

# 株式会社FC-R&D ZEEP24

## 株式会社FC-R&D

【住所】〒252-0336 神奈川県相模原市南区当麻866-4 【TEL】0427-03-9900

【URL】<http://www.nenryoudenchi.co.jp>

### 活動概要

### 緩和・適応分野

2004年設立で、再エネの余剰電力から水素製造、安心・安全かつコンパクトで大容量の水素吸蔵合金、発電効率の良い水素燃料電池発電システム等、超小型燃料電池から最大1,000kWまで、お客様の要望に添い受注生産体制を整えている。令和4年度環境省の再エネ等由来水素を活用した自立・分散型エネルギーシステム構築事業にて、ダイコー株式会社様が10kWの純水素発電システムで採択され、加須市工場に導入し、予約制にて見学会を催している。令和5年度も民間企業導入に採択され、80kWの純水素発電システムと400kWの太陽光発電システムのハイブリッド型を納品予定である。日本国内に限らず、ベトナムへのJCM案件にも挑戦していく。



純水素発電システム(10kW)の全体



純水素発電システム(10kW)の扉開放