

報道関係各位

ノバルティス ファーマ株式会社

この資料は、ノバルティス（スイス・バーゼル）が2015年6月30日（現地時間）に発表したものを日本語に翻訳（要約）したもので、参考資料として提供するものです。資料の内容および解釈については英語が優先されます。英語版は<http://www.novartis.com>をご参照ください。

ノバルティス、視力障害者向け Apple Watchなどのスマートウォッチ用アプリを初めてリリース

- iPhoneおよびAndroid™携帯で以前から使用されてきた、視力障害を有する方の日常生活向上に役立つアプリであるViaOptaに新機能を搭載
- アプリのナビゲーション機能による外出、認識機能により日常的に使うお金、色、目標物および人などの識別をサポート
- 現在ViaOptaアプリは、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、アラビア語、日本語、ギリシャ語、ポルトガル語、オランダ語、イタリア語、ハンガリー語などに対応

2015年6月30日、スイス・バーゼル発 –ノバルティスは、ViaOptaアプリの新機能およびスマートウォッチ用アプリをリリースしました。Apple WatchやAndroid Wearなどのウェアラブルデバイスにおいて、ハンズフリーで使え、使用していることが目立たないViaOptaアプリは、視覚障害を持つ方の生活に違和感なく取り入れられ、日常生活をより円滑にするのに役立ちます。アプリの実際の動作については、こちら（<https://www.youtube.com/watch?v=zU7dkGiPA9I>）をクリックし、短いデモ動画をご覧ください。

患者さんへのベネフィット

The European Forum Against Blindness (EFAB) 会長のイアン・バンクス (Ian Banks) 氏は、次のように述べています。「視力障害を持つ方がViaOptaアプリを使用することで、近所の喫茶店まで歩いて行く、薬局に行く、幼稚園にお孫さんを迎えに行くといったことができるようになり、その結果、自信や自立心を高め、行動の自由も維持できるようになることが期待されます」

ViaOpta Navは、ウェアラブルデバイス用の音声案内によるナビゲーションアプリとして初めてのものです。視力障害を持つ方用に設計されています。交差点やランドマークに近づくと、音声ガイダンスとバイブレーションでユーザーに知らせるよう設定できます。ユーザーは、自分の正確な位置を尋ねたり、計算された経路の途中や近くにある目的地やランドマークをお気に入りとして保存することができます。また、ユーザーと介助者は、お互いの正確な現在地を共有し、その場所に行くこともできます。

最先端技術

ノバルティス ファーマ (スイス) 社長 デビッド・エプスタイン (David Epstein) は、次のように述べています。「ノバルティス ファーマは、医薬品に限らず、革新的なソリューションを提供するように努めています。視力障害を持つ方用のこれらのアプリもそのひとつで、日常の生活の質にベネフィットをもたらします。私たちは、ViaOpta DailyやViaOpta Navアプリなどのシンプルかつ便利なツールの作成に貢献し、世界中でご利用いただけることを誇りに思っております」

世界では、2億8500万人を超える方が失明を含む視力障害を有されています¹。ViaOptaアプリをできるだけ多くの方にご利用いただけるよう、さらなる言語対応に向けて開発を行っています。

ViaOptaアプリの主要な新機能について

ViaOpta Navigation :

- **POI機能** : 近くの興味ある地点 (POI : Point of Interest) の確認、カテゴリーへの分類、POIに関する情報検索、特定のPOIへのナビ機能の設定ができるようになりました。これには、道路や横断歩道の点字ブロック、音響装置付信号機など、周辺の特定の補助設備に関する情報も含まれます (ユーザーがいる地区のOpenStreetMaps^{*}でこの情報が利用できる場合に限りです)。
- **対応エリア拡大** : 一部地域で対応不可エリアがありますが、世界中でご利用いただけます。

ViaOpta Daily :

- **新しい物体認識機能** : デバイスのカメラを目標物に向けると、ユーザーの視野内の目標物を識別します。
- **シーン認識機能の追加** : 希望の方向や場所にデバイスのカメラを向けると、VoiceOver^{**}がユーザーの前にあるものを教えてくれるので、慣れない環境で移動しやすくなります。

優れたデジタル技術に対する継続的コミットメント

- これらの患者さん向けアプリのスマートフォン版は、リリース1年目の2014年に European Excellence Awardを受賞しました。これらのアプリは、リリースから2カ月間で6,700回を超えるダウンロードがあり、自立心の維持、あるいは回復に役立つという報告もありました。革新と実生活への影響の両面で評価をいただいております。

iPhone と Apple Watch は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。

^{*}OpenStreetMapは、道路地図などの地理情報データを誰でも利用できるよう、フリーの地理情報データを作成することを目的としたプロジェクトです。誰でも自由に参加して、誰でも自由に編集でき、誰でも自由に利用する事ができます。

^{**}VoiceOverとは、アップルのMac OS X、iOS、iPodに内蔵されているスクリーンリーダーです。

免責事項

本リリースには、現時点における将来の予想と期待が含まれています。したがって、その内容に関して、また、将来の結果については、不確実な要素や予見できないリスクなどにより、現在の予想と異なる場合があることをご了解ください。なお、詳細につきましては、ノバルティスが米国証券取引委員会に届けておりますForm20-Fをご参照ください。

ノバルティスについて

ノバルティスは、ヘルスケアにおける世界的リーダーです。革新的な新薬、アイケア（眼科用医療機器、コンタクトレンズなど）、高品質かつ安価なジェネリック医薬品など、幅広い分野の製品を提供しています。ノバルティス グループ全体の2014年の売上高は580億米ドル、研究開発費は99億米ドル（減損・償却費用を除くと96億米ドル）でした。スイス・バーゼル市に本拠を置くノバルティスは約120,000人の社員を擁しており、世界150カ国以上で製品が使われています。詳細はホームページをご覧ください。

<http://www.novartis.com/>

参考文献

1. International Agency for the Prevention of Blindness (IAPB), WHO Facts Blindness and Visual Impairment: Global Facts. <http://www.iapb.org/vision-2020/global-facts> [Accessed June 1, 2015]

以上

◇お問い合わせ先

ノバルティス ファーマ株式会社 広報統括部 藤田 均

TEL 03-6899-7579 FAX 03-6257-3605

E-mail japan.novartiscommunications@novartis.com