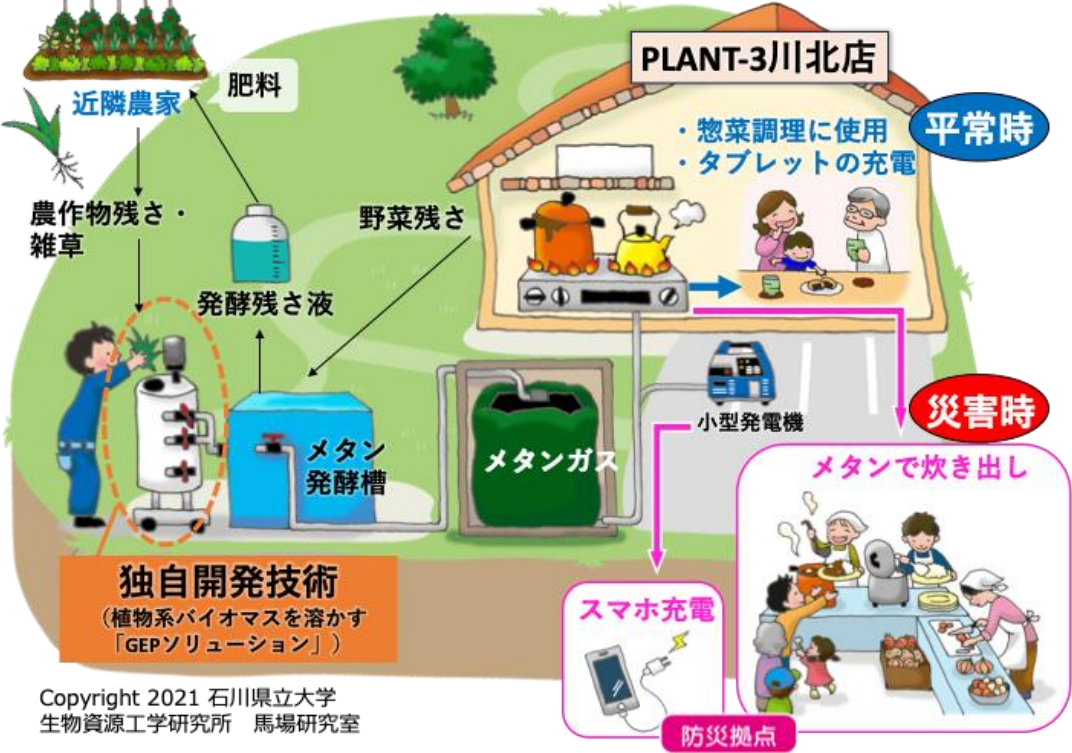


【開発した実証第一号機】

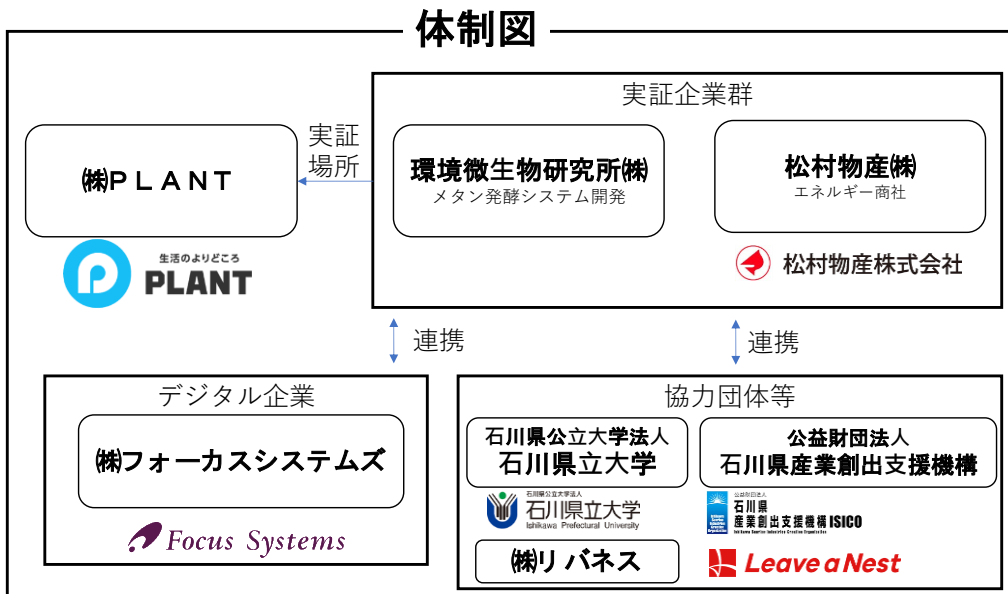


【メタン発酵システムの概念図】



Copyright 2021 石川県立大学
生物資源工学研究所 馬場研究室

【地域DX促進環境整備事業の体制】



■ 松村物産株式会社

創業以来、一貫してエネルギー供給サービスを企業活動の中心として展開しています。化石燃料中心から、再生可能エネルギーの利活用や省エネサービスの拡充を目指す環境配慮型のビジネスモデルへの転換が求められる現在において、松村物産は『独創と革新』の精神で新たな事業モデルを構築し、省エネルギー型社会の形成に繋がるよう尽力していきます。

<https://www.matsumura.co.jp/>

■ 環境微生物研究所株式会社/石川県公立大学法人石川県立大学

石川県立大学生物資源工学研究所の講師である馬場保徳は、東北大学時代に東日本大震災による被災生活を送りました。ガスや電気もない状況下、雑草はたとえ被災下でも手に入ることに気がつき、雑草からガスと電気を生み出す研究を開始しました。石川県立大学に赴任後、学内における実証試験が成功し、世の中に実装するべく、2022年8月環境微生物研究所株式会社を設立しました。

<https://ybaba1.wixsite.com/rumen115>

■ 株式会社フォーカスシステムズ

1977年に設立され、公共・通信ほか、社会性の高い分野におけるシステム開発・運用に携わるだけでなく、IoT、クラウドやAI等、時代の流れを見据えたビジネス展開も積極的に推進しています。

コーポレートスローガンは“テクノロジーに、ハートを入れて。”人と人とを技術でつなぐフォーカスシステムズの仕事に、社員ひとりひとりが、情熱と誠意を持って臨む姿勢を込めました。

<https://www.focus-s.com/>

■ 株式会社リバネス

研究者集団であるリバネスは、「科学技術の発展と地球貢献を実現する」という理念のもと、大学や企業から生まれる科学・技術と異分野の知識を組み合わせ、地球貢献に資するプロジェクトを創造するサイエンスブリッジコミュニケーターとして活動しています。2014年より、アジア最大級のディープテックベンチャーの発掘育成プラットフォームを手がけ、ベンチャーと大企業連携による共同研究開発の推進を行ってきました。

<https://lne.st/>

■ 株式会社PLANT

衣食住のあらゆる部門にわたり網羅的に生活必需品を取扱うスーパーセンターを中心に、地域密着型の営業展開を行っております。これまでPLANTの強みであった「もの売り」に加えて「ものづくり」、「価値づくり」に磨きをかけて、「最強の生活インフラ」を目指し、PLANTにしかできない価値を創造します。

<https://www.plant-co.jp/>

以上