

2019年度 [第34回] 新材料・新技術利用研究会
研究テーマ及び講師

令和元年12月20日現在

| 開催回数・開催順 | 開催日 | 研究テーマ [副題] | 講師 [敬称略] | | | |
|----------|-------------------|---|----------|---------------------------------------|--------|---|
| | | | 学界側 | | 産業界側 | |
| | | | 氏名 | 所属・役職 | 氏名 | 所属・役職 |
| 1 | 令和元年 9月20日(金) | 先端機能性ポリマー [ラジカル制御重合] | 山子 茂 | 京都大学化学研究所 教授 | 中壽賀 章 | 積水化学工業株式会社 開発研究所 技術顧問 |
| 2 | 令和元年 10月18日(金) | 燃料電池 [プロトン伝導性酸化物を 用いた燃料電池] | 宇田 哲也 | 京都大学大学院工学研究科 教授 | 松崎 良雄 | 東京ガス株式会社 基盤技術部 |
| | | < 特別講演 > 電子機器における 最近の市場動向 [IoT時代で変化する電子機器に 求められる半導体と材料] | | | | 産業界からの特別講演として 「電子機器における 最近の市場動向」 を取り上げ、 第2回開催時に組み込みます |
| 3 | 令和元年 11月8日(金) | 電子顕微鏡 [無機結晶から ソフトマテリアルの観察] | 倉田 博基 | 京都大学化学研究所 教授 | 作田 裕介 | 日本電子株式会社 EP事業ユニット EPアプリSEMチーム |
| 4 | 令和元年 12月9日(月) | 有機-無機ハイブリッド [有機無機ハイブリッドによる 低密度材料の作製と超断熱特性] | 中西 和樹 | 名古屋大学 未来材料・システム研究所 材料創製部門 教授 | 井須 紀文 | (株)LIXIL Technology Research本部 物性分析研究所 所長 |
| 5 | 令和2年 2月5日(水) | バイオセンサー [凝集性異常タンパク質の早期 診断応用を目指した人工細胞膜 固定化センサーの研究] | 野田 実 | 京都工芸繊維大学 電子デバイス工学研究室 教授 | 泊 直宏 | (地独)京都市産業技術研究所 バイオ系チーム 主席研究員 |
| | | < 特別講演 > 次世代有機 エレクトロニクス材料 [ご家庭での脳セルフケア、 構造物のヘルスケアへの応用] | | | | 学界からの特別講演として 「次世代有機 エレクトロニクス材料」 を取り上げ、 第5回開催時に組み込みます |
| 6 | 令和2年 3月10日(火) | 酸化半導体 [環境に優しい材料と製造技術で 環境に優しい社会に貢献する] | 藤田 静雄 | 京都大学工学部 電気電子工学科 教授 | 佐々木 公平 | 株式会社ノバルクリスタル テクノロジー 開発部 部長 |

*今年度初回は令和元年9月に開催し、年間6テーマといたします。

*開催順等は変更する場合があります。