

## 世界の眼科医療の概況

視力障がいに苦しむ患者数は2億5,300万人<sup>1</sup>とも言われ、

また高齢化に伴い、眼疾患を患う患者さんは増加することが見込まれます。

参天製薬は眼科領域のスペシャリティ・カンパニーとして、世界の眼科医療に貢献していきます。

1. 出典: *Lancet Glob Health*. 2017; 5: e888-97

### 世界の視力障がい者数

# 2億5,300万人

- ・世界では約2億5,300万人もの人々が視力障がいを有しており、うち約3,600万人が全盲と算定されています<sup>1</sup>。
- ・視力障がいの原因は様々ですが、治療が行き届けば75%以上は視力障がいを回避しうると考えられています<sup>1</sup>。
- ・貧困や医療制度の未整備等により、十分な医薬品や治療が受けられない国・地域の患者さんに対し、治療を届ける取り組みを行うことも製薬企業の使命の一つと考えています。

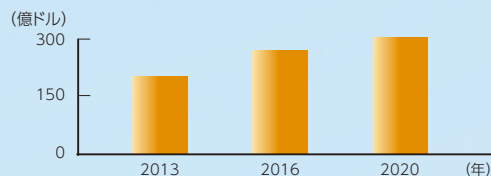
詳細情報 ▶ P.22 CSR (企業の社会的責任)  
CSR情報サイト  
<http://www.santen.co.jp/ja/csr>

### 世界の医療用眼科薬市場の年平均成長率

# 6%

(2013-2020年)

世界の医療用眼科薬市場予想<sup>2</sup>



- ・医療用医薬品市場全体の年平均成長率は2%<sup>3</sup>で、眼科はそれを上回る割合で成長しています。
- ・世界的な高齢化により、今後も患者数が増加することが見込まれています。
- ・視力障がい者の81%は、50歳以上です<sup>1</sup>。

2. 出典: 当社分析

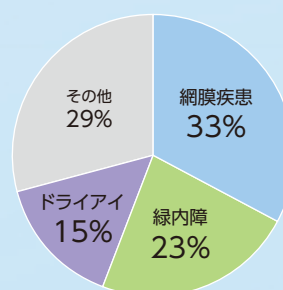
3. 出典: 2018 and Beyond: Outlook and Turning Points. IQVIA Institute, Mar. 2018



# Ophthalmic treatment around the world



## 世界の医療用眼科薬の疾患別割合(2016年)



金額ベースの構成比

- ・網膜疾患、緑内障、ドライアイで、世界の眼科薬市場の約7割を占めています。
- ・国・地域により医療制度や水準に違いがあり、疾患別市場割合や眼科の治療課題も異なります。
- ・当社の重点領域の一つでもある緑内障は、市場の約1/4を占め、患者数は2020年に9,060万人に到達するとも言われています<sup>4</sup>。

4. 出典: Market Scope 当社分析

## 様々な眼疾患と参天製薬のカバー状況

網膜疾患	☑
緑内障	☑
ドライアイ	☑
感染症	☑
アレルギー	☑
白内障	☑

- ・眼疾患には様々なものがありますが、当社は眼科のスペシャリティ・カンパニーとして、幅広いニーズに対応する製品を提供しています。
- ・国・地域ごとに発売する医療用眼科薬は異なりますが、当社は日本国内で約70品目の豊富な製品ラインナップを有しています。

詳細情報 ▶ P.28 研究開発  
P.30 日本事業 P.32 アジア事業 P.33 EMEA事業



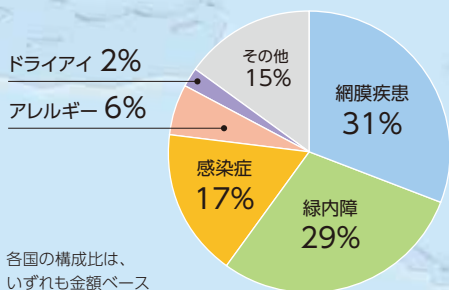
## 国・地域により異なるニーズと参天製薬の取り組み

国・地域により、疾患別割合や医療の制度、水準に違いがあるため、治療ニーズは異なります。

当社は、世界の眼科患者さんへの貢献に向け、各国の状況にきめ細やかに対応しています。

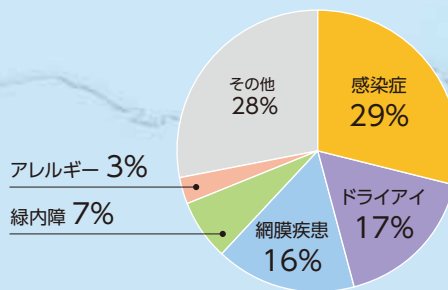
詳細情報 ▶ P.30 日本事業 P.32 アジア事業 P.33 EMEA事業

### イタリア



イタリアは、医療水準の高い国の一つで、金額ベースで世界トップ10以内、欧州トップ5以内に入る大きな市場です。網膜疾患、緑内障などの占める割合が高い一方で、世界全体と比較すると、ドライアイの占める割合が圧倒的に小さく、保険償還の対象であるドライアイ治療薬がまだ存在しません。当社は、2014年5月の米国メルク社から譲受した眼科製品を皮切りに販売を開始し、緑内障治療薬を中心とした複数製品を展開しています。急速な売上の成長により、シェアは6%に達しています。

### 中国



世界一人口の多い中国では、感染症やドライアイの占める割合が高く、当社でも、これらの疾患に対応する「クラブビット」、「ヒアレイン」が主力製品となっています。中国では、インフラの整備状況、機能、役割により医療機関が分類されており、当社は、高度な医療機関である3級、2級病院を中心に製品を供給しています。地域密着型の1級病院なども含め、より多くの患者さんに適切な価格で高い品質基準の医療用眼科薬を提供することを目的として、2016年に重慶に合併会社を設立しました。現在、当社の品質基準に準拠した製品を製造できる工場の建設を進めています。

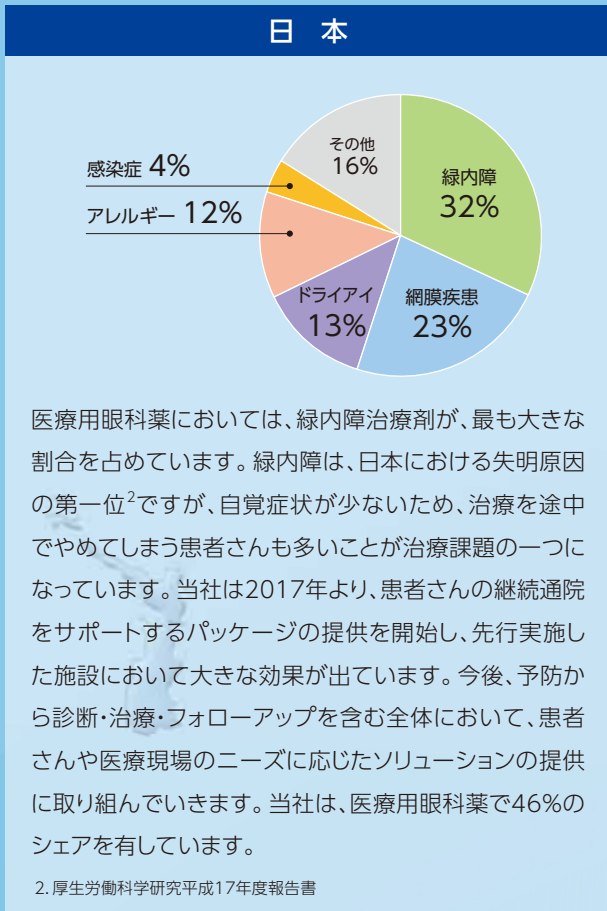
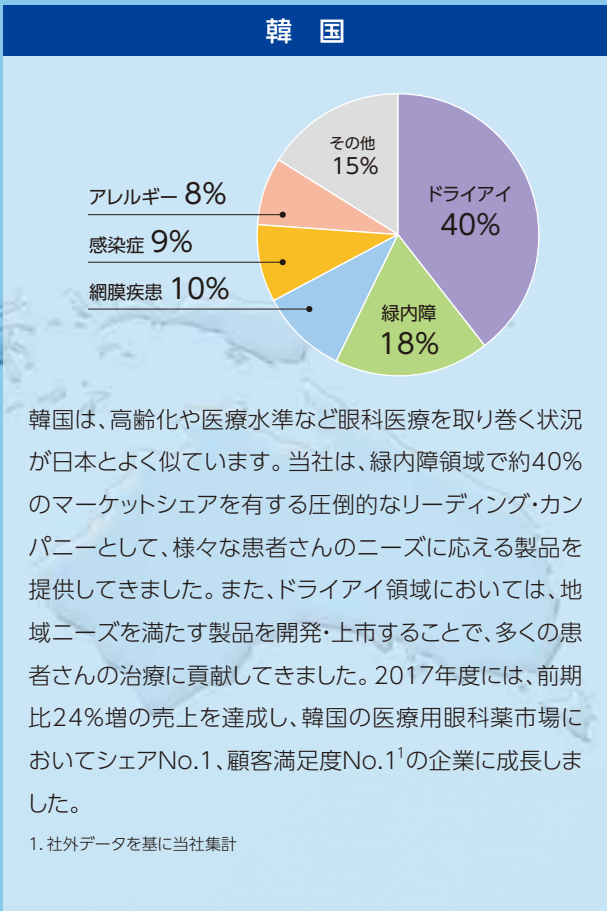
### Message

#### 世界中の人々の眼科ニーズを満たす取り組みを期待します

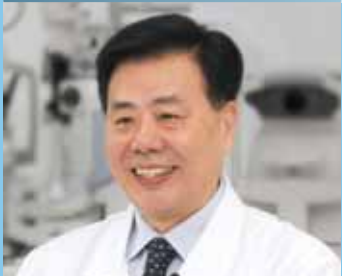


英国国立衛生研究所生物医学研究センター  
ムーアフィールド眼科病院 ディレクター  
ロンドン大学眼科学研究所 所長  
ムーアフィールド眼科病院 研究開発  
UCL パートナーズアカデミックヘルスサイエンス  
センター アイビジョンプログラム  
ペン・ティ・カウ 先生

視覚は、人にとって最も大切な感覚です。加齢に伴う眼疾患は世界中で急激に増加しており、高齢化が進む中、あらゆる人々に影響を及ぼしています。世界中で60歳以上の人口が大幅に増加しており、ヘルスケアサービスや私たちの将来的なQOLに関する重要な問題として顕在化しています。より優れた、より効率の良い治療が求められており、高齢化は、今後数十年で眼科医療が直面する最大の課題です。参天製薬には、緑内障、黄斑変性、眼表面に関わる疾患など加齢に伴う疾患のみならず、近年増加しつつある近視などの疾患領域も含め、眼科領域で優れた治療法を提供してくれること、また開発し続けてくれることを期待しています。参天製薬は、眼科領域に特化したスペシャリティ・カンパニーとして積極果敢に、革新的な挑戦を続けており、世界の人々のQOL向上に貢献する可能性を持つ新規デバイスなどの新たな領域にも取り組んでいることも高く評価しています。



## Message 患者さんに光をもたらす革新的な医療を目指して



中国眼科学会 理事長  
 浙江大学教授、眼科部長  
 浙江大学医学部第二附属医院 眼科センター長  
**ヤオ・クワン** 先生

中国は急速な経済成長と高齢化により、失明や視力障がいなどの深刻な問題を抱える国の一つとなっています。何十年の間、眼科医たちがその状況を変えようと尽力してきた結果、中国の眼科医療は、最先端に行く研究と論文発表数、治療を受けられる患者さんの数など、あらゆる面で世界最高レベルに達しています。もちろん、これらの成果は、参天製薬をはじめとする数々の製薬企業の支援があればこそのもので、中でも、参天製薬の製品は、様々な場面で治療に貢献しています。感染症は近年減少傾向にありますが、貧しい遠隔地では依然大きな課題であり、「クラビット」、「タリビッド」が幅広く使われています。「タブロス」は緑内障患者さんの眼圧下降に効果的ですし、ドライアイ患者さんの症状は「ヒアレイン」によって大幅に軽減されます。製薬企業の貢献によって、中国の眼科医療は加速度的に進歩しています。今後も、参天製薬が中国での取り組みを強化し、私たちとともに、眼科医療の輝かしい未来を築いていくことを期待しています。

出典: Copyright © 2018 IQVIA. JPM, MIDAS 2017を基に参天製薬分析 無断転載禁止