

## 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5月10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	中毒賀 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 >				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
		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]	南川 明	IHSマークイット ジャパン合同会社 日本調査部ディレクター		
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		株式会社LIXIL (予定)
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		講師交渉中
		< 特別講演 >				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
		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]	関谷 毅	大阪大学 産業科学研究所 教授		
6	令和2年 3月10日(火)	酸化物半導体 [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。