

“自立支援”の産業化に向けて

排泄予測ウェアラブルのご紹介



D free

トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社
事業説明資料

- ・社名：トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社
- ・所在地：東京都渋谷区桜丘町2番9号 第一カスヤビル（渋谷駅徒歩1分）
- ・代表者：代表取締役 中西 敦士
- ・設立：2015年2月18日
- ・資本金：1億円
- ・事業内容：排泄予測ウェアラブル「DFree」の企画・開発・販売

<資金調達>

■ シード



■ シリーズA



■ 助成金等





中西 敦士

代表取締役

慶應義塾大学商学部卒。大手企業向けのヘルスケアを含む新規事業立ち上げのコンサルティング業務に従事。その後、青年海外協力隊でフィリピンに派遣。2013年よりUC Berkeleyに留学し、2014年に米国にてTriple Wを設立。2015年に当社設立。

著書：「10分後にうんこが出ますー排泄予知デバイス開発物語ー」 2016年・新潮社



小林 正典

取締役

慶應義塾大学商学部卒。デロイトトーマツコンサルティング、IR Japan、楽天にて、事業戦略策定、IPO支援、M&Aアドバイザー等に従事。2014年9月より、当社に参画。複数社のスタートアップでCFO業務の兼務を経験後、当社にフルコミットし、CFO業務を含むコーポレート部門を管掌。



村木 洋介

取締役

東京大学工学部産業機械工学科修士課程修了。UC Berkeley留学。ソニー株式会社にて、家庭用ゲーム機のプロセッサ量産や医療診断機器システムの設計開発から商品化等を経験。2012年ソニーMVP。2014年より株式会社JAIコーポレーションにて、グローバルCTOとして産業用カメラの製品化に従事。2017年10月より技術顧問として当社参画後、2018年3月より当社取締役に就任。

超音波で膀胱の変化を捉え、排泄までのタイミングなどを スマートデバイスにお知らせ

【本体部】

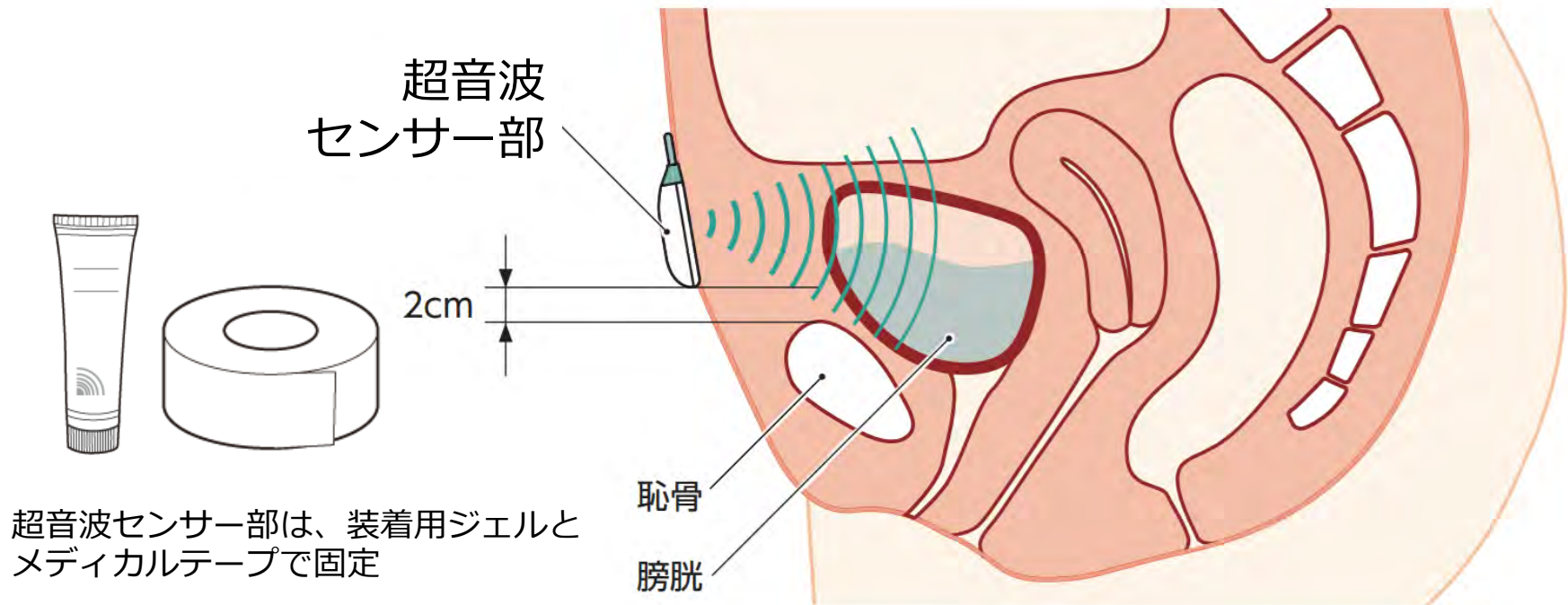


【超音波センサー部】



膀胱内の尿の溜まり具合をリアルタイムで把握し、排尿のタイミングをお知らせ

超音波センサーを下腹部（恥骨の約1~2cm上）に装着し、 超音波で膀胱の大きさをモニタリング



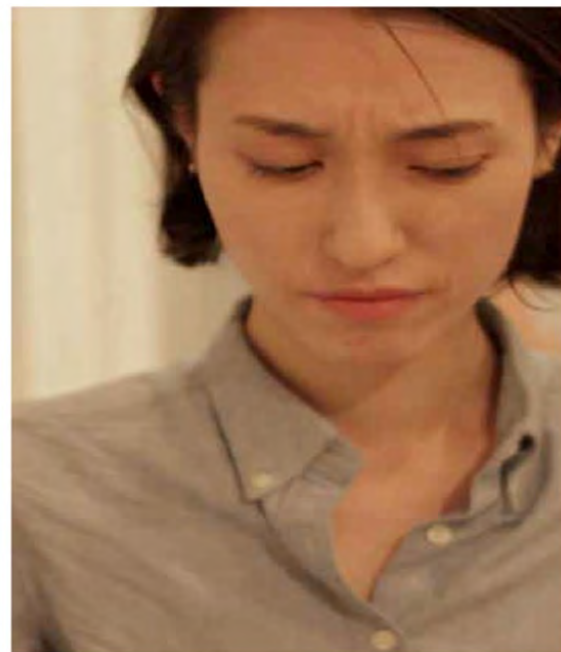
世界では、約5億人が排泄に関する悩みを抱えている



高齢者（介護）



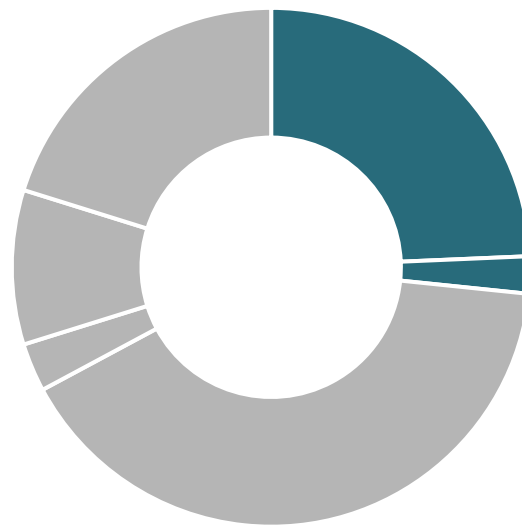
脊椎損傷・過敏性腸症候群・便秘など



介護における負担業務 (2013年 内閣府調査)

- ✓ 第1位：排泄 62.5%
- ✓ 第2位：入浴 58.3%
- ✓ 第3位：食事 49.1%

介護施設における排泄ケア 関連費用（当社試算）



■ 人件費（排泄ケア）

■ おむつ費

- ・ 2017年は、介護施設向けサービスの立ち上げに注力
- ・ 2018年は、在宅介護向けサービスと海外事業の本格展開
- ・ 中長期では、一般ユーザーを対象にビジネスを拡大
※排便予測の開発や新規ヘルスケア事業を含む



2017年に日本での介護施設向けサービスを開始し、2018年に日本での個人向けサービス、米国・欧州でのサービスを開始

- **日本**

- 介護施設向け
- 個人向け

- **アメリカ**

- 個人向け

※2018年9月開始

- **フランス**

- 介護施設向け

※2018年10月以降開始

- **中国（調査中）**



※その他、世界60カ国以上から問い合わせ

尊厳の維持

||

生きる意欲の維持・向上

すべての人があらゆる選択肢から人生を計画し、
納得した人生をいきいきと楽しめる世界へ

LIVE YOUR LIFE!