



第3回グローバル COE 公開シンポジウム
プログラム

『今、先端医療には若手研究者の夢と力が必要だ!』

平成 24 年 11 月 22 日(木)

10:00～17:50

東京女子医科大学 弥生記念講堂

10:00～10:05 開会の辞

東京女子医科大学／学長
宮崎俊一

10:05～10:25 拠点教育活動報告

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所／教授
大和雅之
(座長) 東京女子医科大学／学長
宮崎俊一

<拠点研究活動報告①>

(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所／顧問
石川烈
東京女子医科大学 先端生命医科学研究所／教授
有賀淳

10:25～10:55 拠点研究活動報告①- 1

「遺伝医学から遺伝医療へ」

東京女子医科大学大学院 先端生命医科学系専攻 遺伝子医学分野／教授
斎藤加代子

10:55～11:25 拠点研究活動報告①- 2

「局所変化に伴う微小循環系の多様性：内皮と中皮の相関性とは？」

東京女子医科大学 解剖学・発生生物学講座／主任教授
江崎太一

11:25～11:55 拠点研究活動報告①- 3

「FATS Has a Dream.」

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科分野／教授
村垣善浩

11:55～13:00

— 昼休憩 —



<招待講演①>

13:00～13:40 招待講演①-1

「未定」

UC San Diego Neurosurgery / Professor and Division Chief

Bob S. Carter M.D., Ph.D.

(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科分野 / 教授
村垣善浩

<拠点研究活動報告②>

(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 / 助教
原口裕次

(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科分野 / 助教
鈴木孝司

13:40～14:00 拠点研究活動報告②-1

「線虫 *C. elegans* におけるコンディショナルノックアウト法の開発

—管腔形成の分子的基盤解明にむけて—

東京女子医科大学 第二生理学教室 / 講師
中臺枝里子

14:00～14:20 拠点研究活動報告②-2

「上皮細胞シートを用いた内視鏡切除後の食道再生治療、普及と展望」

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 / 特任助教
金井信雄

14:20～14:40 拠点研究活動報告②-3

「脳のしわ(脳溝)をイメージングした臨床応用」

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科分野 / 特任助教
田村学

14:40～15:00 拠点研究活動報告②-4

「レギュラトリーサイエンスは再生医療本格化にいかに関与できるのか」

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所
東京女子医科大学・早稲田大学共同大学院 共同先端生命医科学専攻 / 助教
渡辺夏巳

15:00～15:20 拠点 OB 活動報告①

「ニーズとシーズの媒介 ～ヒト幹細胞データベースの構築～」

慶應義塾大学医学部総合医科学研究センター / 特任准教授
八代嘉美



15:20～15:30

— 休憩 —

<招待講演②>

15:30～16:10 招待講演②-1

「単一細胞集積化チップの開発と診断・治療分野への挑戦」

東京農工大学／学長

松永是

(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

16:10～16:50 招待講演②-2

「バイオマテリアル研究からデバイス開発まで

—医工連携による埋め込みデバイスの創出—」

東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学専攻／教授

石原一彦

(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

16:50～17:00

—休憩—

17:00～17:40 招待講演②-3

「Translational Neuro-Oncology: Accelerating Personalized Treatments for Brain Cancers」

UC San Diego／Neuro-Oncologist

Santosh Kesari, M.D., Ph.D.

(座長) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科分野／教授

村垣善浩

17:40～17:50 閉会の辞

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所／教授

大和雅之

18:00～20:00 TWIns 2階ラウンジにて懇親会



【お問い合わせ先】

〒162-8666 東京都新宿区河田町 8-1

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所

グローバル COE 拠点支援推進室（小柳、関屋）

TEL : 03-5367-9945（内線 6207）

FAX : 03-3359-6046

E-mail : gcoe-secretariat@abmes.twmu.ac.jp