

株式会社ICST



<https://icst.jp/>

- 所在地：埼玉県さいたま市中央区上落合5丁目17-1S4タワー2階
- 従業員：43人
- 会社設立年（西暦）：2004年6月
- 事業内容：選任製造販売業者（DMAH）として、医療や健康機器の輸出入、製造、販売などに従事。

事業名

医療分野における乳がんの早期発見のための自己触診補助手袋の導入に係る実証（インド）

新興国企業等との協力・連携

インド最大財閥Tataグループによって設立された慈善団体Tata Trust、及び同グループ傘下のTata Memorial Centre、Tata Memorial Hospitalと連携し、乳がんの自己触診補助手袋の有効性の実証を行うべく、2022年5月より協議を開始。



現地の経済・社会課題

インドでは、経済的及び制度的制約から乳がんの検査体制が十分に整備されていない上、早期発見の重要性に対する認識も低く、乳がん患者の重症化や死亡率が極めて高い。

実証手法とその内容

Tata Memorial Centre とTata Memorial Hospitalの協力を得、乳がんの自己触診補助手袋の有効性実証事業を行い、その結果をデータベース化し、素手で行う乳がん触診検査との比較分析をDX 技術を用いて行い、提案製品の有効性を検証する。

期待される裨益効果

乳がん初期症状の検知が可能となり、それが医療施設での受診や適切な治療につながればその結果、乳がん患者の重篤化の防止や、死亡率の軽減につながる等、多大なる貢献が可能となる。