

株式会社aba



- 所在地：千葉県
- 従業員：29名
- 会社設立年：2011年
- 事業内容：介護ロボットの研究開発・企画販売

<https://www.aba-lab.com/>

プロジェクト名

- 介護人材不足解消を目的とした日本発・排泄ケアシステムヘルプパッドの開発と導入

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：Leave a Nest Singapore Pte. Ltd.
- 協力・連携の内容：現地企業の紹介、実証実験の現場提供、その他現地でのビジネス展開の支援



現地の経済・社会課題

- シンガポールでは、高齢化が急速に進行。
- 介護人材不足や介護人材育成に係るノウハウ不足が課題。
- 一方で、デジタル技術の活用に積極的であり、ヘルスケア分野においてもデジタル技術による解決方法が積極的に導入され始めている。

実証内容

- 介護者・被介護者の双方にとって最大の課題である排泄問題をサポートする日本発の排泄ケアシステム「ヘルプパッド」の導入実証。
- においセンサーにより、身体に機械を装着せずに尿と便どちらも検知が可能。また、データをクラウドで管理し、蓄積されたデータを用いて、排泄パターンの可視化・トイレ誘導など効率的な介護を実現。

期待される裨益効果

- 排泄ケアシステムの普及促進による新規市場の創出。
- シンガポールでの成果創出後、介護現場におけるICT導入を、日本の介護現場にも逆輸入することで、国内の介護課題の解決にも寄与。