

平成17年度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
幹細胞等を用いた再生医療品の開発と評価技術
プログラム

午前の部

10:00~10:05

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

10:05~10:25 質疑応答 3分

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

10:25~10:45 質疑応答 3分

3. ヒト間葉系幹細胞に及ぼす増殖因子の影響について
国立医薬品食品衛生研究所療品部 澤田留美

10:45~11:05 質疑応答 3分

4. 組織再生用材料評価方法の開発に関する研究(機能性材料の細胞挙動への影響について)
国立医薬品食品衛生研究所療品部 中岡竜介

11:05~11:30 質疑応答 5分

5. 高機能性マトリックスの開発 株式会社ウベ循研 坂井正宗

11:30~11:55 質疑応答 5分

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

11:55~12:20 質疑応答 5分

7. アパタイト・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

12:20~12:45 質疑応答 5分

8. 角膜創傷治癒コンタクトレンズの開発 - EGF 徐放化レンズ -
株式会社メニコン 平谷治之

午後の部

(休憩 1時間)

13:45~14:10 質疑応答 5分

9. 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

14:10~14:35 質疑応答 5分

10. 移植細胞の生物学的評価（機能および安全性の面から）

テルモ株式会社

片倉健男

14:35~15:00 質疑応答 5分

11. バイオ人工血管・バイオ心臓弁の臨床評価

東京女子医科大学心臓血管外科

新岡俊治

15:00~15:25 質疑応答 5分

12. 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RDセンター

増田茂樹

大阪市立大学医学部整形外科

脇谷滋之

15:25~15:50 質疑応答 5分

13. 関節軟骨損傷および修復の評価方法

大阪市立大学医学部整形外科

脇谷滋之

（休憩 20分）

16:10~16:35 質疑応答 5分

14. 三次元培養した骨芽細胞評価方法の検討

オリンパス株式会社

増田芳子、森山 剛

16:35~17:00 質疑応答 5分

15. 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

17:00~17:25 質疑応答 5分

16. 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

17:25~17:50 質疑応答 5分

17. 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

大阪大学医学部附属病院未来医療センター

松山晃文

大阪大学大学院医学系研究科外科学講座心臓血管・呼吸器外科

澤 芳樹

17:50~18:00

18. 閉会の辞

国立医薬品食品衛生研究所療品部

土屋利江