

平成18年度厚生労働科学研究費補助金  
政策創薬総合研究推進事業成果発表会

# 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  
東京都中央区日本橋小伝馬町13-4 共同ビル 電話03-3663-8641  
<http://www.jhsf.or.jp>

日時 平成19年2月16日(金)

10時00分～18時

会場 日本科学未来館  
7階みらいCANホール  
(東京都江東区青海2丁目41番地)

<http://www.miraikan.jst.go.jp/index.html>

参加費 無料

申し込み方法: 件名を「HS研究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。  
(参加者が定員に達し次第締め切らせて頂きます)  
国立医薬品食品衛生研究所 療品部 藤田 E-mail: fujitam@nihs.go.jp



## 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. ヒト間葉系幹細胞の老化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
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  
株式会社ウベ循環 坂井正宗  
株式会社高研研究所 阿蘇 雄
5. 高機能性マトリックスの開発
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
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 河東万智子、小川哲朗
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

9. 三次元培養系での細胞増殖能評価技術の開発
10. 移植細胞の生物学的評価(機能および安全性の面から) ゲンゼ株式会社研究開発センター 富畑賢司、森川訓行、北川達哉  
テルモ株式会社 片倉健男
11. バイオ人工血管とその臨床評価 東京女子医科大学心臓血管外科 松村剛毅
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  
大阪市立大学医学部整形外科 脇谷滋之  
オリンパス株式会社 増田芳子、田村知明  
京都大学国際融合創造センター 富田直秀
13. 関節軟骨損傷および修復の評価方法
14. 新鮮骨髄による骨芽細胞評価法の検討
15. 再生医療のための物理的環境設計
16. 骨再生医療の画像評価
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 大阪大学大学院医学研究科器官制御外科学 名井 陽、吉川秀樹  
大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 澤 芳樹
18. 閉会の辞 国立医薬品食品衛生研究所療品部 土屋利江