

空冷式燃料電池スタックの評価試験

空冷式燃料電池(システム・スタック)の試験・解析で、
お客様のスタートアップから課題解決までサポートします

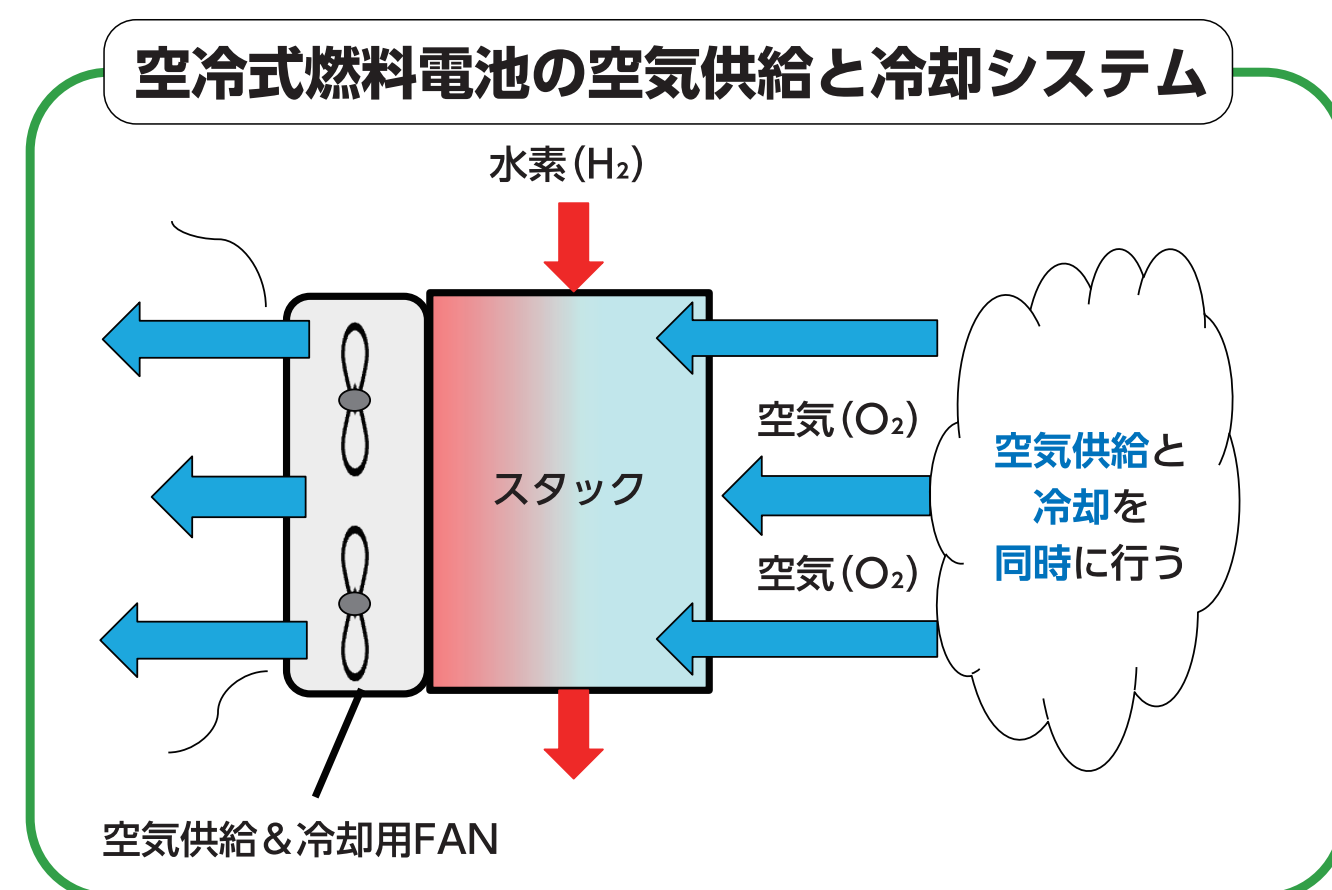
背景

空冷式燃料電池は、冷却システムの簡素化により、
小型移動体への更なる普及が期待されています

空冷式燃料電池は液冷式に比べて以下の特徴があります

- 利点：冷却システムがシンプルで、メンテナンスが容易
軽量でコンパクトな設計が可能
- 用途：小型移動体、非常用電源、可搬型電源への展開
- 課題：出力増加、耐久性を向上、幅広い温度条件での安定動作

来る水素社会に向けて、課題解決が必要とされています



※オープンマニホールドの場合



小型フォークリフト



ドローン

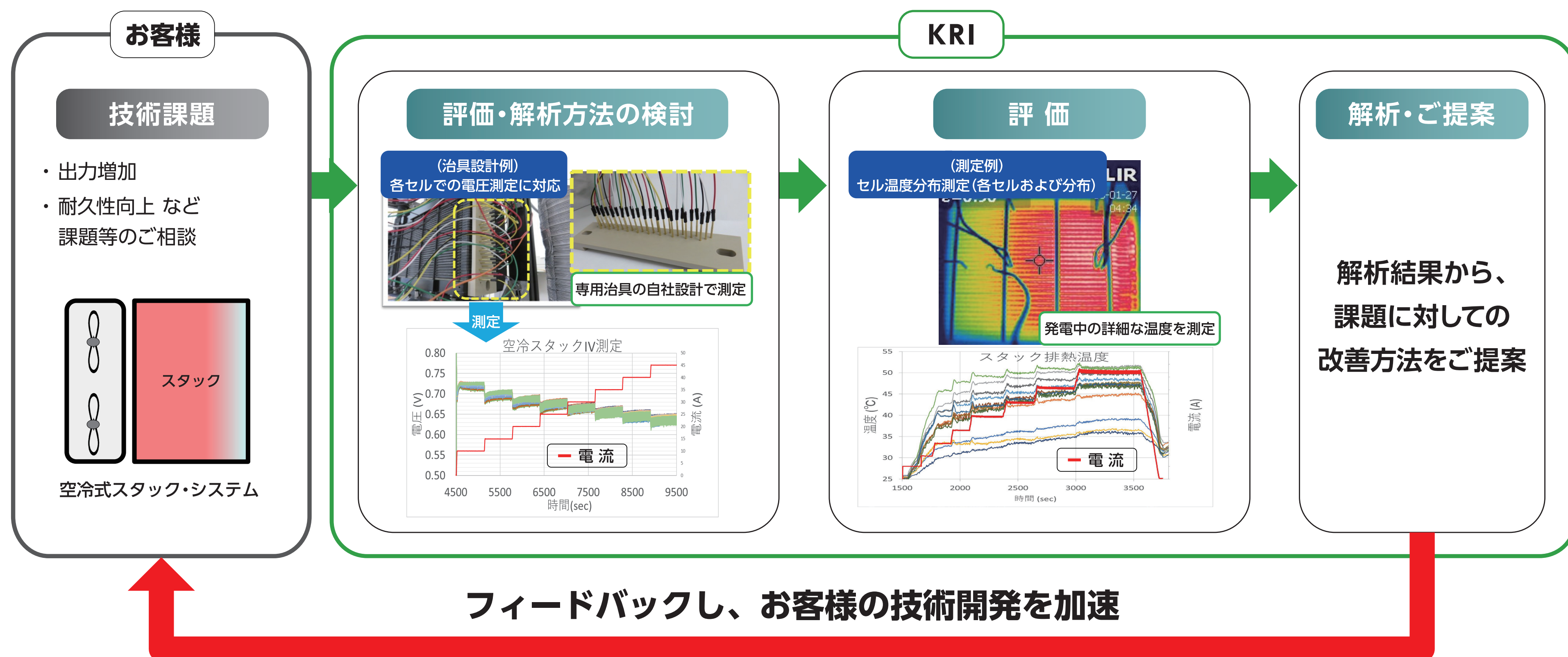


電動アシスト自転車

空冷式燃料電池の搭載が期待される小型移動体

KRIの空冷式燃料電池評価の特徴

システムおよびスタックの評価・解析から改善提案まで一貫して対応いたします



ご提案

お客様の空冷式燃料電池の開発をサポートします

- オープンマニホールド、クローズドマニホールドの両タイプの評価試験にも対応いたします
- 低温環境での評価試験も実施可能です

一緒なら、
見つける
答えがある。

KRI
Your Innovation Partner

株式会社KRI
tel: 06-6464-9237 mail: kri-ned@ml.kri-inc.jp

パネルデータこちら▶

