

次世代エネルギー産業創出セミナー

セミナー 平成29年1月17日(火)13:30~17:15

場所 広島市西区民文化センター 2階 大ホール

会費 無料

定員 300名程度

対象者 次世代エネルギーに興味のある企業、個人の方

※ このセミナーは、広島広域都市圏対象事業です

無料

第6回広島大学エネルギー
超高度利用研究拠点セミナー

東広島市への水素ステーションの開設

広島トヨペット株式会社 代表取締役副社長 藤川 龍三 氏

岩谷産業株式会社 水素本部 水素エネルギー部

シニアマネージャー 藤本 守之 氏

広島トヨペット(株)、岩谷産業(株)の会社概要説明と水素に関する取り組みを紹介する。
東広島市に移動式水素ステーションを建設することになった目的・経緯と今後の展望
について説明する。



中国工業株式会社のガス用超高压複合容器への挑戦

中国工業株式会社 顧問 山本 睦也 氏

中国工業(株)の会社概要説明と、①ライナーレス複合容器の製造技術、②樹脂製ライ
ナー低コスト複合容器蓄圧器の開発、③宇宙用燃料電池システム超高压複合容器製造
技術について、ガス用超高压容器の開発への中国工業(株)と社会的背景を紹介し、今日
までの超高压容器に関する主な開発ターゲット、目標、その現状を報告する。



NEDO水素利用技術研究開発事業
によるType4 複合容器試作成形

太陽光からの高効率水素製造

高効率太陽電池と水電解の最適接続
東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻 教授 杉山 正和 氏

太陽光からの水素製造は、低炭素社会を構築するための要である。まず太陽光から水
素へのエネルギー変換効率を高め、次に要素技術の低コスト化を図り化石燃料由来の
水素と競争力のある水素製造技術にする必要がある。超高効率太陽電池と水電解によ
る高効率水素製造の実例を紹介し、その将来展望について述べる。



ファシリテーター

広島大学大学院総合科学研究科 准教授 市川 貴之 氏

交流会 平成29年1月17日(火)17:30~18:30

場所 広島市西区民文化センター 3階 大会議室A

会費 3,000円

主催 広島市、公益財団法人広島市産業振興センター

共催 水素・次世代エネルギー研究会

(主催者他、広島大学、中国経済産業局、中国経済連合会、
公益社団法人中国地方総合研究センター)、東広島市

後援 一般社団法人水素エネルギー協会、一般社団法人日本エネルギー学会

連絡先 公益財団法人広島市産業振興センター(広島市工業技術センター内) 田村 誠 Tel:082-242-4170