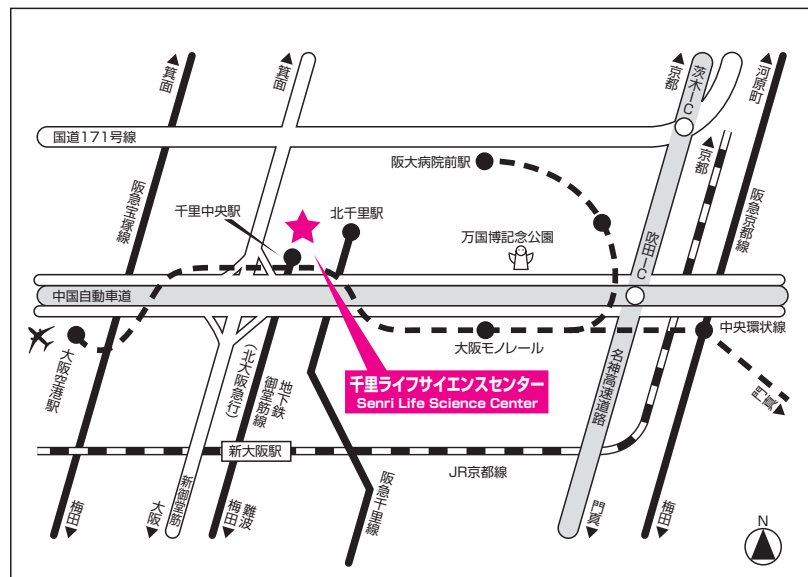
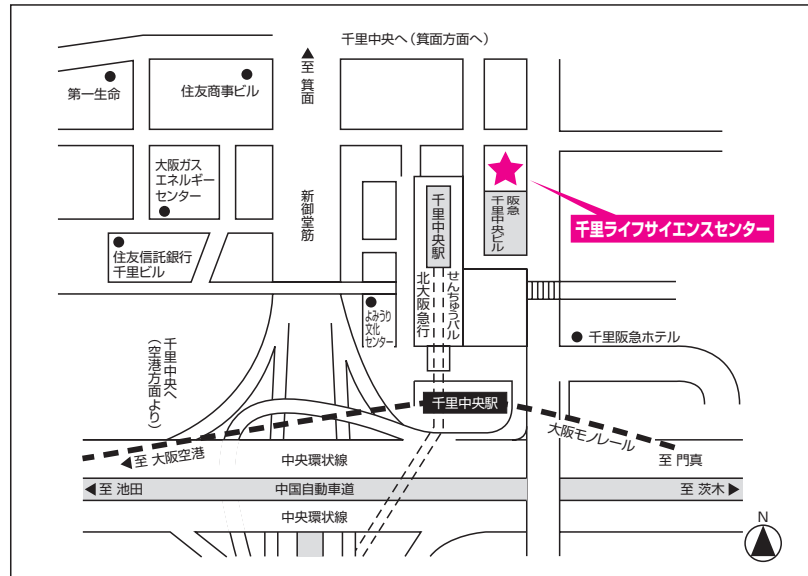


第23回 研究成果発表会

プログラム



- 地下鉄千里中央駅北北出口すぐ(御堂筋線→北大阪急行)
- 大阪国際空港からモノレールで約13分
(南茨木から約11分、門真市から約24分)
- 大阪国際空港からクルマで約15分
- 新大阪駅から地下鉄で約13分
- 大阪梅田から地下鉄で約19分

開催日 ▶ 平成24年6月2日(土) 12:20~17:00

場所 ▶ 千里ライフサイエンスセンター
5階 サイエンスホール

大阪府豊中市新千里東町1丁目4番2号

TEL 06-6873-2010

(地下鉄 御堂筋線 千里中央駅北北出口すぐ)

公益財団法人 小野医学研究財団

(敬称略)

開会の辞 公益財団法人 大阪バイオサイエンス研究所 理事長 早石 修 (財団会長) (12:20~12:30)

●—————《 休 憩 》—————● (14:25~14:45)

I 研究助成者 成果発表

座長 財団法人 住友病院 院長 松澤 佑次 (財団理事) (12:30~13:00)

1. 「脂肪老化制御によるメタボリック症候群の新規治療法の開発」

千葉大学大学院 医学研究院 循環病態医科学 講師 南野 徹

2. 「microRNA-33の生体での機能解析

～肥満と低HDLをつなぐ鍵～

京都大学大学院 医学研究科 循環器内科学 講師 尾野 亘

座長 神戸市立医療センター 中央市民病院 院長 北 徹 (財団理事) (13:00~13:30)

3. 「酸化ステロールエステルによる小胞体ストレス誘導機構の解明」

自治医科大学 内分泌代謝学部門 教授 石橋 俊

4. 「電位感受性ホスファターゼVSPを分子ツールとして用いた

イノシトールリン脂質シグナル伝達の解析」

大阪大学大学院 医学系研究科 統合生理学 教授 岡村 康司

座長 東京大学大学院 医学系研究科 特任教授 清水 孝雄 (財団理事) (13:30~14:15)

5. 「脂肪酸不飽和化酵素を介する

脂質・エネルギー代謝制御の分子機構の解明」

京都大学大学院 工学研究科 合成・生物化学専攻 教授 梅田 真郷

6. 「スフィンゴシン-1-リン酸の生物活性の制御機構」

理化学研究所 生命システム研究センター

循環器分子動態研究ユニット 研究ユニットリーダー 川原 敦雄

7. 「脂質代謝を制御する嗅覚神経回路の解明と

創薬ターゲットへの応用」

公益財団法人 大阪バイオサイエンス研究所 神経機能学部門 研究員 小早川 高

II 第24回(平成23年度)研究助成・研究奨励助成対象者の報告 (14:15~14:25)

東京大学大学院 薬学系研究科 機能薬学細胞生化学衛生化学 教授 新井 洋由 (財団選考委員長)

※終了後、第24回(平成23年度)研究助成者・第20回(平成23年度)研究奨励助成者の方々の記念撮影を行います。

III 研究奨励助成者 成果発表

座長 大阪大学未来戦略機構 特任教授 宮坂 昌之 (財団理事) (14:45~15:25)

1. 「マクロファージの新しい機能制御分子M-modの メタボリックシンドローム発症における役割の解析」

名古屋市立大学大学院 医学研究科 病態医科学講座 病態モデル医学分野 准教授 北村 浩

2. 「遊離脂肪酸により誘導される“慢性炎症”の分子機構と メタボリックシンドロームにおける病態生理的意義の解明」

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子代謝医学分野 准教授 菅波 孝祥

3. 「不飽和脂肪酸の代謝異常が神経幹細胞の分化能力の異常、 精神神経疾患発症に及ぼす意義」

同志社大学大学院 脳科学研究科 システム脳科学分野 神経分化再生部門 准教授 水谷 健一

座長 神戸大学大学院 医学研究科 教授 高井 義美 (財団評議員) (15:25~16:05)

4. 「新規軸索・髄鞘形成因子による神経系を介する脂質代謝制御機構の解明」

京都大学大学院 医学研究科 循環器内科学 特定助教 大野 美紀子

5. 「リプログラミング技術を用いた脂質異常症モデルの 新規細胞移植療法の確立」

東海大学創造科学技術研究機構 医学部門 特任准教授 紙谷 聡英

6. 「脂質代謝とセロトニン代謝のクロストークの解明とその応用」

近畿大学 生物理工学部 准教授 白木 琢磨

座長 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 教授 島野 仁 (財団評議員) (16:05~16:55)

7. 「脂肪毒性に対する膵β細胞機能調節による糖尿病発症予防システム」

千葉大学大学院 医学研究院 代謝生理学 助教 河村 治清

8. 「心臓ナトリウム利尿ペプチドによる内臓脂肪蓄積抑制機構の解明」

国立循環器病研究センター研究所 生化学部 情報伝達研究室長 徳留 健

9. 「脂質代謝調節因子フィブラート系薬剤の新たな標的遺伝子群と それに伴う新たな生活習慣病改善機構の解明」

筑波大学大学院 人間総合科学研究科 内分泌代謝・糖尿病内科 講師 中川 嘉

10. 「脂質異常症による動脈硬化での新規アポトーシス誘導分子 Apoptogenic Proteinの機能解析」

熊本大学医学部附属病院 循環器内科 助教 山本 英一郎

閉会の辞 公益財団法人 小野医学研究財団 理事長 福島 大吉 (16:55~17:00)