高分子 今・未来

第70回高分子学会年次大会特別セッション

2021年 5月26,27,28日

主催：公益社団法人高分子学会
企画：第70回高分子学会年次大会運営委員会、高分子同友会

5/26（水）

●循環型経済を実現する高分子産業

10:15〜11:00 守富寛 守富環境工学総合研究所 所長
リサイクル炭素繊維の課題と展望

11:00〜11:45 栗山常吉 昭和電工株式会社 川崎事業所 企画統括部 ESR推進室長
廃棄プラスチックからの水素エネルギー再生とその実用展開2021

12:30〜13:15 川島信之 三井化学株式会社 ESG推進室 アドバイザー
サーキュラーエコノミーにおける化石由来プラスチックとバイオプラスチックの役割

13:15〜14:00 野中寛 三重大学大学院生物資源学研究科 資源循環学専攻 教授
オールバイオマス成形品の研究進展

14:00〜14:45 髙尾正樹 日本環境設計株式会社 代表取締役社長
あらゆるものを循環させる

15:00〜15:45 有田俊雄 有田技術士事務所 所長
循環型社会実現に向けた包装の新潮流

15:45〜16:30 井出陽一郎 旭化成株式会社 研究・開発本部 技術政策室 資源循環プロジェクト プロジェクト長
プラスチック資源循環を実現するリサイクル技術開発およびその社会実装

16:30〜17:15 稲葉真一 花王株式会社 包装技術研究所 室長
花王のプラスチック容器包装 環境対応への取り組み

5/27（木）

●マテリアルズインフォマティクス

09:30〜10:15 右田啓哉 株式会社日本触媒 事業創出本部 データサイエンス&インフォマティクス推進室 室長
日本触媒における高分子材料開発へのマテリアルズインフォマティクス適用事例

10:15〜11:00 池端久貴 旭化成株式会社 インフォマティクス推進センター 先端情報技術部 リードエキスパート
インフォマティクス技術を活用した材料開発の加速

11:00〜11:45 森田裕史 産業技術総合研究所 機能材料コンピュテーショナルデザイン研究センター ソフトマテリアルシミュレーションチーム 研究チーム長
高分子材料の理解のための高次構造の記述子と特徴の理解

●先端化学産業からのメッセージ

12:30〜13:15 野田和弥 旭化成株式会社 研究開発本部 高機能ポリマー技術開発センター センター長
サステナビリティを目指した旭化成の研究開発

13:15〜14:00 佐藤浩幸 株式会社クレハ 執行役員 研究開発本部 本部長
株式会社クレハの研究開発戦略

14:00〜14:45 大田康雄 東洋紡株式会社 イノベーション部門 統括 常務執行役員
東洋紡におけるオープンイノベーション

5/28（金）

●次世代モビリティの社会実装

09:30〜10:15 東雄一 公益社団法人自動車技術会 常務理事
100年に一度の大変革期を迎えた自動車技術

10:15〜11:00 杉浦直樹 三菱ケミカル株式会社 愛知研究所 高機能成形材料研究室 上席主幹研究員
炭素繊維複合材料技術の最新状況と今後の動向

11:00〜11:45 秋本雅人 セメダイン株式会社 取締役技術部長
異種材料接着

●5G+アルファを実現する通信革命

12:30〜13:15 小池康博 慶應義塾大学 教授
8K、5G時代を支えるフォトニクスポリマーの新展開

13:15〜14:00 川辺正直 日鉄ケミカル&マテリアル株式会社 総合研究所 エポキシ樹脂材料センター テーマリーダー
高速・高周波基板向け芳香族ビニル系硬化型低誘電損失材料の開発

14:00〜14:45 富川真佐夫 東レ株式会社 電子情報材料研究所 リサーチフェロー
5G、ミリ波通信に向けた樹脂設計と展開

参加申込み方法：左記のURLまたはQRコードから参加登録申込を行ってください。https://www.spsj.or.jp/nenkai.html

公益社団法人 高分子学会 第70回高分子学会年次大会係　TEL：03-5540-3771　FAX：03-5540-3737　E-Mail：70nenkai@spsj.or.jp 〒104−0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル 6F