

自然科学研究機構 生理学研究所研究会

第3回 体温調節、温度受容研究会

- ◇日 時◇ 2007年9月26日(水) 12時20分～27日(木) 12時45分
◇場 所◇ 自然科学研究機構 生理学研究所 カンファレンスセンター
◇世話人◇ 永島計(早稲田大学 人間科学学術院)
◇所内世話人◇ 富永真琴(岡崎統合バイオサイエンスセンター)

プログラム

26日

12:20-12:30 はじめのあいさつ

永島計 早稲田大学 人間科学学術院

12:30-13:00 ショウジョウバエ温度感受性 TRP チャネルの生理機能

曾我部隆彰 岡崎統合バイオサイエンスセンター

13:00-13:30 小麦の monoacylglycerol は TRPV1 を活性化する

岩崎有作 静岡県立大学大学院・生活健康科学研究科

13:30-14:00 TRPA1 アゴニストの allyl isothiocyanate と cinnamaldehyde のアドレナリン分泌促進効果

田辺学 静岡県立大学大学院 生活健康科学研究科

14:00-14:30 食品による体温調節作用～温度受容 TRP チャネルのリガンドによる検討～

正本有紀子 京都大学大学院 農学研究科

14:30-15:00 暑熱暴露によるラット前視床下部の神経細胞新生の可能性について

松崎健太郎 島根大学 医学部環境生理学

15:00-15:30 休憩

15:30-16:00 脱同調パラダイムによるヒト生物時計の構造解析

山仲勇二郎 北海道大学大学院 医学研究科

16:00-16:30 絶食による睡眠時の体温調節反応

時澤健 早稲田大学 人間科学学術院

16:30-17:00 **メスラットにおける視床下部へのエストロゲン投与が体温調節に与える影響**

内田有希 早稲田大学 人間科学研究科

17:00-17:30 **体温調節性求心路と遠心路**

中村和弘 Oregon Health & Science University

17:30-18:00 **遺伝的高温耐性適応**

古山富士弥 名古屋市立大学大学院 医学研究科

27日

8:45-9:15 **AMP によるマウスの芯温低下**

安田周平 京都大学大学院 情報学研究科

9:15-9:45 **終板器官周囲部での GABA 作動性伝達の抑制と PGE2 発熱**

太坂寿雅 国立健康・栄養研究所

9:45-10:15 **アラキドン酸による脳血管内皮シクロオキシゲナーゼ2の誘導機構**

松村潔 大阪工業大学 情報科学部

10:15-10:30 休 憩

10:30-11:00 **生体信号を用いた温冷感計測**

仲山加奈子 株式会社東芝 研究開発センター

11:00-11:30 **暑熱環境下における起立性ストレス負荷時の皮膚血流量調節**

芝崎学 奈良女子大学 生活環境学部

11:30-12:00 **ヒト褐色脂肪:FDG-PET による同定・機能評価と寒冷刺激の影響**

斉藤昌之 天使大学・大学院 看護栄養学研究科

12:00-12:30 **温熱的感觉の部位差**

中村真由美 早稲田大学 スポーツ科学研究科

12:30-12:45 **終わりのあいさつ**

富永真琴 岡崎統合バイオサイエンスセンター