

厚生労働科学研究費補助金(再生医療実用化研究事業)
再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・安全性検証システムの開発と製剤の規格化に関する研究班 平成 22 年度第一回班会議
(研究代表者 森尾友宏)

平成 22 年 9 月 04 日(土)9:00 - 14:00 東京医科歯科大学医学部附属病院 16 階小会議室

9:00-9:15 研究代表者挨拶
森尾友宏(東京医科歯科大学・院・発生発達病態学分野)

第一部 研究発表 (座長:浜口 功)

9:15-9:30 歯科口腔再生医療細胞製品の微生物検査について
中田 光、元井奈都紀(新潟大学医歯学総合病院・生命科学医療センター)

9:30 -9:50 マイコプラズマ抗原刺激によるヒト骨膜細胞への影響
元井奈都紀、中田光(新潟大学医歯学総合病院・生命科学医療センター)

9:50 -10:10 マイコプラズマ・ウイルス同時検出系の作製
清水則夫(東京医科歯科大学・難治疾患研究所・ウイルス治療学)

9:10-10:30 再生医療関連検体からの新規ウイルス検出法の確立
水谷哲也、滝澤和也、浜口 功(国立感染症研究所・血液安全性研究部)

10:30-10:45 **休 憩**

研究発表 (座長:中田 光)

10:45-11:05 BacT/ALERT システムによる無菌試験の判定自動化の検証
伊藤仁也(先端医療センター・細胞管理室)

11:05-11:25 培養骨膜シートの細胞タイプの同定と変異誘導の可能性
川瀬知之、吉江弘正(新潟大学歯科基礎移植再生学、歯周診断・再建学)

11:25-11:45 細胞加工製品における DNA 損傷及び変異細胞の検出
森尾友宏*、大山 敦**、落合 央**、峯岸志津子**(東京医科歯科大学・院・発生発達病態学分野*、細胞治療センター**)

11:45-12:05 東海大学における関節再生プロジェクト
佐藤正人***、三島大志***、持田譲治*、中村嘉彦**、中村雅登***、加藤俊一***(東海大学医学部整形外科学*、付属病院セルプロセッシング)

グ室**、再生医療科学***)

第二部

総合討論

12:05-12:30

3年間の総括(技術移転・公開、標準作業手順書)

12:30-13:15

昼 食

第三部

分野別討論

13:15-14:00

グループ別討論

再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・
安全性検証システムの開発と製剤の規格化に関する研究

厚生労働科学研究費補助金 再生医療実用化研究事業
平成 20 年度～平成 22 年度 総合研究報告書

研究代表者 森尾 友宏
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科発生発達病態学分野
発行 平成 23 年 3 月
印刷 富沢印刷株式会社

