

---

## 優秀セッション 1

10月4日(金) 9:10~10:25  
第5会場 中会議室 201 2F

座長 中村 昭 伸 (北海道大学病院 糖尿病・内分泌内科)  
山本 靖 彦 (金沢大学医薬保健研究域医学系血管分子生物学)

- EPA1-1 血管内皮シグナルによる肥満の進展機構  
東京慈恵会医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 大橋 慎 史
- EPA1-2 左室拡張障害における活性型 IL-18 の演じる病態的意義についての検討  
島根大学医学部 内科学講座内科学第一 榎野 裕 文
- EPA1-3 感覚神経系特異的 Notch シグナルの欠損は知覚機能を低下させる  
愛知医科大学医学部 内科学講座糖尿病内科 山口 真 広
- EPA1-4 2型糖尿病におけるグリコカリックス障害の検討  
～内臓脂肪蓄積の関与および血管合併症における役割～  
大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 角谷 佳 則
- EPA1-5 SGLT2 阻害薬は Mg 依存性酵素 catechol-O-methyltransferase 活性を上昇させ肝臓での交感神経系を抑制する  
島根大学医学部内科学講座内科学第一 林 義 大

---

## 優秀セッション 2

10月4日(金) 10:25~11:40  
第5会場 中会議室 201 2F

座長 鈴木 亮 (東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野)  
野見山 崇 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

EPA2-1 2型糖尿病と高血圧症によるヒト膵腹神経マクロファージ浸潤と病理学的変化について

弘前大学医学部附属病院 内分泌内科・糖尿病代謝内科 /  
弘前大学大学院医学研究科 バイオメディカルリサーチセンター  
分子病態病理学講座 樽澤 武房

EPA2-2 末梢神経系特異的 Kcnj11 欠損マウスは感覚神経の機能不全と軸索の減少をきたす

愛知医科大学医学部 内科学講座糖尿病内科 水野 翼

EPA2-3 糖尿病神経障害におけるミエリン構造異常, およびその病態に関する検討

岡山大学病院 腎・免疫・内分泌代謝内科 片山 勝喜

EPA2-4 PKM2 活性化は細胞老化の抑制を介して酸化ストレスによる尿細管細胞死を制御する可能性がある

島根大学医学部医学科内科学講座内科学第一 石原 慎一郎

EPA2-5 Role of Elovl6 in the development of MASH-related hepatocellular carcinoma

筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科 何 佳奇