

# ストレス応答制御に基づく 次世代型健康寿命科学の研究拠点形成

## 第二回成果報告会



### 電車

- 都営大江戸線 ●若松河田駅下車 河田口より徒歩5分
- 牛込柳町駅下車 西口より徒歩5分
- 都営新宿線 ●曙橋駅下車 A2出口より徒歩8分

### バス

- [宿74系統]** 新宿駅西口→東京女子医大前
- 新宿駅西口より東京女子医科大前行
- [宿75系統]** 新宿駅西口→東京女子医大前←新宿駅西口
- 新宿駅西口より三宅坂行 東京女子医科大前下車
- 四谷駅前より新宿駅西口行 東京女子医科大前下車
- [早81系統]** 早大正門→東京女子医大前←渋谷駅東口
- 東西線早稲田駅より渋谷駅東口行 東京女子医科大前下車
- 丸ノ内線四谷三丁目より早大正門行 東京女子医科大前下車
- [高71系統]** 高田馬場駅前→東京女子医大前←九段下
- 高田馬場駅前より九段下行 東京女子医科大前下車
- 市ヶ谷駅前より高田馬場行 東京女子医科大前下車

開催日時

2014年3月15日 13:00—19:10

シンポジウム会場

TWIns 3階 セミナールーム  
<東京女子医科大学・早稲田大学連携先端生命医学研究教育施設>

ポスター会場

TWIns 2階 ラウンジ

主催

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業  
早稲田大学「ストレス応答制御に基づく次世代型健康寿命科学の研究拠点形成」

共催

早稲田大学 理工学術院  
早稲田大学 研究推進部



早稲田大学  
WASEDA University



東京女子医科大学・早稲田大学連携  
先端生命医学研究教育施設

# ストレス応答制御に基づく 次世代型健康寿命科学の研究拠点形成

## 第二回 成果報告会

### プログラム

#### 開会の辞

13:00 柴田 重信（早稲田大学 理工学術院 教授）

#### 第一部講演会 招待講演

- 13:05 招待講演  
ストレス応答MAPキナーゼ経路の活性制御機構と疾患におけるその破綻  
武川 睦寛（東京大学 医科学研究所 分子シグナル制御分野 教授）
- 13:50 招待講演  
エピジェネティックなストレス応答制御が拓く近未来医療  
久保田 健夫（山梨大学大学院 医学工学総合研究部 環境遺伝医学講座 教授）
- 14:35 休憩（15分）

#### 第二部講演会 口頭発表

- 14:50 手網核による情動制御  
岡本 仁（理化学研究所 脳科学総合研究センター 副センター長）
- 15:20 ランダムスキャン2光子励起顕微鏡による神経細胞機能の可視化  
井上 貴文（早稲田大学 理工学術院 教授）
- 15:40 マクロファージの急性免疫応答における翻訳調節による転写調節  
佐古 博皓（早稲田大学 スポーツ科学研究科）
- 16:00 マイクロドロプレットのシングルセル解析・生体分子のデジタル計測への応用  
竹山 春子（早稲田大学 理工学術院 教授）
- 16:20 紫外線と短波長可視光による遺伝子発現の制御と青色光受容分子の解析  
岡野 俊行（早稲田大学 理工学術院 教授）
- 16:40 癌の増殖と骨転移におけるプロスタグランジンEの関与  
宮浦 千里（東京農工大学 工学研究院 教授）
- 17:00 アトピー性皮膚炎自然発症モデルを利用した病態解析と薬効評価  
田中 あかね（東京農工大学 農学研究院 動物生命科学部門 教授）
- 17:20 環境ストレス応答における生体調節系の分子機能連鎖  
加藤 尚志（早稲田大学 教育・総合科学学術院 教授）

#### ポスターセッション

17:50 ポスター発表

#### 閉会の辞

19:10 合田 亘人（早稲田大学 理工学術院 教授）