

記者会見のご案内

この度、「世界オンリーワン・世界最高性能」燃料電池解析用に電通大/NEDO が建設した大型放射光施設 SPring-8 の XAFS（X線吸収微細構造）新ビームライン BL36XU と電子顕微鏡（TEM）を用い、独自に設計したメンブレン測定セルを使って、下記のとおり「固体高分子形燃料電池触媒劣化のナノ XAFS/TEM 2次元同視野イメージングに成功」の研究成果があり、記者会見を開催いたしますのでご参集頂きたく、ご案内申し上げます。

タイトル

「燃料電池触媒のナノ XAFS/TEM 2次元同視野イメージングに成功」

燃料電池触媒の作用はウエット状態でダイナミックに起こるため、燃料電池作動下（“泳いでいる生きた魚”）を評価・解析することが重要であって、従来のように干乾しになった“魚の干物”を分析しても燃料電池電極触媒作用の本当のことは分からない。

- 1 日 時：平成 27 年 6 月 10 日（水曜日）16：00～17：00
報道解禁日：平成 27 年 6 月 11 日（木曜日）00：00（日本時間）
- 2 発表場所：電気通信大学 本館 5 階会議室 1 東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1（図参照）
- 3 発表者：岩澤 康裕（電気通信大学 燃料電池イノベーション研究センター
センター長・特任教授）
共同研究者：電気通信大学 燃料電池イノベーション研究センター
（鷹尾、関澤、Samjeské、永松、金子、東、長澤、山本（徳島大学：電通大客員准教授）、
宇留賀（高輝度光科学研究センター（JASRI）SPring-8：電通大特任教授））
- 4 配布資料
当日に資料（成果の図を含んだもの）を配布します。

- 5 会場までの地図
京王線調布駅北口から
徒歩約 6 分





6 問い合わせ先

(研究内容)

国立大学法人 電気通信大学 燃料電池イノベーション研究センター
センター長・特任教授 岩澤 康裕

Tel: 042-443-5921 E-mail: iwawawa@pc.uec.ac.jp

(報道関係)

国立大学法人 電気通信大学 総務課広報係 [担当: 平野、岡村]

Tel: 042-443-5019 E-mail: kouhou-k@office.uec.ac.jp