

高分子

今

未来

。

25
水

ネットワーク革新が拓く 未来のものづくり



10:15~11:00
IoT社会における製造業の
方向性

正田 聡
経済産業省
製造産業局 ものづくり政策審議室
室長



11:00~11:45
IoTが切り拓く未来と課題
~工場をクラウドでセキュアにつなぐ
Industry4.1Jの取組~

境野 哲
NTTコミュニケーションズ(株)
技術開発部 IoTクラウド戦略ユニット
IoT・エバンジェリスト 担当部長



12:30~13:15
IoT環境下における
ラバー 3Dプリンタを用いた
価値共創型ものづくりの実践

貝原 俊也
神戸大学大学院
システム情報学研究所システム科学専攻 教授
3Dスマートものづくり研究センター 長



13:15~14:00
学習するシステム
"IBM Watson"の概要と
科学研究への応用

元木 剛
日本アイ・ビー・エム(株)
Watson事業 ソリューション 理事

QOLの向上を目指した 高分子技術の新展開



14:00~14:45
健康関連QOL
-医療への活用の実際

山本 洋介
京都大学
大学院医学研究科 医療疫学分野
医学部附属病院 臨床研究総合センター



15:00~15:45
シート型ウェアラブル脳波セ
ンサを用いたQOLの向上

関谷 毅
大阪大学
産業科学研究所 教授



15:45~16:30
CMF(C=Color,M=Material,F=Finish)
デザインのトレンド
~CMF意匠設計への高分子素材寄与~

玉井 美由紀
(株)フィールグッドクリエーション
代表取締役

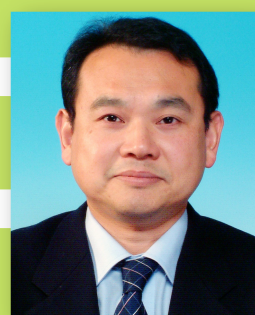


16:30~17:15
不織布技術を利用した
快適化製品の開発

坂 涉
花王(株)
サニタリー研究所 第4研究室 室長

26
木

フレキシブルエレクトロニクスの 最前線



9:30~10:15
フレキシブル有機薄膜太陽電池
の開発と今後の展開

山岡 弘明
三菱化学(株)
理事
情報電子本部 OPV事業推進室 室長



10:15~11:00
有機TFT駆動大面積圧カセ
ンサシートの開発

前田 博己
大日本印刷(株)
研究開発センター 応用技術研究開発本部
印刷エレクトロニクス研究部 副部長



11:00~11:45
ウェアラブル素材への
高分子の活用

竹田 恵司
東レ(株)
テキスタイル・機能資材開発センター
加工技術開発室 室長

先端化学産業からの メッセージ



12:30~13:15
Change & Challenge
宇宙興産における
機能性材料開発

横田 守久
宇宙興産(株)
研究開発本部 本部長



13:15~14:00
Change & Innovation
住友化学における研究開発

織田 佳明
住友化学(株)
執行役員



14:00~14:45
日本ペイントHDにおける
技術イノベーション

小畑 裕作
日本ペイントホールディングス(株)
R&D本部 本部長

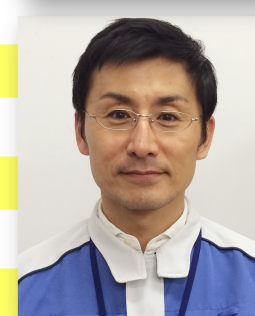
27
金

自動車の環境適合性 ・快適性に貢献する 高分子材料



9:30~10:15
自動車メーカーからの
高分子材料への期待

永井 隆之
トヨタ自動車(株)
材料技術開発部 有機材料室 室長



10:15~11:00
間伐材を用いた自動車部品
の開発

西村 拓也
トヨタ車体(株)
新規事業開発部 植物材料開発室 室長



11:00~11:45
固体高分子形燃料電池自動車
における高分子材料の貢献

田淵 雄一郎
日産自動車(株)
総合研究所 EVシステム研究所
主任研究員



12:30~13:15
自動車の軽量化、
快適性向上に貢献する
ウレタン系高分子内装材料

前田 浩平
三洋化成工業(株)
取締役 常務執行役員



13:15~14:00
自動車向け
炭素繊維複合材料技術

内山 昭彦
帝人(株)
炭素繊維・複合材料事業本部
複合材料技術開発センター 長

2016年 第65回高分子学会年次大会特別セッション

5月25, 26, 27日

神戸国際会議場・神戸国際展示場
(兵庫県神戸市中央区港島中町 6 丁目 9-1)

主催: 公益社団法人 高分子学会 企画: 第65回高分子学会年次大会運営委員会、高分子同友会
〒104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル6F 公益社団法人 高分子学会第65回高分子学会年次大会係
TEL: 03-5540-3771 FAX: 03-5540-3737 E-Mail: 65nenkai@spsj.or.jp

参加申込み方法:
下記URLまたは右記QRコードから
参加登録申請を行ってください。
main.spsj.or.jp/nenkai.html

