

平成 26 年 1 月 11 日(土) 10:00~17:00 於：東京女子医科大学 弥生記念講堂
第 4 回グローバル COE シンポジウム
～5 年間ありがとうございました。

私たちは これからも 先端医療を 強く推し進めることを誓います！～

* 開会の辞

10:00~10:05

東京女子医科大学 学長 笠貫宏

* 拠点教育活動報告

10:05~10:25

「再生医療本格化のための集学的教育研究拠点の活動概要」
東京女子医科大学 グローバル COE プログラム拠点リーダー 大和雅之
(座長) 東京女子医科大学 学長 笠貫宏

* 拠点研究活動報告①

10:25~10:55

「線虫分子遺伝学と培養細胞を使った 2 型糖尿病感受性遺伝子の機能解析」
東京女子医科大学 第二生理学 主任教授 三谷昌平
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授 有賀淳

10:55~11:25

「Endogenous TLR4 ligands mediate lung metastasis」
東京女子医科大学 薬理学 主任教授 丸義朗
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授 有賀淳

11:25~11:55

「13 年前 (2000 年) に考えていたこと。」
東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科学分野 教授 伊関洋
(座長) 東京女子医科大学 副学長・教授 先端生命医科学研究所 所長 岡野光夫

11:55~13:00 - 昼休憩 -

* 招待講演①

13:00~13:40

「Dicing up chromosomes during apoptosis」
Ding Xue, Ph.D. Professor / University of Colorado
(座長) 東京女子医科大学 第二生理学 主任教授 三谷昌平

* 拠点研究活動報告②

13:40~14:00

「血管内皮細胞における Eph/ephrin システムの機能とその破綻による肺転移」
東京女子医科大学 薬理学 助教 家口勝昭
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 講師 中山正道

14:00~14:20

「3D プリンタをつかった内視鏡的細胞シート移植デバイスの開発と臨床成功例に関する報告」
東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科学分野 博士研究員 前田真法
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科学分野 教授 村垣善浩

14:20~14:40

「細胞シート移植による胎児期治療」
東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 博士研究員 柿本隆志
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科学分野 教授 村垣善浩

14:40～15:00 「線維芽細胞の差異における ES 細胞由来心筋シートの機能解析」
東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 大学院生 岩宮貴紘
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 講師 松浦勝久

15:00～15:20 「心不全における免疫異常に対するアミオダロンの効果」
東京女子医科大学 循環器内科学 助教 鈴木敦
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 講師 松浦勝久

15:20～15:30 休憩

* 招待講演②

15:30～16:10 「Exosome 研究がもたらす細胞生物学の革新と医療応用」
国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野 分野長 落谷孝広
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授 清水達也

16:10～16:50 「血管再建のバイオマテリアル：私の辿った道」
金沢工業大学 ゲノム生物工学研究所 教授 松田武久
(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授 大和雅之

* 閉会の辞

16:50～17:00 東京女子医科大学 グローバル COE プログラム 拠点リーダー 大和雅之

17:30～19:30 懇親会@TWIns2 階ラウンジ(参加費 1000 円)