

福岡スマートハウス展示場

風力発電機



【住所】福岡市東区香椎照葉4丁目 アイランドシティ中央公園内

【開館時間】10:00 ~ 16:00

【休館日】毎週水曜日（水曜日が祝祭日の場合、木曜日）

8月13日～8月15日、12月28日～1月3日

【入館料金】無料

【お問合せ先】福岡市 環境局 エネルギー政策課（松岡、熊本）

TEL : 092-711-4926 / FAX : 092-733-5592

Mail : energy.EB@city.fukuoka.lg.jp

電気自動車





志賀島

玄海島

海の中道

雁の巣

コンテナターミナル

青果市場
(27年度開場予定)

海の中道大橋

みなとづくりエリア

まちづくりエリア

和白干潟

野鳥公園
(予定地)

福岡市立新病院
(こども病院)
エコホスピタル
(平成26年秋開院予定)

アイランドシティ
中央公園

照葉小中連携校
照葉公民館
アイランドシティ保育園
香椎照葉幼稚園



CO2ゼロ街区
ソーラー住宅の集中導入

福岡アイランドシティ完成イメージ

401.3ha 資料提供:福岡市

博多湾

あいたか橋
(海上遊歩道)
(平成25年春完成予定)

御島かたらい橋

香椎アイランド
ブリッジ



●会員構成 (※発足時) (※新規参加団体) (敬称略、入会順)

・企業... (株)スマートエネルギー研究所、dSPACE Japan (株)、(株)アパール長崎、(株)ホンダソルテック
(37社) 日本テキサス・インスツルメンツ(株)、ワイヤレスグルーネットワークス、ゼファー(株)、(株)ベイサン
(株)PALTEK、アドソル日進(株)、ホシデン(株)、(株)村田製作所、(株)デンソー、(株)ダイワ
(株)ロジカルプロダクト、(株)アプリックス、日本気象(株)、矢崎総業(株)、(株)ユビキタス
スターエンジニアリング(株)、アイホン(株)、(株)ネットワーク応用技術研究所、(株)安藤建設
EnOcean Alliance、(株)耕文社、明光電子(株)、三井不動産(株)九州支店、ローム(株)、
大日本印刷(株)、(株)ユニバーサルホーム、(株)デルテック、石の癒(株)、BASFポリリス(株)
エス・エム・エイ・ジャパン(株)、サンワサプライ(株)、イー・フォース(株)、(株)U'eyes Design

・研究団体... 崇城大学 エネルギーエレクトロニクス研究所

(6学) 芝浦工業大学 工学部 電気工学科

大阪工業大学 電気電子システム工学科 パワーエレクトロニクス研究室

慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科

長岡技術科学大学 工学部 非線形システム工学研究室

長崎大学大学院 工学研究科

・オブザーバー... 九州経済産業局 (資源エネルギー環境課)、ハウステンボス(株)

(9団体) 長崎県 (産業労働部 ナガサキ・グリーンニューディール推進室)

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 研究開発本部 電源グループ

九州大学 大学院システム情報科学研究院 庄山研究室、長崎総合科学大学

特定非営利法人 九州組込みソフトウェアコンソーシアム (QUEST)

財団法人 九州先端科学技術研究所 (ISIT)、(株)正興電機製作所

<個人会員> (4名)

田丸喜一郎 (独) 情報処理推進機構 (IPA) ソフトウェア・エンジニアリングセンター (SEC
統合系プロジェクトサブリダー)

山藤 泰 (YSエネルギー・リサーチ/関西学院大学大学院 客員教授)

鈴木 高宏 (長崎県 産業労働部 政策監 (EV&ITS推進担当) /

東京大学 産業技術研究所 先進モビリティ研究センター 客員准教授)

馬場 伸一 (ENコミュニケーション 代表、九州組込み(Q's)フォーラム 会長

九州地域組込みシステム協議会 (ES-Kyushu) 幹事会 副座長)

●役員 代表... (株)スマートエネルギー研究所 CTO ファウンダー 中村 良道

副代表... 崇城大学 エネルギーエレクトロニクス研究所 所長 中原 正俊

dSPACE Japan (株) 代表取締役社長 有馬 仁志

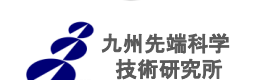
(株)アパール長崎 代表取締役社長 川浪 義光

●発足時... 2010年6月1日 13団体

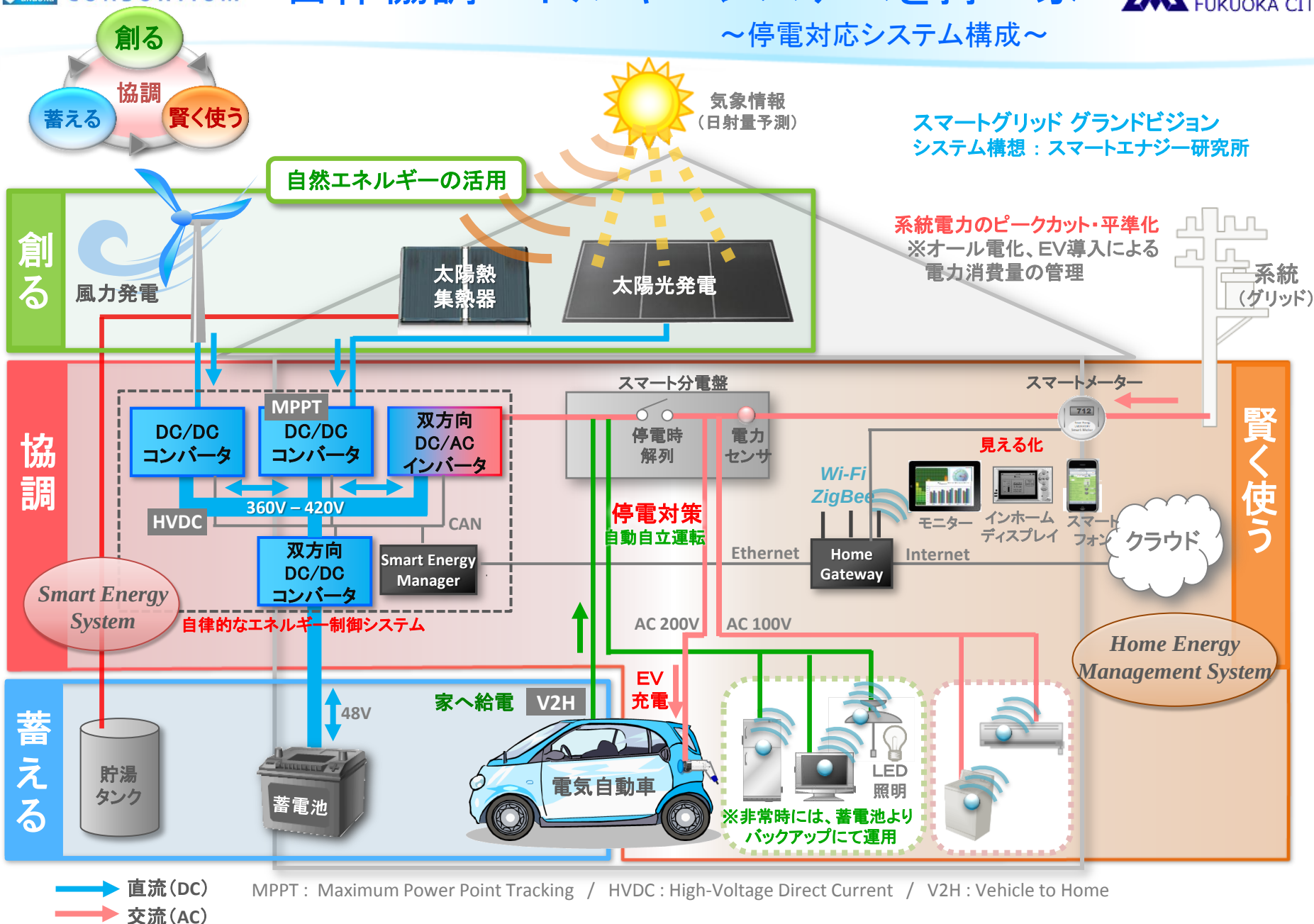
●現在... 2012年4月13日 団体: 52、個人: 4名

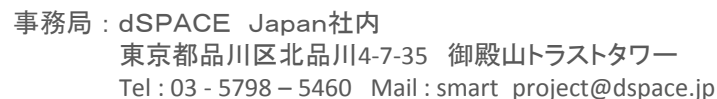
●事務局... dSPACE Japan 社内 (東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー)

Tel : 03 - 5798 - 5460 E-Mail : smart_project@dspace.jp



～停電対応システム構成～





1階...誰でもスマートハウスを知り、体感できる。

1階

創エネゾーン

貯湯タンク
ヒートポンプ
YAZAKI
エネファーム

EV・PHVゾーン

福岡市 電気自動車
FUKUOKA CITY
EV 電気自動車
充電コネクタ
YAZAKI
充電スタンド
スターエンジニアリング



2階・・・福岡スマートハウスコンソーシアムの最新の取り組みを知ることができる。

2階

創エネゾーン

HST
Honda Solar Tech
太陽光発電

YAZAKI
太陽熱集熱器

Zephyr
風力発電機

