

予防介護のための スマート・トイレ

TRUELOO

AI-Powered Toilet Monitoring System



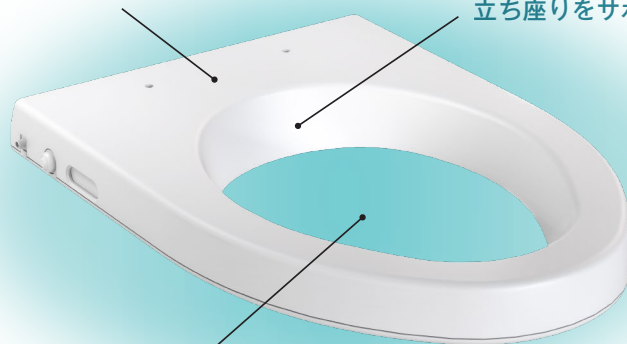
DAILY REPORT		
TRUELOO		
NAME	LOCATION	OBSERVATIONS
Kylie Bradman	APT 105	Red Color with Spine Observed at 10:01 PM on February 02
		Permanent Cloudy Spine Observed at 10:20 PM on February 02
		Dark Urine Observed at 11:15 AM on February 02
John Smith	APT 105	Permanent Loose Stool Observed at 10:28 PM on February 02
Ruth Jones	APT 201	Other Unknown substance observed at 10:30 PM on February 02
		No Data in 72 Hours Last 80% was observed at 1:10 PM on February 02
John Smith	APT 201	Red Color with Stool Observed at 10:01 PM on February 02

介護を支援する、 トイレを活用した 健康モニタリング

TrueLoo (トゥルー・ルー) の活用で、
介護における健康状態の把握と
フォローアップ対応を
従来の10倍以上のスピードで実現可能。

内蔵 Wi-Fi で臨床システムへ
シームレスな接続

座面の高さを補助し
立ち座りをサポート



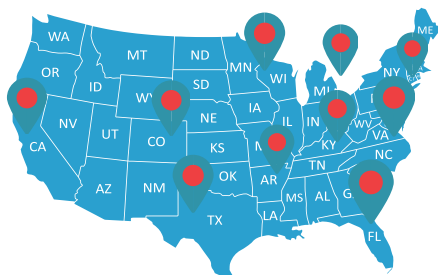
排泄時に便器内を光学スキャンし
データを分析



世界初のAI搭載型スマートトイレ

尿と便の画像を自動でモニタリングし、
日々の排泄状況や健康状態の変化を
定期的にレポートします。

北米全土の **55** 以上の施設で、
400万回を超える排泄モニタリングデータを分析済み



Baycrest

Priority Life Care

Bickford
SENIOR LIVING

米国衛生研究所、及び TOTO 社から出資を受ける信頼の技術

ロバート・スミス 様（84 歳）

105 号室

観察結果



尿中の赤色
2/1/24 12:05



持続的な混濁尿
2/2/24 15:10, 16:30, 19:42



排尿と排便が“見える”ことで、
気づきの仕組みが作れました。

導入施設様からの声

株式会社 マルシン様
グループホーム
レガート / ポコ・ア・ポコ大洋



病気や体調変化に、早く気づける
ようになりました！
聞き取りに頼らず、正確に
把握できています。

以前は血尿が出るまで分からないことも多かったのですが、毎日届くレポートや写真をもとに、かかりつけ医へ相談できるので安心です。

利用者様に排尿・排便の有無を確認するのは、覚えていなかったり、恥ずかしがってしまったりと難しい場面も多くありました。ウィークリーレポートで客観的に確認できるようになり、日々の健康管理にとても役立っています。



状況が分かることで、
ケアの判断がしやすくなりました！
感染症や設備トラブルの
予防にもつながっています。

排便の状態を把握できるため、必要に応じて便秘薬の服薬量を調整するなど、利用者様に合わせたケアにつなげることができています。

異物投入によるトイレや浄化槽の詰まりといった設備トラブルを未然に防いでいる点も助かっています。

● デイリーレポートの例

TrueLoo® 2026年01月22日			マルシン ポコ・ア・ポコ大洋 Marushin Poco a Poco Taiyo	
名前	場所	アラート	状態	日付
ポコ・ア・ポコB	居室番号	利用者が入居 1月22日 午前8時36分	新規	2026年01月22日
ポコ・ア・ポコA	居室番号	濡った尿 1月22日 午前6時08分、午前8時26分、午後1時43分	継続	2026年01月22日

● ウィークリーレポートの例



TrueLoo® は、ウェルネスモニタリングのみを目的としており、特定の慢性疾患や症状のリスクまたは影響を低減するのに役立つ場合があります。
いかなる病状や疾患の診断、治療、予防を目的とするものではありません。医療に関する助言については、必ずご自身の医療専門家にご相談ください。



トイ・ラボ株式会社

〒150-0011 東京都渋谷区東 1 丁目 29 番 3 号 渋谷ブリッジB 棟 1c・2b 区画