

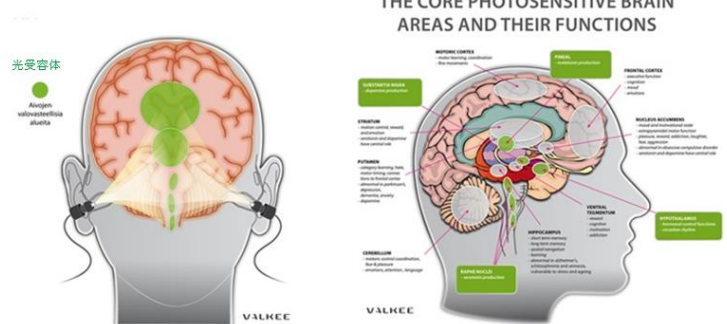
## スマートメディカル フィンランド製ヒューマン・チャージャーの総販売権取得

スマートメディカル株式会社（本社東京：柴崎望代表取締役）は、このたびフィンランドの医療機器メーカーである バルケー社（Valkee Oy：<http://www.valkee.com/en/>）から、同社の主力製品である「ヒューマン・チャージャー<sup>®</sup>（Human Charger<sup>®</sup>：Valkee-2<sup>®</sup>）」の日本での総販売代理権を許諾されました。

高照度光照射機器（＊ブライトライト・セラピー）ヒューマン・チャージャー<sup>®</sup>は、バルケー社が 2011 年から世界的に販売を開始した、冬季うつや不安症を治療するための高照度光照射機器（＊ブライトライト・セラピー）です。原産国のフィンランドを含む北欧では、夏季は一日中日が沈まない「白夜」が続き、逆に冬季は日が昇らない「極夜」が続きます。ヨーロッパでは、冬期間の日照不足による睡眠障害や季節性うつなどを予防、また治療するために、目から強い光を浴びる、照度光照射治療（＊ブライトライト・セラピー）ラボが多く設置されています。



バルケー社のエンジニアと医師は、脳に光受容体と呼ばれる部位が点在しており、そこに太陽光を照射すると、睡眠ホルモンと言われる **メラトニン** が分泌されることを突き止め、視神経とほぼ同じ距離で脳に光を届けられる器官として、耳孔を使うことを発想し、3 年間の臨床試験の後に 2011 年からヨーロッパで医療機器として販売を開始し、欧米を中心に 6 万台近くを販売してきました。



バルケー2は、2014 年 12 月からアメリカで大々的にプロモーションが開始され、「ヒューマン・チャージャー」（<http://www.humancharger.com/>）と改称され、**時差ボケ防止のためのスマホ専用アプリ**（<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.valkee.JetlagApp&hl=ja>）を無償でリリースするなど、医療機器以外の使われ方も広がっています。

最近では、サッカー日本代表チームが時差ボケ解消のために、この装置を導入したことがスポーツ紙などで取り上げられ、話題になっています（＊1）。

スマートメディカルは、昨年 4 月にバルケー本社との販売代理店契約を結び、この製品（バルケー 2）を同社の EC サイト（<http://valk.jp/>）で試験的に販売してきました。

バルケー本社（フィンランド）は、本年 9 月 7 日付で、スマートメディカルに対して、日本におけるヒューマン・チャージャー（バルケー 2）の総販売代理店として、2 社共同でのマーケティングを行うことを決定しました。



スマートメディカルは、この製品を使って海外出張の多いビジネスマンやアスリートの時差ボケ解消、また不眠に悩むユーザーや受験勉強中の学生の集中力アップ、また良い睡眠からもたらされる美容などのニーズに応えるようなマーケティングを行う計画を進めています。

ヒューマン・チャージャー（バルケー 2）は、スマートメディカルの EC サイトのほか、提携診療所や家電量販店などでも販売を行う予定です。

以上

---

#### ■スマートメディカル株式会社概要 （<http://smartmedical.jp/>）

スマートメディカルは、からだところによりそう医療の実現をめざし、PCC 事業（駅ナカや駅前など生活動線上の立地に「かかりつけ医」機能を持つ多診療科クリニックを開発）、また ICT セルフケア事業（音声から気分状態を可視化するエンジン「Empath（エンパス）」を利用し、メンタルヘルス対策やマーケティング等に役立つアプリケーションの開発事業）を行っています。

- ・設立 : 2010 年 11 月 26 日
- ・本社所在地 : 東京都千代田区紀尾井町 3 番 8 号
- ・代表者 : 代表取締役 柴崎 望
- ・資本金 : 2 億 3,620 万円（資本準備金を含む）※2015 年 8 月現在

■リリース問い合わせ先 : 経営戦略室 小柳  
[Info@smartmedical.jp](mailto:Info@smartmedical.jp)

---

\* 1) 日刊スポーツ : <http://www.nikkansports.com/soccer/japan/news/1532436.html>  
サンケイスポーツ : <http://www.sanspo.com/soccer/news/20150903/jpn15090305030002-n2.html>  
Naver : <http://matome.naver.jp/odai/2144125645829691101>