

2017年2月27日  
JFE スチール株式会社  
JFE コンテナ株式会社

「FC EXPO 2017 ～第13回〔国際〕水素・燃料電池展～」に出展  
～水素ステーション用蓄圧容器実機モデル他を展示～

JFE スチール株式会社と JFE コンテナ株式会社は、「FC EXPO 2017 ～第13回〔国際〕水素・燃料電池展～」(以下、「FC EXPO」)に出展します。水素ステーション用蓄圧容器の実機モデルなどを展示する予定です。

FC EXPO は、水素・燃料電池の研究開発・製造に必要なあらゆる技術、部品・材料、装置、および燃料電池システムが一堂に出展する国際商談展です。2017年3月1日(水)から3日(金)まで東京ビッグサイトにて開催され、280社が出展します。

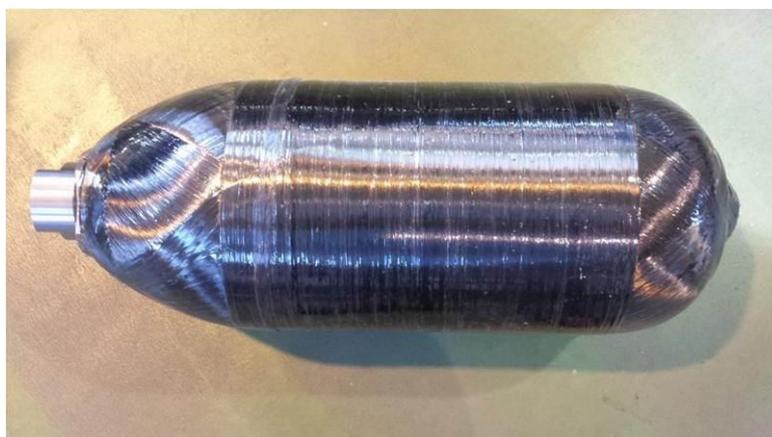
今回展示する水素関連容器は、NEDO(※)の「水素利用技術研究開発事業」で進めている「水素ステーション用 Type2 蓄圧容器」の実機モデルの他、産業用車両への水素供給システムや、様々なシチュエーションでの水素貯蔵に活用できる「水素貯蔵・蓄圧用 45MPa Type 1 容器」、そして現在開発中の「燃料電池自動車車載用 70MPa Type4 容器」の試作モデルなどです。

(※) NEDO：国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

【写真1】水素ステーション用蓄圧容器(200L) 全長：約4,500mm 外径：約400mm



【写真 2】 燃料電池自動車車載用 70MPa Type4 容器



【図】 出展ブースのイメージ図



以 上

本件に関するお問い合わせは、下記にお願い致します。  
JFE スチール(株) 総務部広報室 TEL 03(3597)3166  
JFE コンテナ(株) 総務部 TEL 03(5281)8511