

蓄電池産業の発展に向けて

～技術と人・つぎを創る～

蓄電池（バッテリー）は電気自動車等移動体用途での利用・生産が拡大しており、利用分野も今後ますます広がっていきます。2050年までにカーボンニュートラルを実現するための国のエネルギー戦略にとっても重要なキーデバイスになります。産総研・電池技術研究部門では蓄電池の技術進化と産業競争力強化に資するため、次世代技術の研究開発や人材育成でも貢献してまいります。本フォーラムでは招待講演として国の蓄電池産業戦略を推進されている経済産業省電池産業室長の青木洋紀様にご講演いただいたあと、EV用バッテリー生産で国内トップメーカーであるパナソニックエナジー(株) 浅利琢磨様に基調講演をいただくとともに、産総研における次世代の蓄電池技術に関する研究開発や人材育成、連携制度等についてわかりやすく紹介します。

日時：令和 **7** 年 **2** 月 **28** 日（金） **13:30** ～ **17:00**

場所：**グラングリーン大阪 JAM BASE**（リアル開催）

主催 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 関西センター

後援 近畿経済産業局 大阪商工会議所 （一財）大阪科学技術センター

産業技術連携推進会議 環境・エネルギー部会（順不同、予定）

協賛 電気化学会関西支部（予定）

参加費 **無料**（交流会は別途参加費 4,000円）

参加申込 締切 令和7年2月21日（金）

問合せ先 第10回電池技術研究部門フォーラム事務局

M-riecenforum-ml@aist.go.jp

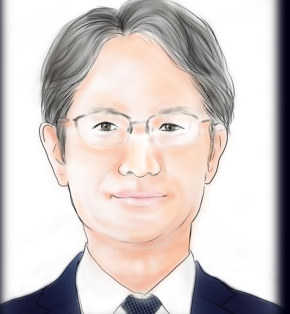
TEL: 072-751-9606

最新情報は右記にてご確認ください。 <https://www.aist.go.jp/kansai/>

蓄電池産業の発展に向けて

～技術と人・つぎを創る～

13:30 開会挨拶
産業技術総合研究所
関西センター 所長 辰巳 国昭



13:35 来賓祝辞
経済産業省 近畿経済産業局
地域経済部長 黒田 俊久 様

13:45~14:05 招待講演 (オンライン)

「蓄電池産業戦略と今後の方向性」

経済産業省 商務情報政策局 電池産業課長 青木 洋紀 様

14:05~14:50 基調講演

「パナソニック電池事業の歴史と今後の進化」

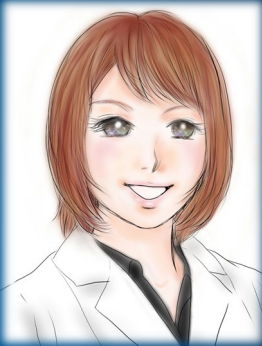
パナソニックエナジー(株) 競争力革新統括室
技術・モノづくり戦略室 室長 浅利 琢磨 様



14:50~15:10 産総研 蓄電池人材育成プログラム紹介
「電池ものづくりに触れる小型電池製造実習」
分子応用エネルギーデバイス研究グループ 安藤 尚功

15:10~15:25 休憩

15:25~15:50 産総研 技術シーズ紹介
「全固体電池の実用化のために～
耐水性固体電解質とオパール分析技術～」
蓄電デバイス研究グループ 乙山 美紗恵



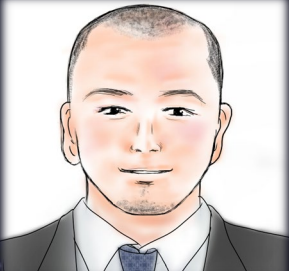
15:50~16:15 産総研 技術シーズ紹介
「深層学習を用いた正極材料未知結晶構造解析」
ナノ材料科学研究グループ 尾崎 弘幸



16:15~16:30
「産総研グループにおける企業連携について」
エネルギー・環境領域 連携推進室 谷本 一美



16:30~16:55 技術動向解説
「GX・DXの技術・政策動向と蓄電池の役割」
総括研究主幹 田中 真悟



16:55 閉会挨拶 研究部門長 安田 和明
17:15~18:45 交流会