

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業
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

第一回成果報告会



開催日時

2013年3月16日 13:00—19:00

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

第一回 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 教授)

第一部講演会 招待講演

13:05 招待講演 座長：柴田 重信 (早稲田大学 教授)

ストレス適応の分子メカニズム

武田 弘志 (国際医療福祉大学 薬学部 教授)

13:45 招待講演 座長：鈴木 克彦 (早稲田大学 准教授)

Aging, sarcopenia and lifestyle

Jonathan Peake, PhD

School of Biomedical Sciences, Queensland University of Technology, Lecturer

14:25 休憩 (15分)

第二部講演会 口頭発表

座長：大島 登志男 (早稲田大学 教授)、合田 亘人 (早稲田大学 教授)

14:40 腸内細菌と粘膜免疫系との相互作用による炎症反応の制御

常田 聡 (早稲田大学 教授)

15:00 絶食-再摂食ストレスに対する大腸上皮細胞・腸内細菌叢の応答と、発癌への影響

土肥 多恵子 (国立国際医療研究センター研究所 部長)

15:20 発がんの原因となるDNA二重鎖切断修復の分子機構

胡桃坂 仁志 (早稲田大学 教授)

15:40 がん細胞の特性を規定する遺伝子の同定

仙波 憲太郎 (早稲田大学 教授)

16:00 多能性幹細胞から膵臓β細胞への分化誘導について

大河内 仁志 (国立国際医療研究センター研究所 部長)

16:20 低酸素ストレス応答機構の破綻による肝脂肪蓄積

合田 亘人 (早稲田大学 教授)

16:40 発達期の小脳におけるニューロステロイドの生合成と生理作用

筒井 和義 (早稲田大学 教授)

17:00 小型移動ロボットを用いた精神疾患モデル動物作成手法の開発

石井 裕之 (早稲田大学理工学研究所 講師)

ポスターセッション

進行：仙波 憲太郎 (早稲田大学 教授)

17:30 ポスター発表

18:50 閉会の辞 合田 亘人 (早稲田大学 教授)