

平成 16 年度厚生労働科学研究費補助金

創薬等ヒューマンサイエンス総合研究推進事業研究成果発表

幹細胞等を用いた細胞組織医療機器の開発と評価技術の標準化

主催：財団法人ヒューマンサイエンス振興財団

日時：平成 17 年 2 月 3 日 9 時 30 分～18 時

会場：ゆうぼうと 7F・重陽の間 東京都品川区西五反田 8 - 4 - 13

地図：<http://www.u-port.fukushi.kampo.japanpost.jp/accs/accs.html>

参加費： 無料

午前の部

1. 開会の辞 主任研究者 国立医薬品食品衛生研究所療品部 土屋利江
2. 細胞組織医療機器に用いられる幹細胞等の細胞遺伝学的安全性評価法の開発
国立医薬品食品衛生研究所療品部 松岡厚子
3. 幹細胞を用いた細胞組織医療機器の安全性評価に関する研究
ヒト間葉系幹細胞の癌化に対する安全性について
国立医薬品食品衛生研究所療品部 澤田留美
4. 多糖材料と培養したヒト幹細胞の挙動について
国立医薬品食品衛生研究所療品部 中岡竜介
5. 高機能性マトリックスの開発 株式会社ウベ循環 坂井正宗
6. 由来の異なるコラーゲンの基本的特性の比較 株式会社高研研究所 阿蘇 雄
7. アバタイト・コラーゲン複合体の組織工学材料としての特性評価
ペンタックス株式会社 小川哲朗
8. 薬物徐放性コンタクトレンズの効果 角膜上皮細胞に対する影響
株式会社メニコン 平谷治之

午後の部

9. 自己細胞による心筋再生治療法に対する臨床評価法の検討
大阪大学大学院医学系研究科臓器制御外科 澤 芳樹
10. 三次元培養系での細胞増殖能評価技術の開発
グンゼ株式会社研究開発センター 富畑賢司、森川訓行、高橋佳丈、岡 高茂、鈴木昌和
11. コラーゲン結合性血管内皮増殖因子の製造方法と機能解析 テルモ株式会社 片倉健男
12. バイオ血管の臨床評価 東京女子医科大学日本心臓血管外科 新岡俊治
13. 軟骨再生における有効性評価方法の考察
株式会社カネカ研究開発本部ライフサイエンス R D センター 増田茂樹
信州大学医学部付属病院整形外科 脇谷滋之
14. 関節軟骨損傷および修復の評価方法 信州大学医学部付属病院整形外科 脇谷滋之
15. 骨芽細胞の分化パラメーター評価方法の検討 オリンパス株式会社 増田芳子、森山 剛
16. 再生医療のための物理的環境設計 京都大学国際融合創造センター 富田直秀
17. 培養骨髄細胞による骨再生治療の臨床報告 34 症例 奈良県立医科大学整形外科 吉川隆章
18. 骨再生医療の画像評価
大阪大学大学院医学研究科器官制御外科学 名井 陽、吉川秀樹
19. 閉会の辞 国立医薬品食品衛生研究所療品部 土屋利江

準備の都合上、メールの件名を「HS 成果発表会申し込み」とし、氏名、所属、連絡先を明記の上、
E-mail にて下記宛までお申し込みください。(当日参加も可能です。)

国立医薬品食品衛生研究所 療品部 丸山 E-mail：maruyama@nihs.go.jp