

高分子

第62回 高分子学会年次大会特別セッション

■再生医療の明日を支える高分子

29
水



10:15~11:00
化合物や機能性マテリアルを用いた
ヒト多能性幹細胞(ES/iPS細胞)の学際研究
京都大学
物質-細胞統合システム拠点
再生医科学研究所 教授
中辻 憲夫



11:00~11:45
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
住友ベークライト(株)
S-バイオ事業部
研究部長
福島 雅夫



12:30~13:15
神経再生誘導チューブ
東洋紡(株)
医療機器開発センター
部長
田中 秀典



13:15~14:00
自家細胞を用いた
再生医療の産業化への挑戦
(株)ジャパン・ティッシュ・エンジ
ニアリング 事業開発室
常務取締役 事業開発室長
畠 賢一郎

■天空を翔る高分子



14:15~15:00
我が国の宇宙産業政策
経済産業省
製造産業局 宇宙産業室
室長
武藤 寿彦



15:00~15:45
宇宙開発を支える
高分子材料
(独)宇宙航空研究開発機構
研究開発本部 電子部品・デバイス・
材料グループ 技術領域サブリーダー
石澤 淳一郎



16:00~16:45
低軌道宇宙環境における
高分子劣化現象とその評価
神戸大学大学院
工学研究科 機械工学専攻
准教授
田川 雅人



16:45~17:15
炭素繊維複合材料の
現状と課題
東レ(株)
複合材料研究所
所長
北野 彰彦

■次世代二次電池の最前線

30
木



9:30~10:15
次世代二次電池の
将来展望
旭化成(株)
吉野研究室
旭化成フェロー 吉野研究室長
吉野 彰



10:15~11:00
有機薄膜太陽電池の開発
と今後の展開
三菱化学(株)
情報電子本部 OPV事業推進室
理事 統括部長
山岡 弘明



11:00~11:45
次世代リチウムイオン電池用
固体電解質の開発
出光興産(株)
先進技術研究所
リチウム電池開発センター 所長
太田 剛

2013
5/29,30,31

■先端化学産業からのメッセージ



12:30~13:15
先端材料が拓く
地球の未来
東レ(株)
常務取締役 研究本部長
出口 雄吉



13:15~14:00
コア技術の融合による
高機能製品の創出
東洋紡(株)
コーポレート研究所
所長
上乃 均



14:00~14:45
JSR(株)における
環境エネルギー制御技術への挑戦
JSR(株)
機能高分子研究所
所長
但木 稔弘

■会場: 京都国際会館
(京都市左京区宝ヶ池)

■主催: 公益社団法人 高分子学会
〒104-0042
東京都中央区入船 3-10-9
新富町ビル 6F
第62回高分子学会年次大会係
TEL: 03-5540-3771
FAX: 03-5540-3737
E-Mail: 61nenkai@spsj.or.jp

■参加申込方法
下記ホームページから第62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://www.spsj.or.jp/nenkai.html>

■企画: 第62回高分子学会年次大会運営委員会
高分子同友会

■社会インフラに貢献する高分子

31
金



9:30~10:15
社会インフラの再設計
~成熟社会に向けたインフラのかたち~
(株)村総合研究所
社会システムコンサルティング部
神尾 文彦



10:15~11:00
高分子材料による
先進地盤補強技術
防衛大学校
システム工学群 建設環境工学科
教授
宮田 喜壽



11:00~11:45
管路更生工法
「SPR工法」の開発
積水化学工業(株)
環境ライフラインカンパニー
執行役員 技術・開発センター長
藤井重樹



12:30~13:15
コンクリート保護に用いら
れるコーティング
日本ペイント(株)
汎用塗料事業本部 建設鉄構開発部
マネージャー
浅井 智仁



13:15~14:00
繊維補強コンクリートの
現状と今後の展開
(株)クラレ
繊維カンパニー
繊維素材企画開発部 部長
保城 秀樹

今、未来