東京医科大学
TOKYO MEDICAL UNIVERSITY

平成22年度～平成26年度
≪文部科学省　私立大学戦略的研究基盤形成支援事業≫

東京医科大学　　最終研究成果報告会

『ナノ医工学を応用した再生医学研究拠点形成』

開催日時　：　平成27年1月21日（水）18:30～19:45
会　　　場　：　東京医科大学病院
教育研究棟（自主自学館）3階　会議室

1．開　会　　学　長　鈴　木　衛

2．プロジェクトの概要
プロジェクト長　血液内科学分野　主任教授　大屋敷　一馬

3．研究成果報告

Ⅰ．ナノ計測・ナノ創薬

(1)　1分子蛍光分析法の医療応用
医学総合研究所　教授　大屋敷　純子

(2)　新規mimic miRNAの開発
分子病理学分野　主任教授　黒田　雅彦

Ⅱ．再生医学・幹細胞医学

(1)　間葉系細胞由来エクソソームの臨床応用
先端分子探索寄附講座　講師　梅津　知宏

(2)　がん幹細胞を標的とした新規治療法の開発
血液内科学分野　准教授　田内　哲三

III．神経難病・老化解明

(1)　TDP-43による神経変性疾患細胞死メカニズム
薬理学分野　主任教授　松岡　正明

(2)　老年期認知症におけるテロメア解析
高齢総合医学分野　主任教授　羽生　春夫

4．今後の展望
プロジェクト長　血液内科学分野　主任教授　大屋敷　一馬

問合せ先：東京医科大学研究支援部研究支援課
(E-mail)　kenkyu-s@tokyo-med.ac.jp
(TEL)　03-3351-6141　内線412・385

100th
TOKYO MEDICAL UNIVERSITY
since 1916