

第三回 三次元生体組織構築 公開シンポジウム

～再生医療・動物代替の世界基準へ～

日時: 2014年12月9日(火) 12:45～17:00

場所: 大阪大学中之島センター 佐治敬三メモリアルホール
(〒530-0005 大阪市北区中之島4-3-53)

ランチョンセミナー: 江崎 禎英
再生医療の制度整備と事業展開
—法制度の見直しを踏まえた関連産業の育成—
(経済産業省製造産業局生物化学産業課 課長)



基調講演1: 小島 肇
三次元生体組織構築への期待と課題
(日本動物実験代替法学会 会長・
国立医薬品食品衛生研究所 室長)



懇親会: 17:00～19:00、9階交流サロン (有料)

参加費: 無 料

定 員: 190名

協 賛: 公益社団法人高分子学会、公益社団法人日本化学会、日本動物実験代替法学会、一般社団法人日本再生医療学会、公益社団法人日本薬学会、一般財団法人バイオインダストリー協会

事務局: 大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻明石研究室 助教 松崎 典弥

Tel: 06-6879-7357, Fax: 06-6879-7359 E-mail: m-matsus@chem.eng.osaka-u.ac.jp

申込方法: 上記メールアドレスにお名前、ご勤務先、懇親会ご出席可否をお知らせ下さい。

12:45～12:55 ご挨拶

澤 芳樹（大阪大学大学院医学系研究科外科学講座心臓血管外科学 教授）

12:55～13:35 ランチョンセミナー

「再生医療の制度整備と事業展開―法制度の見直しを踏まえた関連産業の育成―」

江崎 禎英（経済産業省製造産業局生物化学産業課 課長）

13:35～13:40 開会挨拶

明石 満（大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻 教授）

13:40～14:10 基調講演

「三次元生体組織構築への期待と課題」

小島 肇（日本動物実験代替法学会 会長／国立医薬品食品衛生研究所 室長）

14:10～14:30 依頼講演 1

「細胞外マトリックスの実態と三次元生体組織構築へのアプローチ」

関口 清俊（大阪大学蛋白質研究所蛋白質化学研究部門 教授）

14:30～14:50 依頼講演 2

「脾臓移植の成功に向けた当科の取り組みと三次元生体組織構築への期待」

坂田 直昭（東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座 助教）

14:50～15:20 話題提供 1・2

「血管・リンパ管モデルの移植・医学研究への応用」

下田 浩（弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座 教授）

「癌リンパ節転移研究における毛細リンパ管モデルの利用」

早坂 晴子（大阪大学大学院医学系研究科感染免疫医学講座免疫制御学 助教）

15:20～15:30 休憩（10分）

15:30～15:50 依頼講演 3

「再生医療製品の承認審査と薬事戦略相談」

平田 雅一（独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）関西支部 相談課長）

15:50～16:20 話題提供 3・4

「生分解性材料の三次元生体組織構築への展開」

棚橋 一裕（東レ株式会社先端材料研究所 主席研究員）

「三次元生体組織構築を目指したインクジェット技術開発」

山口 高司・瀬尾 学（株式会社リコー リコー技術研究所先端技術研究センター 所長・バイオメディカル研究室 研究主担）

16:20～16:30 休憩（10分）

16:30～16:50 依頼講演 4

「循環器領域研究への三次元生体組織の可能性」

石川 義弘（横浜国立大学大学院医学研究科循環制御医学 教授）

16:50～17:00 閉会挨拶

「三次元生体組織構築技術ワークショップ 現状と今後の予定」

徳増 有治（大阪大学医学部 特任教授／元経済産業省 大臣官房審議官）

17:00～19:00 懇親会（9階交流サロン）