

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[研究機関・公設試]

アピール 再エネを活かす水素エネルギー技術

ブース番号68

テーマ FREAの次世代エネルギー水素関連技術

企業名 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所

技術シーズの概要

- どんなシーズか？
- 再エネによる水素・水素キャリア製造および利用技術
 - 街区利用のための水素・熱・電気の統合マネジメント
 - 水素キャリア／水素貯蔵材料／高圧水素関連の分析・シミュレーション技術
- 連携可能な技術・知財
- 大型アルカリ電解装置の予測シミュレータ
 - 化学プラントのダイナミックシミュレータ
 - 太陽電池からの直接電解技術
 - 安全な水素貯蔵

出展ニーズは？

再生可能エネルギー関連企業(共同研究のパートナー等)

連絡先

所属部署 福島再生可能エネルギー研究所 産学官連携推進室

役職・担当者名 産学官連携担当

住所 〒963-0298 福島県郡山市待池台2-2-9

TEL 024-963-0813

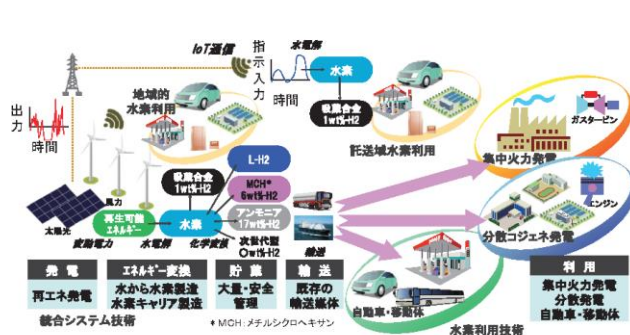
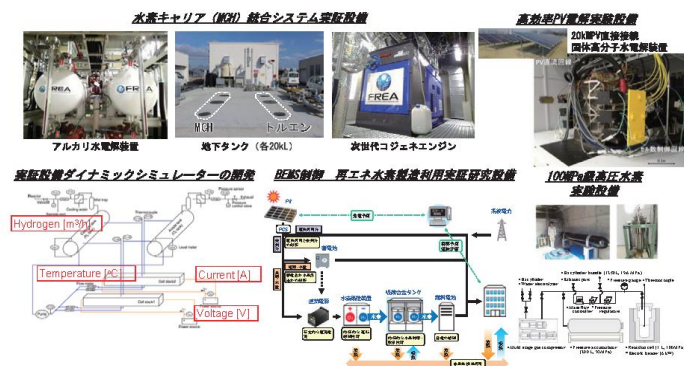
FAX

024-963-0824

URL <http://www.aist.go.jp/fukushima/>

E-Mail

frea-contact-ml@aist.go.jp



FREAの水素関連設備

FREAの次世代エネルギー水素関連技術群