

## 特許された IoT 関連技術を用いた医療関連発明の紹介

- ①人工歯による取引認証システム
- ②有床義歯による安否確認システム
- ③手術器具

2017年7月13日

特許業務法人

**HARAKENZO**  
WORLD PATENT & TRADEMARK

### 1. はじめに

従来ソフトウェアやネットワークなどの ICT と関連の薄かった技術分野の企業も含め、各国の企業が開発競争を繰り広げており、IoT 関連発明が増加しています。IoT 関連発明は、つながることにより新たな付加価値が創出される産業社会（Connected Industries）の実現に向け、第四次産業革命を支える重要な知的財産として、多くの企業の競争力の源泉となるほか、経済社会にイノベーションをもたらすことが期待されています。これは医療関連分野においても例外ではありません。

本稿では、特許された IoT 関連発明のうち、[これまで通信することが想定されていなかった機器、器具、物品がネットワークと接続された医療関連発明](#)を紹介します。

各発明は、ネットワークに接続された「モノ」から収集されたデータに対して、目的に応じた処理を施すことによって特有の効果をもたらす点が評価され、特許査定に至ったものと考えられます。

#### 本稿で紹介する事例

- ①人工歯による取引認証システム
- ②有床義歯による安否確認システム
- ③手術器具

【全8頁】

本内容についてご不明点・ご質問等ございましたら、  
下記の担当者まで遠慮なくお問い合わせ下さい。

【連絡先】 特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

食品×医療支援室長

弁理士 中尾 守男 (東京本部在籍)

TEL : 03 - 3433 - 5810 (代表)

E-Mail : [iplaw-tky@harakenzo.com](mailto:iplaw-tky@harakenzo.com)

弁理士 塩川 信和 (大阪本部在籍)

TEL : 06 - 6351 - 4384 (代表)

E-Mail : [iplaw-osk@harakenzo.com](mailto:iplaw-osk@harakenzo.com)

【免責事項】

当事務所は、本資料のコンテンツの正確性に努めておりますが、これを保証するものではありません。

当事務所は、本資料のご利用により生じた損害・損失について、一切の法的責任を負いません。

【無断複製・転載禁止】

本資料は著作権法で保護されています。無断複製や転載は固くお断りいたします。

特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK, All rights reserved.

【弊所のウェブサイト・facebook】

弊所のウェブサイト・facebook も、国内外の知的財産に係る有用な情報を随時情報発信しております。  
是非ご参照下さい。

<弊所総合ウェブサイト> : <http://www.harakenzo.com>

<商標専門サイト> : <http://trademark.ip-kenzo.com>

<意匠専門サイト> : <http://design.ip-kenzo.com>

<弊所法務部 facebook> : <https://www.facebook.com/HARAKENZO.LegalDepartment>

<広島事務所 facebook> : <https://www.facebook.com/HARAKENZO.Hiroshima>

※facebook につきましては、ユーザ名「Harakenzo」で検索頂ければアクセス容易です。