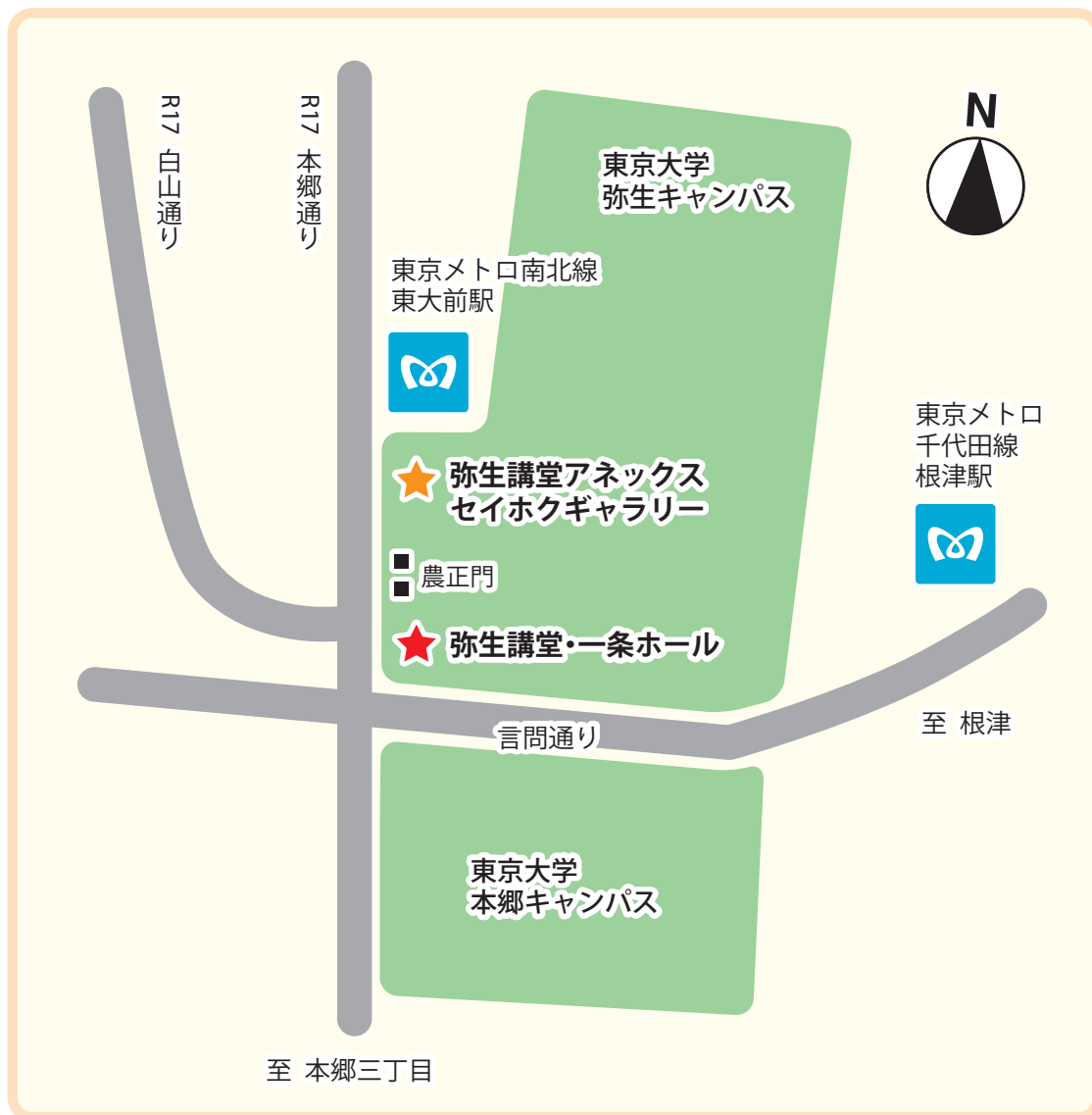


東京大学弥生講堂 一条ホール/アネックス

THE UNIVERSITY OF TOKYO
YAYOI AUDITORIUM, ICHIJO HALL/ANNEX



【地下鉄】

- ・東京メトロ 南北線「東大前」駅下車 徒歩1分
- ・東京メトロ 千代田線「根津」駅下車 徒歩8分

【都バス】

- ・御茶ノ水駅（JR中央線、総武線）より
茶51 駒込駅南口又は東43 荒川土手操車所前行
東大（農学部前バス停）下車徒歩1分

東京大学 弥生講堂事務室

〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学弥生キャンパス内
TEL.:03-5841-8205
FAX.:03-5841-8206
E-mail:yayoi@ofc.a.u.tokyo.ac.jp

東京大学弥生講堂 案内図

◆ 交通案内



【主な交通手段】

■ 地下鉄 東京メトロ

南北線「東大前駅」(N12)

1番出口より農正門まで徒歩1分

千代田線「根津駅」(C14)

1番出口より農正門まで徒歩8分

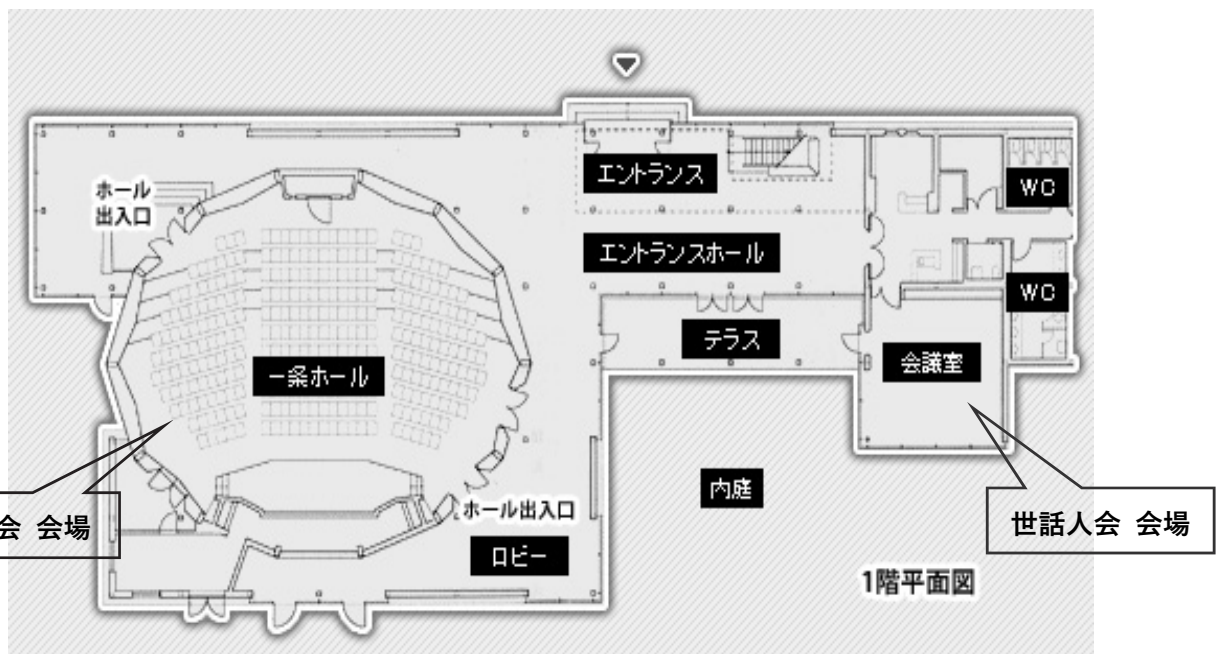
■ 都バス

御茶ノ水駅(JR中央線・総武線)より

茶51駒込駅南口 又は

東43荒川土手操車所前行

「東大農学部前」バス停下車徒歩1分



第30回 バゾプレシン研究会 プログラム

日程：令和2年1月11日（土）

[1]	開会の辞	13:00～13:05	当番世話人	内田信一
[2]	一般演題Ⅰ	13:05～13:41	座長	輿水崇鏡
[3]	一般演題Ⅱ	13:41～14:29	座長	岩崎泰正
[4]	ミニレクチャー	14:30～15:00	司会	有馬 寛
[5]	休憩	15:00～15:18		
[6]	一般演題Ⅲ	15:18～15:54	座長	森 建文
[7]	一般演題Ⅳ	15:54～16:30	座長	上田陽一
[8]	特別公演	16:30～17:30	司会	内田信一
[9]	表彰式	17:30～17:40	研究奨励賞表彰	
[10]	閉会の辞	17:40～17:45	当番世話人	内田信一

- *1. 一般演題は、口演時間9分、討論3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をお持ち込みの方も受付願います。
- *4. 世話人会を11：50より開催します。

場所：〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部内

東京大学 弥生講堂 一条ホール内会議室

第30回バゾプレシン研究会

当番世話人：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
代表世話人：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
世話人：上田 陽一 産業医科大学医学部 第1生理学
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
岩崎 泰正 高知大学教臨床医学部門
兵頭 晋 東京大学大気海洋研究所
森 建文 東北医科薬科大学医学部 腎臓内分泌内科
尾仲 達史 自治医科大学医学部生理学講座 神経脳生理学部門

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 内田信一

[2] 一般演題 I 13:05 ~ 13:41 座 長 輿水崇鏡

演題 I - 1 ケモジェネティクスを用いたラットAVPニューロン活性化後の飲水・摂食行動、活動量、血糖値の評価

○園田里美¹⁾²⁾、吉村充弘¹⁾³⁾、馬場一彦¹⁾、眞田賢哉¹⁾、西村和朗¹⁾、西村春来¹⁾、田中健太郎¹⁾、上野啓通¹⁾、丸山 崇¹⁾、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1内科学

³⁾Translational Health Sciences, School of Medicine, University of Bristol, UK

演題 I - 2 世界初の生殖細胞由来GNAS機能亢進型バリエーションの同定

○宮戸真美¹⁾、深見真紀¹⁾、緒方 勤¹⁾²⁾

¹⁾国立成育医療研究センター研究所 分子内分泌研究部

²⁾浜松医科大学 小児科

演題 I - 3 Role of the oxytocin receptor in social defeat stress

○Naranbat Nasanbuyan, Masahide Yoshida, Yuki Takayanagi, Ayumu Inutsuka, Tatsushi Onaka

自治医科大学生理学講座

[3] 一般演題 II 13:41 ~ 14:29 座 長 岩崎泰正

演題 II - 1 腹膜透析液の中樞を介したバソプレッシン分泌・合成への関与

○眞田賢哉¹⁾²⁾、上野啓通¹⁾²⁾、宮本 哲²⁾、丸山 崇¹⁾、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 II - 2 TNF α は腎臓でのWNK1分解を抑制し慢性腎臓病の塩分感受性を亢進させる

○古莊泰佑、蘇原映誠、萬代新太郎、菊池寛昭、高橋直宏、藤丸拓也、橋本博子、新井洋平、安藤史顕、銭谷慕子、森 崇寧、須佐紘一郎、磯部清志、野村尚弘、岡戸丈和、頼 建光、内田信一

東京医科歯科大学腎臓内科

演題Ⅱ-3 抗SFO抗体陽性により本態性高ナトリウム血症と診断された1例
○白井陽子¹⁾²⁾、三浦健一郎¹⁾、宇都宮朱里³⁾、鶴岡未来²⁾、清水教一²⁾、服部元史¹⁾
¹⁾東京女子医科大学腎臓小児科
²⁾東邦大学医療センター大橋病院小児科学講座
³⁾広島大学病院小児科

演題Ⅱ-4 腎うっ血における腎循環とバゾプレシン2型受容体の役割の検討
○森 建文、廣瀬卓男、大崎雄介、高橋知香、矢花郁子
東北医科薬科大学医学部内科学第三(腎臓内分泌内科)教室

[4] ミニレクチャー 14:30 ~ 15:00 司 会 有馬 寛

共催：大塚製薬株式会社

Water conservationの視点から「高血圧とは何か」を再考する：生命の進化と体液保持機構

北田研人

Cardiovascular and Metabolic Disorders, Duke-NUS Medical School, Singapore

[5] 休憩 15:00 ~ 15:18

[6] 一般演題Ⅲ 15:18 ~ 15:54 座 長 森 建文

演題Ⅲ-1 軟骨魚類の中でもユニークなエイ類の腎ネフロン：尿の組成と形態的特徴から考察する機能
○油谷直孝、兵藤 晋、高木 互
東京大学大気海洋研究所・生理学分野

演題Ⅲ-2 先天性腎性尿崩症の原因となる変異V2受容体をターゲットとした特異的治療法への展望
○榎田紀子¹⁾、間中勝則¹⁾、佐藤潤一郎¹⁾、南学正臣¹⁾、飯利太郎¹⁾²⁾
¹⁾東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科
²⁾聖マリアンナ医科大学 薬理学

演題Ⅲ-3 ARB fetopathyによる腎性尿崩症の2症例
○木越隆晶、稲垣徹史
宮城県立こども病院 総合診療科・腎臓内科

[7] 一般演題Ⅳ 15:54 ~ 16:30 座 長 上田陽一

演題Ⅳ-1 バソプレッシンシグナルの抑制は時差による老齢マウスの生存率を改善する

○岡村 均¹⁾²⁾、山口 賀章¹⁾

¹⁾²⁾京都大学大学院薬学研究科システムバイオロジー分野

²⁾分子脳科学研究室

演題Ⅳ-2 Deep learning model for analysis of maternal behavior in mice

○Chortip Sajjaviriya, Morio Azuma, Hiroyoshi Tsuchiya, Yoko Fujiwara,
Junichi Taniguchi, Taka-aki Koshimizu

自治医科大学医学部薬理学講座分子薬理学部門

演題Ⅳ-3 高張食塩水負荷試験における中枢性尿崩症診断基準の策定に向けた解析

○高木博史¹⁾、萩原大輔¹⁾、半田朋子¹⁾、高橋邦彦²⁾、松井茂之²⁾、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⁾名古屋大学大学院医学系研究科 生物統計学

[8] 特別公演 16:30 ~ 17:30 司 会 内田信一

共催：ヤマサ醤油株式会社

細胞がストレスを感じる仕組みと疾患～浸透圧ストレスと液-液相分離に焦点を当てて～

一條秀憲

東京大学・大学院薬学系研究科・細胞情報学教室・教授

[9] 表彰式 17:30 ~ 17:40 研究奨励賞表彰

[10] 閉会の辞 17:40 ~ 17:45 当番世話人 内田信一