

八千代エンジニアリング株式会社



<https://www.yachiyo-eng.co.jp/>

- 所在地：東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー
- 従業員：1,159名
- 会社設立年：昭和38年
- 事業内容：建設コンサルタント業

プロジェクト名

■ひよこ豆を活用した高付加価値プラントベースミート産業の創発に係る実証事業

現地企業や政府との協力・連携

■現地パートナー：ICHESS Extract Private Limited、Sagri Bengaluru Private Limited

■協力・連携の内容：連携先と共同で製品を開発し、併せて農業従事者への営農指導と栄養教育を実施することでサプライチェーンの構築を行う。



現地の経済・社会課題

- 世界の人口増加および食生活の向上に伴い、動物性たんぱく質の需要は増加している。
- 一方で、現在の畜産方法は飼料用穀物生産による自然資源の枯渇、温室効果ガス排出の課題がある。

実証内容

- ひよこ豆を使用したプラントベースミートの開発と普及の可能性を実証する。
- 衛星画像等のデジタルデータに基づく農業指導や、汎用アプリを活用した営農コミュニケーションの効率化について実証を行う。

期待される効果

- 現行の畜産方法における環境負荷の低減に貢献
- 農家の貧困削減と栄養改善に寄与し、良質なひよこ豆の安定したサプライチェーンを構築