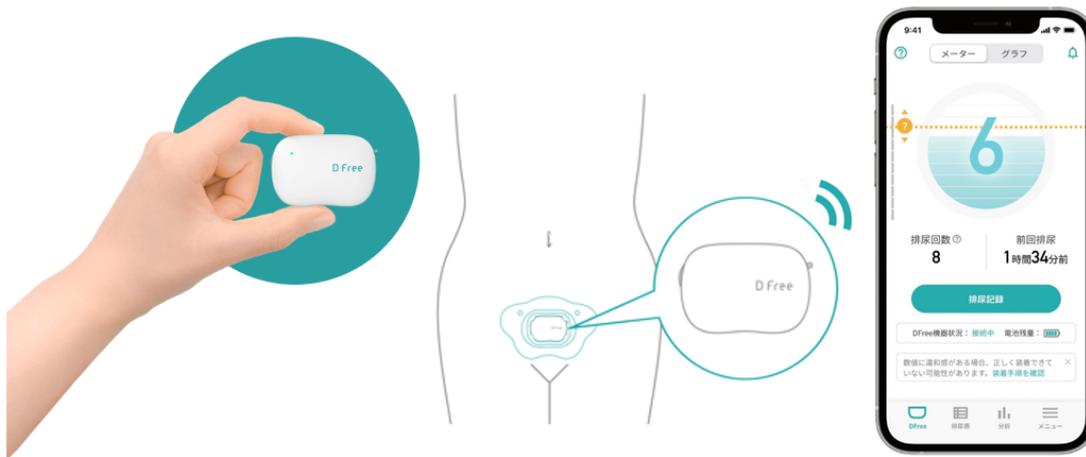


「DFree」は超音波センサーを用いて膀胱の変化を捉えることで排泄のタイミングを予測する IoT ウェアラブルデバイスです。

#### 本事業で使用する排泄予測デバイス



膀胱の膨らみを超音波で計測し、専用アプリがトイレのタイミングをお知らせします。  
※ウェアラブルデバイスとは、身体に装着する I T 端末のこと

従来の排泄ケアでは困難であった、利用者に合わせてパーソナライズケアをサポートし、生活の質（QOL）向上を実現することができます。介護や障害など様々な理由で「尿意を感じにくい方」や、頻尿や尿漏れ等で外出時にトイレの不安を感じるアクティブシニアの方など、幅広い方々にご利用いただいております。

2017年に日本での介護施設向けサービスを開始し、2018年に日本での一般個人向けサービスと米国・欧州でのサービスを開始しました。2019年には、医療機関向けのサービスも開始し、自立排尿の改善、失禁の減少、及び現場の負担軽減（生産性向上）などの実績も積み上がっております。また、2022年4月には、特定福祉用具販売及び特定介護予防福祉用具販売の新規種目として排泄予測支援機器が追加となり、「DFree」が介護保険の適用にもなっております。

#### ■開発会社

社名： トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社

本社： 東京都港区赤坂一丁目9番13号 三会堂ビル2階

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： 排泄予測デバイス「DFree」の企画・開発・販売

URL： <https://www-biz.co/>