



岐阜大学

GIFU UNIVERSITY

〒501-1193 岐阜市柳戸1-1

岐阜大学総合企画部総務課広報室

Tel 058-293-2009

Fax 058-293-2021

E-mail kohositu@gifu-u.ac.jp

URL: <http://www.gifu-u.ac.jp/>

## Press Release(H29/3/16)

### 平成 28 年度第 11 回学長記者会見

「アンモニアを原料とする低コストの燃料電池用水素製造装置の開発」について

～燃料電池等への応用が可能、低コスト・低環境負荷・高効率の水素製造を実現～

日頃より、本学の教育・研究活動について、ご理解・ご協力賜りありがとうございます。

さて、下記のとおり、平成 28 年度第 11 回学長記者会見を行いますので、取材方、よろしくお願ひします。

#### 記

日時 3月21日(火) 10:00～10:30

場所 岐阜大学本部事務局棟 4階 大会議室

○概要説明 もりわき 森脇 ひさたか 久隆 学長

○「アンモニアを原料とする低コストの燃料電池用水素製造装置の開発」について

次世代エネルギー研究センター かんぼら 神原 しんじ 信志 センター長

#### <ポイント>

本学次世代エネルギー研究センター長の神原信志教授(大学院工学研究科 環境エネルギーシステム専攻)は、澤藤電機株式会社(群馬県)との共同研究により、アンモニアを原料とする低コスト・低環境負荷・高効率の水素製造装置の試作機を開発しました。

この技術により、水素をアンモニアで貯蔵し、必要な時に必要な場所で水素を供給することで、産業用・家庭用燃料電池発電機、燃料電池自動車等への普及が期待されます。

【本件に関する問い合わせ先】

岐阜大学総合企画部総務課広報係(伊藤, 吉田)

電話: 058-293-2009,3377

E-mail: kohositu@gifu-u.ac.jp