

第五回 腎疾患と高血圧研究会 審査結果

- ・口頭発表 10 演題に対し最優秀研究賞 100 万円、優秀研究賞 40 万円、研究賞 10 万円を財団法人地域医学研究基金より助成。
- ・ポスター10 演題に対し最優秀奨励賞 10 万円、奨励賞 5 万円を財団法人地域医学研究基金より助成。

口頭発表 10 演題

<最優秀研究賞> 1 演題

- ・腎尿細管でのアンジオテンシン受容体結合因子 ATRAP/Agtrap は病的刺激下での血圧調節に関与する
横浜市立大学医学研究科病態制御内科学，分子細胞生物学
○田村 功一，大澤 正人，涌井 広道，出島 徹，前田 晃延，金岡 知彦，小豆島 健護，畝田 一司，松田 みゆき，戸谷 義幸，山下 暁朗，梅村 敏

<優秀研究賞> 2 演題

- ・CKD 診療の変遷と冠動脈硬化
東邦大学腎臓学講座、平畑クリニック
○常喜信彦、田中友里、林俊秀、岩崎昌樹、久保峻、浅川貴介、平畑光一、酒井謙、長谷弘記
- ・糖尿病性腎症進展阻止をめざした次世代分子標的治療薬 AGEs-apramer の開発
久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門¹、医学部自然科学教室化学²、糖尿病性血管合併症病態・治療学講座³、金沢医科大学統合医学研究所・先端医療研究領域・糖化制御研究分野⁴、慶応義塾大学医学部化学教室⁵
甲斐田裕介¹、深水 圭¹、松井孝憲²、竹内正義⁴、○上田誠二¹、井上浩義⁵、東元祐一郎²、山岸昌一³、奥田誠也¹

<研究賞> 7 演題

- ・IgA 腎症における扁桃摘出の臨床的寛解・進行予防に対する効果
大阪市立総合医療センター 腎臓高血圧内科¹
大阪市立大学大学院医学研究科 産業医学² 若草第一病院 腎臓内科³
前田一石^{1,2}、林朝茂²、柴田幹子¹、濱田真宏¹、岸田真嗣¹、北林千津子¹、森川貴¹、小西啓夫¹、岡田範之¹、小西昌代³、佐藤恭子²、圓藤吟史²、○今西政仁¹

- ・オートファジーはシクロスポリン A による代謝ストレスに対抗する
 大阪大学大学院医学系研究科 老年・腎臓内科学
 高嶋義嗣、木村友則、高橋篤史、難波倫子、山本毅士、松田潤
 楽木宏実、○猪阪善隆
- ・時計遺伝子 DEC1 による血圧日内変動の調節
 広島大学病院 再生医療部¹、腎臓内科²、広島大学大学院口腔生化学³
 中島 歩¹、○東 幸仁¹、正木 崇生²、河本 健³、加藤 幸夫³
- ・アンジオテンシン II による膵島微小血行動態変化とインスリン分泌調節機
 序の解析
 川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学
 庵谷 千恵子、佐藤 稔、桑原 篤憲、角谷 裕之、城所 研吾、佐々木 環、
 ○柏原 直樹
- ・尿 microRNA 発現の網羅的解析による腎疾患新規バイオマーカーの探索
 山形大学医学部 循環・呼吸・腎臓内科学分野
 ○今田恒夫、佐藤紘子、工藤光介、市川一誠、鈴木和子、久保田功
- ・CTGF および TGF- β シグナルを標的とする microRNA-26a の糖尿病性腎症に
 おける意義の検討
 京都大学大学院医学研究科内分泌代謝内科¹、
 Academic and Children's Renal Unit, University of Bristol, United Kingdom²
 古賀健一¹、○向山政志¹、横井秀基¹、森 潔¹、笠原正登¹、栗原孝成¹、
 今牧博貴¹、石井輝¹、森慶太¹、加藤有希子¹、戸田尚宏¹、大野祥子¹、
 Moin A. Saleem²、菅原照¹、中尾一和¹
- ・進行性腎疾患における CSF-1 と免疫担当細胞の関与
 金沢大学腎臓内科
 岩田恭宜、○古市賢吾、○和田隆志

ポスター10 演題

<最優秀奨励賞> 1 演題

- ・アルドステロンによる腎間質障害機序の解明：ミトコンドリア活性酸素を介したインフラマソーム活性化の関与
川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学
角谷裕之、佐藤稔、佐々木環、○柏原直樹

<奨励賞> 9 演題

- ・腎内レニン・アンジオテンシン系(RAS)の日内変動と血圧の日内変動および腎障害との関係
1) 浜松医科大学第一内科 2) 同血液浄化療法部
1) 磯部伸介、○1) 大橋温、1) 辻尚子、1) 岩倉考政、1) 小野雅史、1) 藤倉知行、
1) 辻孝之、2) 坂尾幸俊、1) 安田日出夫、2) 加藤明彦、1) 藤垣嘉秀
- ・糖尿病性腎症における DNA 脱メチル化に基づく nox4 発現増加
東京大学先端科学技術研究センター臨床エピジェネティクス講座¹、
東京大学農学部細胞生化学²、杏林大学医学部薬理学³
丸茂丈史¹、八木慎太郎²、櫻井裕之³、○藤田敏郎¹
- ・腎臓病で促進する動脈硬化病変内のマクロファージフェノタイプに対する
アンジオテンシン II 受容体拮抗薬と PPAR γ アゴニストの効果
新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎・膠原病内科学
山本卓、○成田一衛
- ・ループス腎炎における抗血管内皮細胞抗体の検出と膜表面抗原の同定
藤田保健衛生大学医学部腎内科¹、同医学部リウマチ内科²、同医療科学部³、
同総合医科学研究所⁴
高橋和男¹、近藤亜矢子¹、秋山真一¹、平野大介²、比企能之³、吉田俊治²、
三浦恵二⁴、○湯澤由紀夫¹
- ・慢性腎臓病症例における自由行動下血圧と関連する腎組織病変の検討
東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科
春原浩太郎、坪井伸夫、福井亮、横尾隆、○宮崎陽一、宇都宮保典、
○川村哲也、細谷龍男

- 細胞周期調節因子 p21 と腎虚血プレコンディショニングによる腎保護効果の関係
 - 1) 香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科、2) 同 薬理学
 - 3) 愛媛県立医療技術大学 臨床検査学科
 - 西岡聡¹、中野大介²、北田研人²、大崎博之³、祖父江理¹、森脇久美子¹、
○原大雅¹、○西山成²、河野雅和¹

- ADPKD モデルマウスにおける、アリスキレン投与による腎嚢胞形成抑制及び腎内 RAS 関与についての解析
 - 北海道大学大学院医学研究科 内科学講座・内科Ⅱ
 - 中垣祐、山本準也、柴崎跡也、○西尾妙織、渥美達也

- FGF23 は腎機能障害と心臓リモデリングを結ぶ因子か
 - 大阪医科大学 腎臓内科 1) 循環器内科 2)
 - 森龍彦 1) ○石坂信和 2)

- ヒト活動性腎炎の炎症細胞における(プロ)レニン受容体の役割
 - 1 東北大学医学系研究科腎高血圧内分泌学分野
 - 2 東北大学医学系研究科血液免疫学分野
 - 3 CNRS UMR7241/INSERM U1050, College de France
 - 鳴海 かほり¹、廣瀬 卓男^{1,3}、○森 建文¹、佐藤 恵美子¹、石井 智徳²、
○伊藤 貞嘉¹

以 上