

第29回 バゾプレシン研究会

プログラム・抄録集

日時 : 2019年1月12日(土) 13:00 ~ 17:45

会場 : 慶應義塾大学病院 2号館 11階 大会議室
〒160-8582 東京都新宿区信濃町35
TEL 03-3353-1211 (代表)

当番世話人 : 輿水 崇鏡
(自治医科大学医学部・薬理学講座分子薬理学部門)

事務局 : 自治医科大学医学部・薬理学講座分子薬理学部門
輿水 崇鏡
〒329-0498 栃木県下野市薬師寺3311-1
e-mail : avp29@jichi.ac.jp
URL : www.avp.gr.jp

慶應義塾大学病院

〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35 番地

TEL: (03) 3353-1211 (代表)



[交通案内]

- J R ● 総武線「信濃町」駅下車、徒歩約1分
- 地下鉄 ● 都営大江戸線「国立競技場」駅下車
徒歩約5分
- 丸の内線「四谷三丁目」駅下車、徒歩約15分
- 半蔵門線・銀座線「青山一丁目」駅下車
徒歩約15分

お願い

■ 駐車スペースに限りがありますので、
お車での来場はご遠慮ください。(有料)

第 29 回 バゾプレシン研究会

プログラム

日 程：平成 31 年 1 月 12 日（土）

[1]	開会の辞	13:00 ~ 13:05	当番世話人	輿水崇鏡
[2]	一般演題 I	13:05 ~ 14:05	座 長	岩崎泰正
[3]	ミニレクチャー	14:05 ~ 14:35	司 会	有馬 寛
[4]	休 憩 (コーヒーブレイク)	14:35 ~ 15:00		
[5]	一般演題 II	15:00 ~ 15:45	司 会	上田陽一
[6]	一般演題 III	15:45 ~ 16:30	司 会	内田信一
[7]	特別公演	16:30 ~ 17:30	司 会	輿水崇鏡
[8]	表 彰 式	17:30 ~ 17:40	研究奨励賞の表彰	
[9]	閉会の辞	17:40 ~ 17:45	当番世話人	輿水崇鏡

- *1. 一般演題は、口演時間 10 分、討論 5 分とします。
- *2. 発表は、全て PC プレゼンテーションのみとします。
- *3. 演者は、口演 30 分前に必ず受付にて PC 試写を行い、正しく動作するかをご確認下さい。ノート PC をお持込みの方も受付願います。
原則として、ファイルでの受け付けは Windows 版の PowerPoint とします。
- *4. 世話人会を 12:10 より開催致します。
(慶應義塾大学病院 2 号館 11 階 カンファレンスルーム)

第 29 回バゾプレシン研究会

当番世話人： 輿水崇鏡 (自治医科大学医学部・薬理学講座分子薬理学部門)

【バゾプレシン研究会世話人会】 ○代表世話人

世 話 人： ○有馬 寛 (名古屋大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌内科学)

岩崎泰正 (高知大学臨床医学部門保健管理センター)

上田陽一 (産業医科大学医学部第 1 生理学)

内田信一 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科)

主 催： バゾプレシン研究会

プログラム

[1] 開会の辞 13:00 ~ 13:05 当番世話人 輿水崇鏡

[2] 一般演題 I 13:05 ~ 14:05 座 長 岩崎泰正

演題 1 腹膜透析の体液貯留機序におけるバゾプレッシン関与の基礎的・臨床的検討

○上野啓通^{1) 2)}、眞田賢哉^{1) 2)}、丸山 崇¹⁾、宮本 哲²⁾、尾辻 豊²⁾、上田陽一¹⁾

¹⁾ 産業医科大学 医学部 第1生理学

²⁾ 産業医科大学 医学部 第2内科学

演題 2 バゾプレッシンニューロンにおける異常蛋白の処理機構に小胞体シャペロン BiP およびライソソームが関与する

○宮田 崇¹⁾、萩原大輔^{1) 2)}、川口頌平¹⁾、栗本隼樹¹⁾、尾崎 創¹⁾、光本一樹¹⁾、高木博史¹⁾、須賀英隆¹⁾、坂本浩隆³⁾、有馬 寛¹⁾

¹⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学

²⁾ Schaller Research Group on Neuropeptides, German Cancer Research Center (DKFZ)

³⁾ 岡山大学大学院自然科学研究科 理学部附属臨海実験所

演題 3 トルバプタンは PERK のリン酸化を介して Nrf2/HO-1 を活性化する

○藤木珠美、安藤史顕、磯部清志、須佐紘一郎、森 崇寧、野村尚弘、蘇原映誠、頼 建光、内田信一

東京医科歯科大学腎臓内科学

演題 4 マウス胚性幹細胞からのバゾプレッシン神経誘導条件の最適化

○長崎 弘、小谷 侑、河田美穂、金子葉子

藤田医科大学医学部生理学講座 I

[3] ミニレクチャー 14:05 ~ 14:35 司 会 有馬 寛

共催：大塚製薬株式会社

先天性腎性尿崩症の新規治療薬の開発

安藤史顕

東京医科歯科大学医学部附属病院 腎臓内科

[4] 休 憩 14:35 ~ 15:00

[5] 一般演題Ⅱ 15:00 ~ 15:45 司 会 上田陽一

演題5 サメ研究へのエコー検査の導入

○兵藤 晋、井上拓人、池羽希理子、高木 互、
東京大学大気海洋研究所 生理学分野

演題6 神経葉ホルモン受容体ノックアウトメダカの作製とその表現型解析

○今野紀文
富山大学大学院理工学研究部生体制御学講座

演題7 メダカの海水適応における Osmotic stress transcription factor 1 の発現動態と
コルチゾールによる発現調節

○市川陽菜、今野紀文
富山大学大学院理工学研究部生体制御学講座

[6] 一般演題Ⅲ 15:45 ~ 16:30 司 会 内田信一

演題8 多発性嚢胞腎の V2 受容体拮抗薬治療に対するサイアザイド利尿薬併用効果

○森 建文、室谷嘉一、衣笠哲史、中村はな、谷 淳一、廣瀬卓男、高橋知香
東北医科薬科大学 腎臓内分泌内科

演題9 Allosteric effect of Vasopressin on Carboxyl termini of homomeric V1a
receptor dimers

○Nuttawadee Ngamlertwong, Hiroyoshi Tsuchiya, Fujianiti Casmad,
Chortip Sajjaviriya, Yoko Fujiwara, Morio Azuma, Junichi Taniguchi,
Taka-aki Koshimizu
Jichi Medical University, Division of Molecular Pharmacology

演題10 マシンインテリジェンスによるバゾプレシン受容体欠損マウスの表現型解析

○Chortip Sajjaviriya, Fujianti Casmad, Nuttawadee Ngamlertwong, 藤原葉子、
土屋裕義、谷口淳一、輿水崇鏡
自治医科大学医学部分子薬理学部門

- [7] 特別公演 16:30 ~ 17:30 司 会 輿水崇鏡
 共催：ヤマサ醤油株式会社
 体液恒常性と血圧制御のための脳内機構：脳内 Na⁺ 濃度センサー-Nax の役割
 野田昌晴
 基礎生物学研究所 統合神経生物学研究部門
- [8] 表彰式 17:30 ~ 17:40 研究奨励賞の表彰
- [9] 閉会の辞 17:40 ~ 17:45 当番世話人 輿水崇鏡