

第16回

Diabetes Masters Conference in Kumamoto

申請単位等 ◆日本医師会生涯教育講座 1.0単位 (CC:73 慢性疾患・複合疾患の管理)
◆熊本県糖尿病対策推進会議 認定講習会 ◆日本糖尿病協会歯科医師登録医のための認定講習会
◆日本糖尿病協会糖尿病認定医取得のための認定講習会 ◆日本糖尿病療養指導士認定更新のための研修会 (第2群)
◆熊本地域糖尿病療養指導士 (CDE-Kumamoto) 認定更新のための研修会

2026

11/6 (金)
19:00 ~ 20:45

18:55~19:00
視聴方法・各種単位
取得方法ご案内

- ▶ **会場** ホテル日航熊本 7階ガーデンバンケットSORA
熊本市中央区上通町2-1 TEL:096-211-1111
- ▶ **会場参加費** 500円 ※学生・研修医は無料です
※会場ではお弁当をご用意しております。
- ▶ **配信** Zoom Webinar オンラインは参加費無料
- ▶ **参加申込** URL/二次元コードよりご登録ください。
会場参加の際も参加登録をお願い申し上げます。
ご登録いただく個人情報は本講演会運営目的にのみ使用いたします。

<https://x.gd/IDkZ7>



研究報告 19:00~19:45

座長 瀬ノ口 隆文 先生

熊本大学 大学院 生命科学研究部
代謝内科学講座 准教授

講演 I

血管内皮由来ミトコンドリア活性酸素種が 肥満関連アテローム性動脈硬化症に及ぼす影響

演者 吉永 智昭 先生

熊本大学 大学院 生命科学研究部
代謝内科学講座

講演 II

膵α細胞における Heat Shock Protein 72(HSP72)の関与

演者 渡邊 拓郎 先生

国立病院機構熊本医療センター
糖尿病・内分泌内科 医長

特別講演 19:45~20:45

【CC:73 慢性疾患・複合疾患の管理 1.0単位】

膵β細胞研究の「これまで」と「これから」



座長 窪田 直人 先生

熊本大学 大学院 生命科学研究部
代謝内科学講座 教授

演者 浅原 俊一郎 先生

神戸大学 大学院医学系研究科
内科学講座 糖尿病・内分泌内科学 教授

講演Ⅰ 吉永 智昭先生 ご講演抄録

肥満関連動脈硬化における血管内皮mtROSの役割を検討した。高脂肪食負荷ApoE欠損マウスでは、内皮特異的MnSOD過剰発現により、mtROS、炎症関連因子および動脈硬化病変が減少した。血管内皮細胞でも同様の効果を認め、内皮由来mtROSが新たな治療標的となる可能性が示された。

講演Ⅱ 渡邊 拓郎先生 ご講演抄録

糖尿病状態では膵β細胞機能障害に加え、膵α細胞におけるc-jun N-terminal kinase (JNK)のリン酸化亢進により、グルカゴン分泌を亢進させることが知られている。我々は*in vivo*でdb/dbマウスに、*in vitro*でαTC clone 6(αTC)に種々の方法でHSP72の発現を上昇させ、JNKのリン酸化の改善、グルカゴン分泌の減弱を確認した。

特別講演 演者ご紹介



浅原 俊一郎先生

神戸大学大学院 医学系研究科
内科学講座 糖尿病・内分泌内科学 教授

【ご講演抄録】我々は一貫して、2型糖尿病の病態における膵β細胞量の調節機構に関する研究を行ってきた。
今回の講演では、これまでに明らかにしてきたインスリンシグナルや2型糖尿病感受性遺伝子による膵β細胞量減少機序について概説すると同時に、これからの研究テーマであるエクソソームに関する話題についてもご紹介させていただきたい。

【ご略歴】	1998年	神戸大学医学部卒業 神戸大学医学部附属病院、加古川市民病院、市立西脇病院にて内科研修
	2002年4月	神戸大学大学院医学研究科 細胞生物学講座博士課程
	2004年4月	神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学講座博士課程
	2009年3月	神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学講座博士課程修了
	2010年4月	神戸少年鑑別所医務課 内科医長
	2016年9月	神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学分野 特命助教
	2018年8月	神戸大学大学院医学研究科 健康創造推進学分野 特命助教
	2019年4月	神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 特定助教・診療科長補佐
	2019年7月	神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 助教・診療科長補佐
	2021年7月	Columbia University Irving Medical Center, Research Fellow
	2022年1月	神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 助教 診療科長補佐
	2024年4月	神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 病院講師
	2025年9月	神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学 教授
	2026年4月	改組により医学系研究科に変更 現在にいたる

【ご所属学会等】 日本内科学会、日本糖尿病学会、日本内分泌学会、日本臨床分子医学会
日本臨床検査医学会、日本糖尿病・肥満動物学会、日本肥満学会
ヨーロッパ糖尿病学会(EASD)、アジア糖尿病学会(AASD)、アメリカ糖尿病学会(ADA)

【お役職等】

- ・日本内科学会総合内科専門医・指導医
- ・日本糖尿病学会専門医・指導医・評議員
- ・「糖尿病治療ガイド2020-2021」編集委員会タスクフォース
- ・雑誌「糖尿病」編集委員
- ・糖尿病学会近畿支部選挙管理委員
- ・日本内分泌学会専門医・指導医・評議員
- ・内分泌学会近畿支部幹事
- ・内分泌代謝・糖尿病内科領域 専門研修指導医
- ・日本糖尿病・肥満動物学会評議員

【受賞歴】

- ・2008年7月 第45回日本臨床分子医学会学術集会学術奨励賞
「膵β細胞における低分子量GタンパクRac1の機能解析」
- ・2010年12月 第22回分子糖尿病学シンポジウム研究奨励賞
「2型糖尿病候補遺伝子Kcnq1の膵β細胞に及ぼす役割の検討」
- ・2012年2月 第26回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会若手研究奨励賞
「2型糖尿病候補遺伝子Kcnq1遺伝子領域が膵β細胞に及ぼす影響の解析」
- ・2013年10月 AASD2013 JADEC International Research Promotion Award
- ・2016年11月 第5回万有医学奨励賞

【問い合わせ先】 住友ファーマ株式会社 熊本営業所 山崎和泉
TEL:080-5319-9608

E-mail izumi.yamazaki@sumitomo-pharma.co.jp