



平成 24 年度 文部科学省 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業

# 高次神経機能障害の発症メカニズム解明と 新規治療法の開発

## 第 4 回 公開シンポジウム

日時 2017 年 3 月 10 日 (金) 10:00 – 17:00

会場 同志社大学 京田辺キャンパス 医心館 南棟 4 階 SA **再々変更です!**

主催 同志社大学 高次神経機能障害研究センター

### プログラム

10:00–10:05 はじめに センター長 小林 聡 (生命医)

#### 成果報告

グループ 1 : 神経細胞の機能維持メカニズムの解明ならびに創薬への展開

10:05–10:30 西川喜代孝 (生命医)

10:30–10:55 小林 聡 (生命医)

グループ 2 : 神経細胞の酸化ストレスによる機能障害と細胞死メカニズムの解明

10:55–11:20 野口範子 (生命医)

11:20–11:45 渡辺祥司、御園生裕明 (脳研)

11:45–13:00 休 憩

#### 特別講演①

13:00–14:00 「タンパク質ピロール化の発見」

内田浩二先生 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

14:00–14:30 コーヒーブレイク

グループ 3 : ヒト検体・疾患モデルマウスを用いた *in vivo* の病態解析と治療法開発

14:30–14:55 舟本 聡、井原康夫 (生命医)

14:55–15:20 元山 純 (脳研)

15:20–15:45 山中智行、貫名信行 (脳研)

#### 特別講演②

16:00–17:00 「動脈硬化の新しい栄養学 アセチル CoA とケトン体とエピゲノム」

児玉龍彦先生 (東京大学先端科学技術研究センター)

閉会の辞 副センター長 野口範子

問い合わせ先

小林 聡

TEL : 0774-65-6273

E-mail : akobayas@mail.doshisha.ac.jp