答	18	2	0
過去1年で食費に困ることがありましたか？	はい	6 (11.3%)	2 (8.7%)	2 (11.8%)
	いいえ	47 (88.7%)	21 (91.3%)	15 (88.2%)
	合計有効回答数	53 (100.0%)	23 (100.0%)	17 (100.0%)
	無回答	20	1	0

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

EXP 6

グループ	サブグループ	全回答者	1型糖尿病	2型糖尿病	DEDがある (%)	DMEがある (%)
全回答者		4340 (100%)	1611 (37.1%)	2326 (53.6%)	847 (19.5%)	332 (7.6%)
性別	男性	1737 (46.2%)	525 (30.2%)	1045 (60.2%)	347 (20.0%)	137 (7.9%)
	女性	2022 (53.8%)	869 (43.0%)	971 (48.0%)	477 (23.6%)	186 (9.2%)
	無回答	581	217	310	23	9
年齢	18~39歳	1144 (26.4%)	842 (73.6%)	234 (20.5%)	205 (17.9%)	78 (6.8%)
	40~59歳	1667 (38.4%)	496 (29.8%)	1020 (61.2%)	317 (19.0%)	108 (6.5%)
	60~79歳	1415 (32.6%)	253 (17.9%)	999 (70.6%)	301 (21.3%)	129 (9.1%)
	80歳以上	114 (2.6%)	20 (17.5%)	73 (64.0%)	24 (21.1%)	17 (14.9%)
診断を受けた時期	過去1年以内	329 (7.7%)	82 (24.9%)	176 (53.5%)	37 (11.2%)	15 (4.6%)
	1~5年前	963 (22.6%)	220 (22.8%)	623 (64.7%)	84 (8.7%)	53 (5.5%)
	6~10年前	806 (18.9%)	178 (22.1%)	552 (68.5%)	106 (13.2%)	43 (5.3%)
	11~15年前	699 (16.4%)	225 (32.2%)	422 (60.4%)	129 (18.5%)	49 (7.0%)
	16~20年前	513 (12.0%)	216 (42.1%)	263 (51.3%)	121 (23.6%)	43 (8.4%)
	21年以上前	918 (21.5%)	665 (72.4%)	227 (24.7%)	364 (39.7%)	125 (13.6%)
	不明/不確実	39 (0.9%)	7 (17.9%)	17 (43.6%)	4 (10.3%)	3 (7.7%)
	無回答	73	18	46	2	1
糖尿病の管理	管理している	2787 (69.3%)	1038 (37.2%)	1491 (53.5%)	559 (20.1%)	215 (7.7%)
	管理していない	1140 (28.3%)	435 (38.2%)	607 (53.2%)	272 (23.9%)	108 (9.5%)
	不明/不確実	97 (2.4%)	25 (25.8%)	56 (57.7%)	8 (8.2%)	7 (7.2%)
	無回答	316	113	172	8	2

- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 7

質問	回答	DEDがある (%)	DMEがある (%)
糖尿病性眼疾患に対して何らかの治療を受けたことがありますか？	はい	519 (61.6%)	239 (84.8%)
	いいえ	282 (33.5%)	32 (11.3%)
	不明/不確実	41 (4.9%)	11 (3.9%)
	合計有効回答数	842 (100.0%)	282 (100.0%)
	無回答	5	50
どのような治療を受けましたか？	レーザー光	374 (73.5%)	195 (82.3%)
	抗VEGF療法	121 (23.8%)	116 (48.9%)
	手術	148 (29.1%)	77 (32.5%)
	その他	73 (14.3%)	16 (6.8%)
	合計有効回答数	509 (100.0%)	237 (100.0%)
	無回答	338	95
治療は完了しましたか？	はい	312 (60.6%)	129 (54.0%)
	いいえ	33 (6.4%)	17 (7.1%)
	今も治療を受けている	154 (29.9%)	89 (37.2%)
	不明/不確実	16 (3.1%)	4 (1.7%)
	合計有効回答数	515 (100.0%)	239 (100.0%)
	無回答	332	93
治療は効果があったと感じますか？	はい、視力が改善した	214 (45.1%)	102 (46.2%)
	はい、ただし視力は変わらない	156 (32.9%)	77 (34.8%)
	いいえ	40 (8.4%)	14 (6.3%)
	経過を観察している	38 (8.0%)	20 (9.0%)
	不明/不確実	26 (5.5%)	8 (3.6%)
	合計有効回答数	474 (100.0%)	221 (100.0%)
	無回答	373	111
治療を完了しなかった理由は何ですか？	治療が好きではなかった	3 (10.0%)	2 (12.5%)
	治療が効果的ではなかった	5 (16.7%)	6 (37.5%)
	治療の費用が高額だった	4 (13.3%)	7 (43.8%)
	眼科医が通うのに遠すぎた	5 (16.7%)	3 (18.8%)
	予約時間の都合が悪かった	3 (10.0%)	5 (31.3%)
	家族/友人への負担が大きすぎる	3 (10.0%)	1 (6.3%)
	忙しくて時間がなかった	2 (6.7%)	1 (6.3%)
	治療を恐れていた(治療が怖かった)	5 (16.7%)	2 (12.5%)
	その他	18 (60.0%)	2 (12.5%)
	合計有効回答数	30 (100.0%)	16 (100.0%)
	無回答	817	316
糖尿病性眼疾患の治療をまだ受けていない理由は何ですか？	担当医師が治療を勧めなかった	193 (72.3%)	10 (32.3%)

EXP 7 (つづき)

質問	回答	DEDがある (%)	DMEがある (%)
	治療の効果がなさそうだった	11 (4.1%)	4 (12.9%)
	治療を受けにくい	10 (3.7%)	3 (9.7%)
	治療開始を待っている	28 (10.5%)	8 (25.8%)
	自分にとって治療は重要でない	1 (0.4%)	1 (3.2%)
	治療が高額すぎる	18 (6.7%)	5 (16.1%)
	保険がない	9 (3.4%)	1 (3.2%)
	忙しくて時間がない	5 (1.9%)	1 (3.2%)
	治療を恐れている	7 (2.6%)	1 (3.2%)
	その他	34 (12.7%)	4 (12.9%)
	合計有効回答数	267 (100.0%)	31 (100.0%)
	無回答	580	301

・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。

・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。

・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 8

質問	回答	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
現在、糖尿病患者管理サポートプログラムに登録していますか？	いいえ	2290 (76.4%)	612 (72.3%)	194 (58.4%)
	はい	708 (23.6%)	235 (27.7%)	138 (41.6%)
	合計有効回答数	2998 (100.0%)	847 (100.0%)	332 (100.0%)
	無回答	163	0 (0.0%)	0 (0.0%)
誰がプログラムをサポートしていますか？	診療所のサポートプログラム	125 (18.4%)	47 (20.6%)	21 (15.9%)
	不明/不確実	204 (30.1%)	69 (30.3%)	33 (25.0%)
	病院のサポートプログラム	208 (30.7%)	65 (28.5%)	54 (40.9%)
	患者組織のサポートプログラム	108 (15.9%)	37 (16.2%)	13 (9.8%)
	製薬会社のサポートプログラム	33 (4.9%)	10 (4.4%)	11 (8.3%)
	合計有効回答数	678 (100.0%)	228 (100.0%)	132 (100.0%)
	無回答	2483	619	200
	プログラムには糖尿病性眼疾患に対する検診の重要性を理解するための教育が含まれていますか？	いいえ	131 (19.3%)	31 (13.4%)
はい	548 (80.7%)	200 (86.6%)	125 (93.3%)	
合計有効回答数	679 (100.0%)	231 (100.0%)	134 (100.0%)	
無回答	2482	616	198	

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

EXP 9

質問	回答	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
糖尿病をどの程度管理できていると思いますか？	かなり良く管理できている	559 (19.6%)	146 (17.4%)	73 (22.1%)
	良く管理できている	1454 (50.9%)	413 (49.2%)	142 (43.0%)
	あまり良く管理できていない	645 (22.6%)	216 (25.7%)	91 (27.6%)
	良く管理できていない	115 (4.0%)	56 (6.7%)	17 (5.2%)
	不明／不確実	82 (2.9%)	8 (1.0%)	7 (2.1%)
	合計有効回答数	2855 (100.0%)	839 (100.0%)	330 (100.0%)
	無回答	306	8	2

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

付録Ⅵ：第2フェーズ グローバル定量調査結果

EXP 10

糖尿病の種類	全回答者	DEDがない (%)	DEDがある (%)	DMEがある (%)
1型	1611	1075 (66.7%)	405 (25.1%)	131 (8.1%)
2型	2326	1787 (76.8%)	360 (15.5%)	179 (7.7%)

- ・DEDがない = DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DED = DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DME = DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。

EXP 11

質問	回答	全回答者	DEDがある (%)	DMEがある (%)
視力の問題により下記のいずれかに困難が生じていますか？	移動	240 (28.1%)	162 (27.0%)	78 (30.7%)
	料理や掃除などの家事	210 (24.6%)	135 (22.5%)	75 (29.5%)
	家族／友人との社会的交流	166 (19.4%)	112 (18.7%)	54 (21.3%)
	余暇／運動	233 (27.3%)	159 (26.5%)	74 (29.1%)
	仕事または仕事を続けること	234 (27.4%)	160 (26.7%)	74 (29.1%)
	糖尿病を管理すること	171 (20.0%)	120 (20.0%)	51 (20.1%)
	その他	92 (10.8%)	62 (10.3%)	30 (11.8%)
	どれもでない	162 (19.0%)	124 (20.7%)	38 (15.0%)
	運転（自動車／車両）	337 (39.5%)	218 (36.3%)	119 (46.9%)
	合計有効回答数	854 (100.0%)	600 (100.0%)	254 (100.0%)
	無回答	3486	247	78

- ・DEDとDMEの両方で「はい」を選択しなかった回答者。
- ・DEDで「はい」を選択した回答者 - DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・DMEで「はい」を選択した回答者。
- ・グループ内での割合は、この質問に対して回答があったものを考慮して計算している。



DR 
Barometer
Shifting the needle

DRBarometer.com

2017年4月
L.JP.MKT.OP.04.2017.0978

