

「おむつの替え時」
お知らせします！
Wi-Fi

— 尊厳ある介護へ —

ワイヤレス排泄感知システム

ATD
akita techno design

いらせるぞう®

独自のセンサー&アルゴリズムで尿量を把握

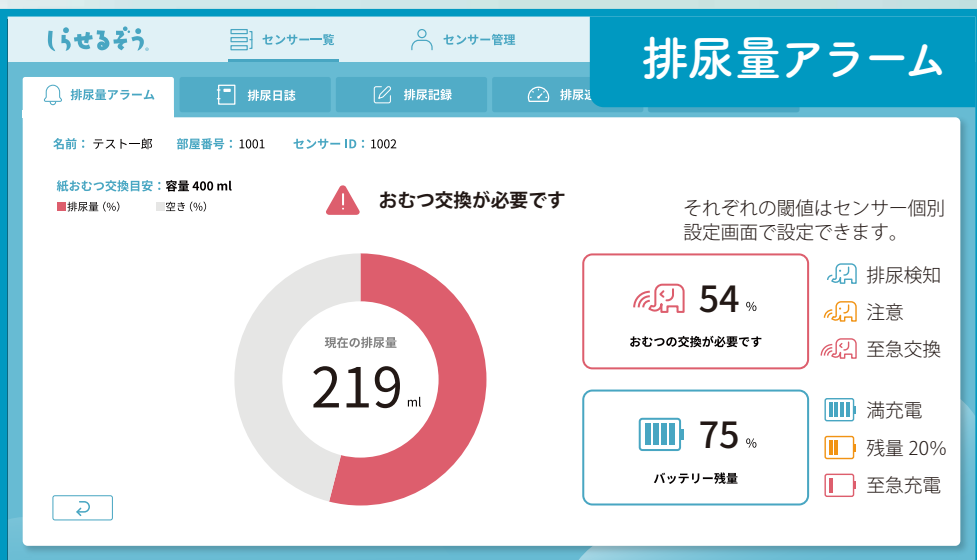
・介護士、作業療法士など専門家が開発に参加・令和3年度商品化

尿量に見える化で、排泄ケアをサポートします！

適正な尿取りパッドへの見直しでQOL改善、経費も削減
オムツ交換の空振りを解消、随時ケアへ対応



送信機（原寸大）



- 排泄状況をパソコン等に自動通知
- 排泄日誌の自動記録で手書き入力が不要
- 排泄状態を分析しケア計画に活用



※製品仕様、外観は変更になる場合がございます。※アプリ画面は開発中のものです。
「令和2年度第3次補正 事業再構築補助金により作成」





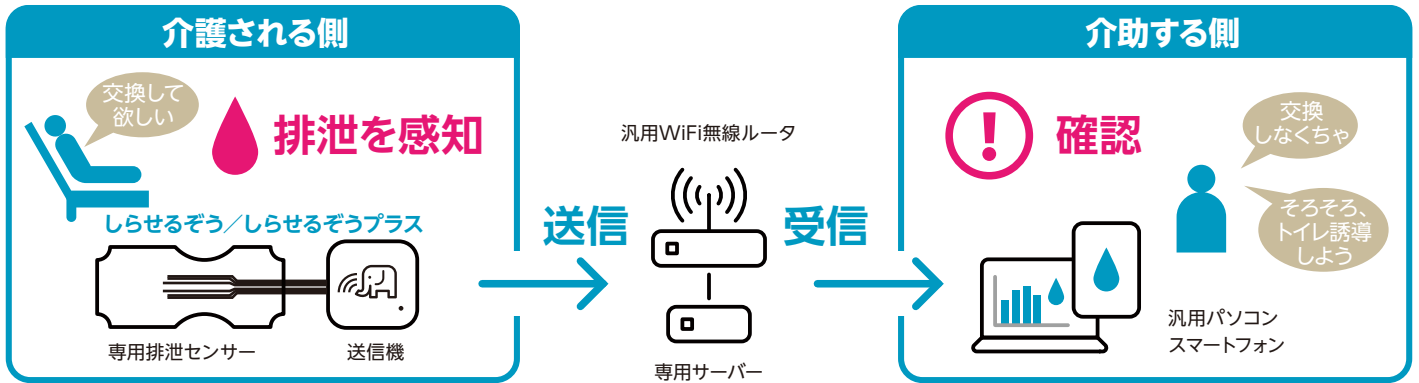
しらせるぞう

通知機能のみのシンプル設計。



しらせるぞうプラス 高機能版

排尿把握+排尿日誌の自動記録



導入目的と効果



介護する側

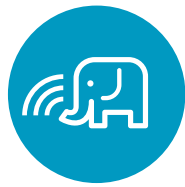
- 適切な尿量が判り、尿量にあった尿取りパッドが選べる → **経費の節減**
- 排泄介助で交換したが空振だった → **介助作業の効率化**
- 新規、および既入居者の排泄パターンの把握をしたい → **トイレ誘導、排泄支援の計画化**
- 排泄記録の自動化 → **手書き時間の排除と排泄アセスメントへの意識向上**



介護される側

- 排泄していないのに、昼寝時起こされたり、夜間の睡眠の妨げを防ぐ → **睡眠の質、生活の質の向上**
- 肌が弱いから、尿が出たらすぐ交換して欲しい → **衛生的、尊厳のある日常**

製品の特徴



USB充電

USB (TypeC) ケーブルで充電、電池交換不要。

コンパクトサイズ

軽量で、おむつに装着しても気になりません。

連続60時間

長時間使用可能な低消費電力設計。*1

高精度な尿量把握

リアルタイムで尿量を表示*2

特許申請中

独自開発の排泄センサー、排尿量把握アルゴリズム。

専用管理アプリ

排尿記録を自動的に管理できます。*3

専用管理アプリ画面



*1 当社調べ *2 「しらせるぞうプラス」専用。「しらせるぞう」は通知機能のみ *3 アプリ画面は開発中のものです。

■送信機仕様 「しらせるぞう」「しらせるぞうプラス」共通

機器名称	排泄感知送信ユニット
電源	充電式 (USB TYPE-Cによる充電)
バッテリー容量	200mAh Li-ion battery
連続使用可能時間	約60時間 (排尿頻度5回/日+定時送信)
充電時間	約4時間 (ACアダプター2A出力での充電前提)
WiFi通知	排泄検知時/排泄自己申告時/30分毎
LEDランプ	充電時、満充電時、フィルムセンサー挿入、誤挿入時に点灯
プッシュスイッチ	排泄自己申告機能、送信機セキュリティ設定
寸法/重量	42.5x41.5x13.0mm (フィルムセンサー、ケース突起含まず)
取り付け方法	付属の専用面ファスナーで尿取りパッドに接着
重量	20g

このシステムは医療機器ではありません。「しらせるぞう®」は特許出願製品です 2020-023942



しらせるぞう 低コスト・シンプル操作

■排泄センサー [排泄感知機能]

■専用管理アプリ

- ・排泄を3段階表示でお知らせ
- ・簡易版排尿日誌



しらせるぞうプラス 安心の充実機能

■高機能版 排泄センサー

[尿量把握・排尿、排便の識別機能付]

■高機能版 専用管理アプリ

- ・尿量のお知らせ
- ・排尿日誌の自動作成
- ・利用者の一覧管理
- ・排尿量
- ・排尿記録

ATD
akita techno design

電子機器設計と製造販売

株式会社 秋田テクノデザイン

FAX: 018-853-4216 http://www.akita-techno.co.jp



お気軽にお問い合わせください
TEL 018-853-4215

代理店様