

エレクトライドに関する JST-ACCEL シンポジウム -触媒と OLED-

主催 東京工業大学元素戦略研究センター

共催 日本触媒学会他

会期 2018年1月20日(土) 10:30~ (受付10:00~)

会場 東工大蔵前会館 くらまえホール
東急大井町線、目黒線 大岡山駅前

趣旨 東京工業大学元素戦略研究センターでは科学技術振興機構 ACCEL プログラムを受託し2013年より「エレクトライドの物質科学と応用展開」プロジェクト(研究代表者 細野秀雄)を実施してまいりました。エレクトライドは電子が陰イオンとしてふるまう特異な物質であり、その電子放出性の高さから、還元性触媒や、有機 EL 素子(電子注入層)への展開が図られております。プロジェクトからは触媒関係の成果を実用化するためのベンチャー企業であるつばめ BHB 株式会社が設立されるなど、大きな発展がなされ、2018年3月に終了を迎えます。この機会にプロジェクトの成果を広く発信すべく、当シンポジウムを企画いたしました。ぜひご参加ください。

内容

基調講演：電子化物の物質科学と応用展開：本プロジェクトの成果の概要

細野 秀雄(東京工業大学科学技術創成研究院、同元素戦略研究センター)

特別講演：フラットパネルディスプレイ業界の見通し：広がる酸化物TFTのディスプレイ応用

中根 康夫(みずほ証券株式会社)

特別講演：つばめBHB社の使命

中谷 秀雄(つばめBHB株式会社)

他、プロジェクト研究成果発表(口頭10件、ポスター10件)

プログラム、参加登録など詳細情報 <http://www.mces.titech.ac.jp/accel/elec2018/index.html>

参加費 無料(事前の登録が必要です。(先着 350名))

技術情報交換会 シンポジウム終了後、同会場にて(事前登録が必要です(先着 100名))
(会費：2,000円(当日会場にて承ります))

内容、申込方法など問合せ先

〒226-8503 神奈川県横浜市緑区長津田町 4259 SE-6

東京工業大学・元素戦略研究センター 藤津悟

Tel&Fax: 045-924-5128 E-mail: electride@mces.titech.ac.jp

HP: <http://www.mces.titech.ac.jp/accel/elec2018/index.html>