

27  
水

しなやかなタフポリマーの実現



10:15~11:00  
タフポリマー実現のための  
分子設計・材料設計戦略  
**伊藤 耕三**  
内閣府  
ImPACT



14:00~14:45  
ポリマーのタフ化による  
電池の性能向上  
**高木 潤**  
三菱樹脂(株)  
新規事業企画部  
部長



11:00~11:45  
タフポリマー実現のための  
分子構造可視化基盤の構築  
**高田 昌樹**  
東北大学  
多元物質科学研究所  
教授



15:00~15:45  
超分子を利用した  
タフポリマーの設計と合成  
**原田 明**  
大阪大学大学院  
理学研究科 高分子科学専攻  
教授



12:30~13:15  
自動車における  
タフポリマーの重要性  
**原田 宏昭**  
日産自動車(株)  
総合研究所 先端材料研究所  
所長



15:45~16:30  
静電反発の材料科学  
:ソフトマターデザインの  
新戦略  
**相田 卓三**  
東京大学大学院 工学系研究科 教授  
理化学研究所 創発物性科学研究所  
副センター長



13:15~14:00  
自然界に学ぶ  
破壊機構の解明  
**奥村 剛**  
お茶の水女子大学  
理学部 物理学科 教授  
ソフトウェア教育研究センター長



16:30~17:15  
高分子固体の動的・静的破  
壊挙動の評価法の開発  
**高原 淳**  
九州大学  
先端物質化学研究所  
複合分子システム分野 教授

28  
木

再生医療を支える  
高分子材料



9:30~10:15  
高分子技術を活用した  
再生医療培養キットおよび  
幹細胞品質検査法の開発  
**福島 雅夫**  
住友ベークライト(株)  
S-ハイ事業部  
研究部長



12:30~13:15  
ガラスから化学へ  
フッ素化学とPEMFC用アイ  
オノマーの開発  
**立松 伸**  
旭硝子(株)  
中央研究所 化学領域技術G  
グループリーダー



10:15~11:00  
リコンビナントコラーゲン技術を用いた再生医療への取り組み  
**吉岡 康弘**  
富士フイルム(株)  
R&D統括本部  
執行役員 再生医療研究所長



13:15~14:00  
新たな未来を拓く:  
化学企業としての取り組み  
**村山 英樹**  
(株)三菱化学  
科学技術研究センター  
代表取締役社長



11:00~11:45  
再生医療の国家戦略  
**佐伯 徳彦**  
経済産業省  
製造産業局 生物化学産業課  
課長補佐



14:00~14:45  
もうすぐ100周年。  
進化する、深化する、トクヤマ  
の研究開発  
**柳 裕之**  
(株)トクヤマ  
事業推進センター  
所長

29  
金

バイオミメティクスが拓く技術革新



9:30~10:15  
自然に学ぶものづくり  
ーカタツムリと住宅材料ー  
**井須 紀文**  
(株)LIXIL  
技術研究本部 分析・評価センター  
センター長



12:30~13:15  
バイオミメティクスの  
国際標準化動向  
**斎藤 彰**  
大阪大学大学院  
工学研究科 精密科学・応用物理学専攻



10:15~11:00  
光学とバイオミメティクス  
へMSアイフィルムへ  
**山下 かおり**  
大日本印刷(株)  
研究開発センター コンバーティング研究所  
第1研究室



13:15~14:00  
情報科学が繋ぐ生物とものづくり  
ーバイオミメティクス・画像検索システムの  
理論と実現ー  
**長谷山 美紀**  
北海道大学大学院  
情報科学研究科 メディアネットワーク専攻  
教授



11:00~11:45  
第3の産業革命と  
バイオミメティクス  
**亀井 信一**  
(株)三菱総合研究所  
人簡・生活研究本部  
本部長

# 今、未来、高分子

主催:公益社団法人 高分子学会

企画:第64回高分子学会年次大会運営委員会  
高分子同友会

参加申込方法:

下記ホームページから第64回高分子学会年次大会  
参加登録申込を行ってください。

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

〒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64回高分子学会年次大会係

TEL:03-5540-3771 FAX:03-5540-3737 E-Mail:64nenkai@spsj.or.jp

第64回高分子学会年次大会特別セッション

# 5月27,28,29日 札幌コンベンションセンター

[札幌市白石区東札幌 6条 1丁目 1-1]