

家族の腸内環境を改善する排便分析デバイス

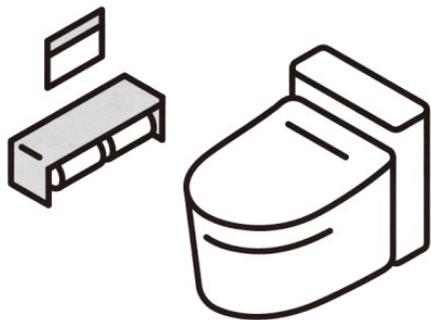
— トイレから始まる、家族の健康。 —

工藤 蒔大 (早稲田大学)
本多 拓翔 (慶應義塾大学)



便の形状を自動分析
家族のお通じ状況を簡単に共有

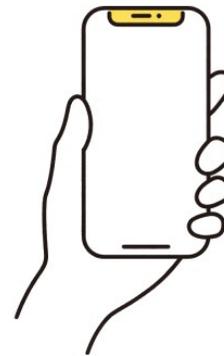
トイレから始まる、家族の健康。



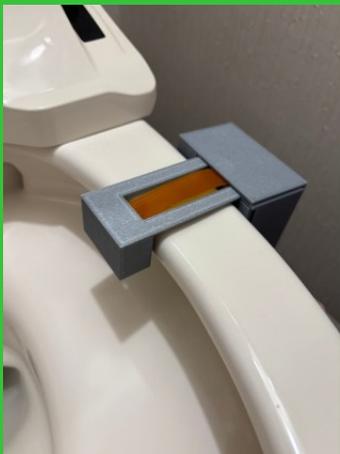
トイレに設置



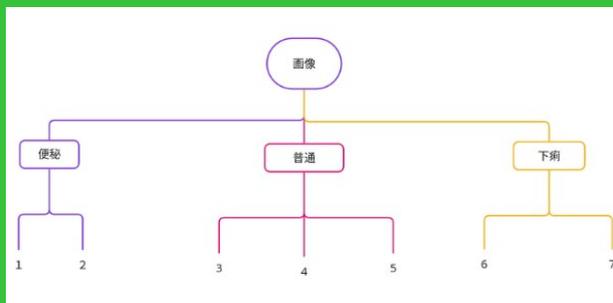
自動で分析



スマホで確認



幅を調節することができるため
多くのトイレに対応
簡単に設置できるため掃除も容易



ブリストルスケールに基づいて
便を7つの状態に分類
HSV色空間を用いた色分析



スマートフォンアプリで
簡単にお通じ状況を確認
便の状態に基づいた助言も提供