ブースNo
T9

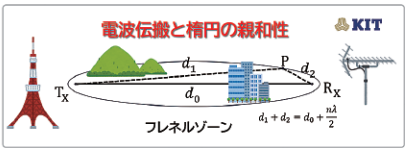
TeSH
Tech Startup HOKURIKU

研究機関概要

【研究代表者】藤田 萩乃 准教授
【部　　署】電気エネルギーシステム工学科
【研究開発分野】脱炭素·GX·カーボンニュートラル·サステナビリティ

学校法人
金沢工業大学

TEL:076-924-6740
https://researchmap.jp/h_fujita
〒921-0862
石川県野々市市扇が丘7-1



STEP2

ボイラーを代替する“使えるマイクロ波”
～マイクロ波用楕円型チャンバの置き換えビジネスの提案～

▶ 事業分野

産業用マイクロ波加熱装置の開発·ライセンス供与。搬送装置設計及び被加熱物の電磁界解析支援。

▶ シーズの特徴

『事件は加熱中に起きている。』楕円で集中·変化に追従。刻々と変わる被加熱物の電気物性にリアルタイムで追従し、マイクロ波を吸収しやすくします。被加熱物は液体·気体·固体なんでもOK。省エネと連続生産を支えるインライン通過式マイクロ波加熱装置。だから高効率。変わり続けるあなたに寄り添い続けるJωt。

ココがスゴい!

