

29日水曜

情報技術が切り拓く新しい高分子の世界

10:15~11:00

船津 公人 東京大学大学院 工学系研究科 化学システム工学専攻 教授
プロセスインフォマティクスの展開

11:00~11:45

伊藤 聡 物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 情報統合型物質・材料研究拠点 拠点長
日本におけるマテリアルズインフォマティクスの動向

12:30~13:15

森田 裕史 産業技術総合研究所 機能材料コンピュータシミュレーションデザイン研究センター
多階層ソフトマテリアル解析手法開発チーム 研究チーム長
高分子インフォマティクス研究のためのソフトウェア技術とOCTAの拡張

情報インタフェースに貢献する高分子材料

13:15~14:00

鈴木 孝明 群馬大学 理工学部 知能機械創製部門 教授
次世代IoTデバイス向けポリマーMEMSの開発

14:00~14:45

前中 一介 兵庫県立大学大学院 工学研究科 電子情報工学専攻 教授
MEM技術による超小型センシングデバイスとフレキシブルデバイス

14:45~15:30

時任 静士 山形大学 有機エレクトロニクス研究センター センター長 教授
フレキシブル印刷型PVDF圧電センサの開発と応用展開

15:30~16:15

清水 祐輔 東洋紡(株) 総合研究所 コーポレート研究所 快適性工学センター 部長
衣服型ウェアラブルデバイスの開発と応用、国際標準化動向

16:15~17:00

金澤 周介 産業技術総合研究所 人間拡張研究センター スマートセンシング研究チーム 研究員
高分子材料の機械特性に基づくフレキシブルメカトロニクスの開発

30日木曜

環境、海洋プラスチックとバイオプラスチックの現状と今後

9:30~10:15

府川 伊三郎 (株)旭リサーチセンター シニアリサーチャー
マイクロプラスチックとプラスチックリサイクル

10:15~11:00

佐野 浩 三菱ケミカル(株) 高機能ポリマー企画部 部長付
3R+Sustainableへのアプローチ - 三菱ケミカルのバイオプラスチック -

11:00~11:45

吉田 正俊 日本バイオプラスチック協会 顧問
バイオプラスチック - 国際的な潮流と日本 -

先端化学産業からのメッセージ

12:30~13:15

大月 正珠 (株)プリチストン 先端材料本部 本部長
プリチストンにおける持続可能な社会に向けた技術取り組み

13:15~14:00

曾呂利 忠弘 富士フイルム(株) R & D統括本部 有機合成化学研究所 所長
"NEVER STOP" 進化する富士フイルムの研究開発

14:00~14:45

榎本 裕之 日油(株) 研究本部 執行役員 本部長
日油における技術開発 - 高機能ポリマーの開発 -

自然と調和した材料開発・バイオミメティクス

9:30~10:15

下村 政嗣 千歳科学技術大学 理工学部 応用生物化学科 教授
バイオミメティクス:持続可能なイノベーション

10:15~11:00

木村 邦生 岡山大学大学院 環境生命科学研究所 資源循環学専攻 教授
自然界の仕組みに学ぶ高性能高分子材料の形態制御

11:00~11:45

針山 孝彦 浜松医科大学 光先端医学教育センター・ナノスーツ開発研究部 特任教授
ナノスーツによる生物試料の生きたままの電子顕微鏡観察

地球環境とポリマー

—高分子で地球環境改善に貢献する—

12:30~13:15

小野 裕之 三菱ケミカル(株) 高機能ポリマー部門 パフォーマンスポリマーズ本部 ソリューション部
加工技術開発センター センター長
高機能ガスバリア樹脂の物性と用途、環境への貢献について

13:15~14:00

佐々木 崇夫 東レ(株) メンブレン技術部 主席部長
高分子精密制御による革新分離膜の創出

14:00~14:45

宇山 浩 大阪大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 教授
バイオプラスチックを基盤とした高性能高分子材料の開発と社会への貢献

31日金曜

第68回高分子学会年次大会特別セッション
2019年

5月29日, 30日, 31日

大阪府立国際会議場
(大阪府大阪市北区中之島5丁目3-51)

主催:公益社団法人高分子学会

企画:第68回高分子学会年次大会運営委員会、高分子同友会

参加申込み方法:下記URLまたは右記QRコードから

参加登録申込を行ってください。

<http://main.spsj.or.jp/nenkai.html>



公益社団法人 高分子学会第68回高分子学会年次大会係

TEL: 03-5540-3771 FAX: 03-5540-3737 E-Mail: 68nenkai@spsj.or.jp

〒104-0042 東京都中央区入船3-10-9 新富町ビル6F