

## UBIC MEDICAL、Health2.0 Asia - Japan に出展

米国発、最先端の医療テクノロジー企業が集まるイベントにて  
人工知能を用いた転倒転落防止システム開発の成果及びAMEDでの取組みを発表

人工知能を駆使したビッグデータ解析事業を手がけるUBIC（本社：東京都港区、代表取締役社長：守本正宏）の100%子会社で人工知能を活用した医療データ解析ソリューションを提供するUBIC MEDICAL（本社：東京都港区、代表取締役社長：池上成朝）は、11月4日から5日まで虎ノ門ヒルズフォーラムで開催される「Health 2.0 Asia - Japan」に出展します。

医療・ヘルスケア分野における最新のテクノロジーと先進事例を紹介する「Health 2.0 Asia - Japan」において、UBIC MEDICALは、ブース展示とプレゼンテーションにより、NTT東日本関東病院（所在地：東京都品川区、院長：亀山周二）との共同研究および日本医療研究開発機構（以下AMED）より委託された研究開発など、医療分野において人工知能を活用する独自の取り組みを、医療・ヘルスケアの最新テクノロジーに関心の高い企業や医療関係者、大学、研究機関の方に幅広く発信します。

11月4日には、株式会社UBIC MEDICAL取締役、株式会社UBIC執行役員兼CTOである行動情報科学研究所所長の武田秀樹と、慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室 専任講師の岸本泰士郎先生より、AMEDの委託事業である「精神症状の客観的評価を表情・音声・日常生活活動の定量化から解析する事業開発」について、プレゼンテーションを行います。

続く11月5日には、NTT東日本関東病院と共同で開発を進める「人工知能を活用した転倒・転落防止システム」について弊社 武田秀樹によるデモンストレーションを行います。

展示ブースおよびプレゼンテーションの詳細は以下の通りです。

### ■展示ブース

日時： 2015年11月4日(水)～5日(木)

場所： 虎ノ門ヒルズ森タワー5F 虎ノ門ヒルズフォーラム ホールA ブース番号2

### ■出展者プレゼンテーション（11月4日、11月5日 各1回）

日時： 2015年11月4日(水) 12:30～12:45

会場： 虎ノ門ヒルズ森タワー5F 虎ノ門ヒルズフォーラム メインホール

スピーカー： 株式会社UBIC MEDICAL 取締役、株式会社UBIC 執行役員 CTO

行動情報科学研究所 所長 武田 秀樹

慶應義塾大学 医学部 精神神経科学教室、専任講師 岸本 泰士郎 先生

プログラム名： 「Deep Dive by UBIC MEDICAL」



日時： 2015年11月5日(木) 13:50~14:50  
会場： 虎ノ門ヒルズ森タワー5F 虎ノ門ヒルズフォーラム メインホール  
スピーカー： 株式会社UBIC MEDICAL取締役、株式会社UBIC 執行役員 CTO  
行動情報科学研究所 所長 武田 秀樹  
プログラム名： 「The Future is Now ~未来のテクノロジー」

### ※Health 2.0 Asia- Japan について

2007年に米国カリフォルニアでスタートした「Health 2.0」は、医療・ヘルスケア分野における最新のテクノロジー（ヘルステック）とそれを活用した先進事例を紹介する、世界最大規模かつ最もアクティブなグローバルカンファレンス。

### NTT 東日本関東病院との共同研究開発について

UBIC と UBIC MEDICAL は、NTT 東日本関東病院（所在地：東京都品川区、院長：亀山周二）との共同研究で、2015年2月より「人工知能を活用した転倒・転落防止システム」の開発を進めています。人工知能が電子カルテ内のテキストデータを解析し、入院患者の転倒・転落の予兆を察知、患者の受傷件数を減少させることで、医療における予測困難な有害事象の防止と、医師や看護師の負担軽減、病院の安全管理への寄与を目的としています。さらに、転倒転落以外の有害事象にも応用できると考えており、今後の開発を計画しています。

### AMED 公募事業について

UBIC MEDICALは、学校法人慶應義塾（研究開発代表者 精神・神経科 専任講師 岸本泰士郎氏）と共同で「表情・音声・日常生活活動の定量化から精神症状の客観的評価をリアルタイムで届けるデバイス」の開発に取り組んでおります。本研究開発課題により、UBIC MEDICALは、AMEDが実施する公募事業（未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業「ICTを活用した診療支援技術研究開発プロジェクト」）において、平成27年度の委託先に選ばれました。

【UBICについて】 URL: <http://www.ubic.co.jp/>

株式会社 UBIC は、国際的カルテル調査や連邦海外腐敗行為防止法（FCPA）に関連する調査、知財訴訟、PL 訴訟などで要求される電子データの証拠保全及び調査・分析を行う e ディスカバリ事業（電子証拠開示支援事業）のほか、電子データ中心の調査を行なうコンピュータフォレンジック調査サービスを提供する、行動情報データ解析企業。アジア言語対応能力では世界最高水準の技術と、アジア圏最大の処理能力を有するラボを保有。2007年12月米国子会社を設立。アジア・米国双方からアジア企業関連の訴訟支援を実施。2009年末には企業内でも国際訴訟における電子証拠開示が可能な電子証拠開示支援システム「Lit i View®」（リット・アイ・ビュー）を自社開発し、2011年10月からはクラウドサービスとして「UBIC Intelligence Cloud」の提供を開始。また、2012年3月に、アジア言語に対応した「Predictive Coding®」（プレディクティブ・コーディング）技術を世界で初めて独自開発し、実用化に成功。2003年8月8日設立。2007年6月26日東証マザーズ上場。2013年5月16日NASDAQ上場。資本金1,688,433千円（2015年3月31日現在）。



【UBIC MEDICAL 会社概要】 URL : <http://ubicmedical.com/>

名称： 株式会社 UBIC MEDICAL (ユービック メディカル)

設立： 2015 年 4 月 16 日

資本金： 10,000 千円 (2015 年 4 月 16 日現在)

代表者： 代表取締役社長： 池上 成朝

事業内容： 治験情報解析支援サービス  
院内環境改善支援データ解析サービス  
薬剤監視サービス (ファーマコビジランス)  
その他医療分野情報解析事業

〈本件に関するお問合せ先〉

株式会社 UBIC 広報担当 池内・水口

TEL: 03-5463-6380 FAX: 03-5463-6345