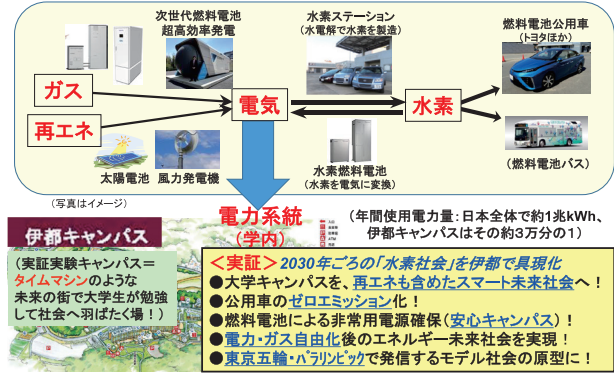


総合特区事業「スマート燃料電池社会実証」

「スマート燃料電池社会実証」では、高効率発電が可能な次世代燃料電池を九大キャンパス内に集中設置して性能評価を実施するとともに、先端分析機器を整備し、燃料電池の解析・評価法を確立することにより、家庭用燃料電池の普及拡大、業務用・産業用燃料電池の本格的な市場投入につなげます。また、水素の高圧貯蔵や系統電力との連系、燃料電池自動車と再生可能エネルギーを組み合わせた社会システムの実証を行い、次世代燃料電池を核としたエネルギー社会の実現を目指しています。

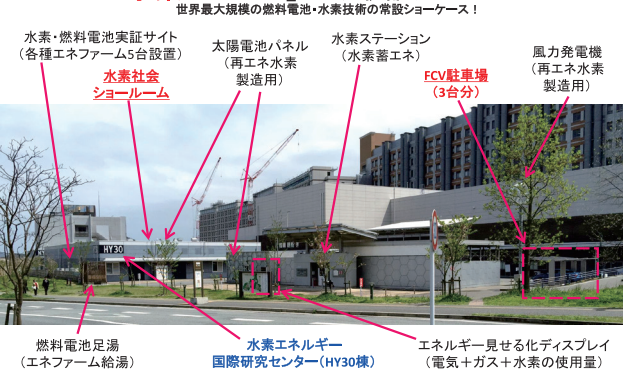
燃料電池・水素を使いこなす「水素社会」を具現化！



「エネルギーの見える化」@九大伊都キャンパス



「水素ワールド」@九大伊都キャンパス



「水素社会ショールーム」 水素エネルギー技術を見て、聴いて、体験するショールーム！



水素先端世界フォーラム／エネルギーウィーク

水素先端世界フォーラムは、水素社会の実現に向けた国内外の取り組みや研究成果を幅広く産業界へ普及させることを目的として、2007年から毎年実施し、世界の水素関係者の「重要な交流の場」となっています。2018年は12回目となり、2日間で約800名を超える方々に参加頂きました。

水素先端世界フォーラム2018

- 会 期：2018年2月1日(木)、2月2日(金)
 会 場：アクロス福岡(福岡市)他
 内 容：2月1日 水素先端世界フォーラム2018
 2月2日 HYDROGENIUS研究シンポジウム
 主 催：九州大学 水素材料先端科学研究センター
 経済産業省 九州経済産業局
 九州大学 エネルギー研究教育機構
 九州大学水素エネルギー国際研究センター
 福岡水素エネルギー戦略会議
 九州経済連合会
 産総研・九大水素材料強度ラボラトリ

