

YaDoc、武田薬品主導のパーキンソン病在宅モニタリングの臨床研究と連携。AppleWatchの症状自動計測アプリ「モニパド」も新規開発、提供。

株式会社インテグリティ・ヘルスケア（本社：東京都中央区、代表取締役会長：武藤 真祐、代表取締役社長：園田 愛、以下「インテグリティ・ヘルスケア」）は、国内最大手製薬メーカーである武田薬品工業株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役社長：クリストフ・ウェバー、以下「武田薬品」）と連携して、武田薬品が主導するパーキンソン病患者の在宅モニタリングを含むオンライン診療、オンライン服薬指導のモデル検証のための臨床研究に参画します。インテグリティ・ヘルスケアは当臨床研究に対し、武田薬品のパーキンソン病の症状管理プログラムサービスである「モニパド」の新規開発を共同で行い、さらに、「モニパド」と併用可能な疾患管理システム YaDoc の提供を行います。

当臨床研究は、パーキンソン病患者さんに対するデジタルデバイスを用いた在宅モニタリングを含むオンライン診療やオンライン服薬指導を行うプラットフォームの実装に向け、プラットフォームに対する患者、介護者、医師、薬剤師の満足度や、実装に向けた課題を検討するための観察研究です。インテグリティ・ヘルスケアは、モニタリングシステムの開発とオンライン診療および服薬指導のためのシステム提供を行います。

当臨床研究におけるモニタリングシステムは「モニパド」を使用します。「モニパド」は、武田薬品が提供するパーキンソン病の症状管理プログラムサービスで、当社が受託開発を進めており、iOS アプリと AppleWatch アプリから構成され、振戦等のパーキンソン病特有のいくつかの症状について、AppleWatch 装着中の患者から自動計測を行い、さらに iPhone からパーキンソン病向けの問診に回答することが可能なアプリケーションです。診察と診察の間に患者がモニパドで取得したデータは、グラフ等を含む形でダッシュボード化され、YaDoc の医師側画面から閲覧が可能です。モニパドと YaDoc を組み合わせることで、医師は患者に対しデータに基づいた質の高い対面診察やオンライン診察の提供が可能となります。

当臨床研究を通じ、インテグリティ・ヘルスケアは疾患特有症状の的確なモニタリングを可能にする疾患管理システムの社会実装に関する知見を深め、さらに YaDoc を導入する皆様の利便性をより一層高めるべく提供サービスの充実を図るとともに、日本の医療の質向上に貢献して参ります。

なお、武田薬品が主導する臨床研究については、[JAPIC](#) においても公開されています（登録番号：JapicCTI-205296）。

▼株式会社インテグリティ・ヘルスケア 代表取締役社長 園田 愛のコメント

インテグリティ・ヘルスケアは、2018年1月のYaDoc一般提供開始当初から、これまで必ずしも十分でなかった、通院の間の患者の身体症状を可視化し医師に伝えることで、診察の質を高める疾患管理プログラムとして、機能や運用モデルの充実に努めてまいりました。

本取組は、これまで収集し得なかった症状データを創出する画期的な試みであり、患者さん一人ひとりに寄り添う質の高い「患者中心医療」の実現に寄与するとともに、治療へのデジタル活用の可能性のさらなる発展に寄与するものと確信しています。インテグリティ・ヘルスケアは疾患管理システム YaDoc を通じて、引き続き日本の医療の質向上に貢献して参ります。

▼補足資料 1：サービス概要



サービス名 : 疾患管理システム「YaDoc (ヤードック)」
提供開始日 : 2018年1月
主な機能 **全国の医療機関 2400 施設以上に導入されるオンラインの疾患管理システムです**

<モニタリング>

利用者は目的に合わせて必要な項目を自分で管理して記録します。医師・医療者は患者の状態変化を捉えることができます。

<オンライン問診>

目的ごとに設定される定型項目に沿って、医師・医療者は利用者から事前に状態や疑問点などを漏れなく把握することができます。

<オンライン診療/医療相談>

予約時刻を目安に医師・医療者から発信します。利用者のその時の状況に合わせて、表情や状態を見て指導を受けることができます。

U R L : <https://www.yadoc.jp/>

▼補足資料 2：会社概要・代表者

社名 : 株式会社インテグリティ・ヘルスケア
設立 : 2009年10月
代表者 : 代表取締役会長 武藤 真祐、代表取締役社長 園田 愛
事業内容 : テクノロジーを活用した疾患管理システムの提供
所在地 : 東京本社 / 東京都中央区日本橋蛸殻町一丁目 27 番 5 号 YAMATO B.L.D
U R L : <https://www.integrity-healthcare.co.jp/>

株式会社インテグリティ・ヘルスケア 代表取締役会長 武藤 真祐



東大病院、三井記念病院にて循環器内科に従事後、宮内庁で侍医を務める。その後マッキンゼー・アンド・カンパニーを経て、2010年医療法人社団鉄祐会を創業。2015年シンガポールで Tetsuyu Healthcare Holdings Pte, Ltd. を設立。東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床教授。日本医療政策機構理事。一般財団法人アジア・パシフィック・イニシアティブ理事。一般社団法人 Medical Excellence JAPAN インバウンド委員会 委員長。2019年度第29回武見奨励賞受賞。

東京大学医学部卒業(MD)。東京大学大学院医学系研究科博士課程修了(Ph.D.)。INSEAD Executive MBA。Johns Hopkins MPH。

株式会社インテグリティ・ヘルスケア 代表取締役社長 園田 愛



医療経営コンサルティングに従事後、株式会社リクルート事業開発室にてヘルスケア関連事業に携わり、2009年株式会社インテグリティ・ヘルスケア設立。同時に医療法人社団鉄祐会の設立に参画。2011年より東日本大震災の大規模復興事業を現地統括。2015年よりヘルステック事業を開始、現在に至る。東京医科歯科大学大学院修了。MBA。MMA。

【本件に関する問い合わせ先】

株式会社インテグリティ・ヘルスケア 広報担当：日比（ひび） 事業担当：増崎（ますざき）
pr@integrity-healthcare.co.jp