

第8回 生殖若手の会のご案内(最終版)

※ このプログラムは、参加登録した方のみお送りしています。
Closed 形式維持のため、研究者間での転送や配布はご遠慮ください

2022年9月6日

本会は生物種や分野の垣根を越えて「生殖」について熱く語り合う会です。
皆様のご参加を心よりお待ちしております。

○参加資格：生殖研究に興味を持つ永遠の若手研究者

○趣旨

- ・お互い顔の見える関係になる。
- ・生物種や専門を越えて、生殖について広く深くディスカッションをする場にしたい。
- ・普段の学会ではできないようなお題でじっくりと考えるような機会を得たい。
- ・参加者全員が生殖に対する知的好奇心を改めて刺激するような会でありたい。

○日程：2022年9月10日(土)15時受付開始 - 9月11日(日)17時半解散予定

○場所：オンサイト

明治大学 駿河台キャンパス アカデミーコモン棟

(御茶ノ水駅・新御茶ノ水駅・神保町駅から徒歩から~5分)



および オンライン配信

(ハイブリッド形式、詳細は参加者へご連絡)

生殖若手の会では、最先端の研究を忌憚なく発表いただくために原則クローズド形式での実施を行っており、できるだけ多くの方の現地参加を期待しています。また、一部の企画についてはオンサイトのみとなる場合があることをご了承ください。

オンラインでの講演では、登録者以外のアクセスや録画・録音等は厳にお控えください。

URLやパスワードの転送、一台のPCで複数の方が利用し続けるのもご遠慮ください。

参加登録等の詳細は <https://sites.google.com/view/seishokuwakate2nd/>

よりご確認ください(オンラインのみの参加は直前まで受け付ける予定です)

○参加費：無料

○フラッシュトークについて

初日に自己紹介を兼ねたフラッシュトークを予定しています(オンラインでも参加可)。交流を促進する目的ですので、参加者全員に行っていただきます。自己紹介・研究紹介・趣味特技などを一人30秒程度で説明してください。フラッシュトークの順番は参加登録された方のみを送られるメールでのご案内を通じてご連絡します。(どうしてもその時間に参加できない場合は世話人あてに代弁コメントをお寄せ下さい。)

フラッシュトークファイルは任意ですが、PPT（アニメーション等なし）、PDF または画像ファイルでご用意ください。（下は見本）

<https://drive.google.com/file/d/1Nxsu9D7uF3-gjqFxF3-nhsk-2tqjQYMV/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/16Zqxi3Qx9eQuWBKuJqHX4RYoIyJB7-HU/view?usp=sharing>

https://drive.google.com/file/d/1-_Ac-nIINCRfBAhgOOVku2WCJjz9U5I/view?usp=sharing

○口頭発表について

フラッシュトークと併せて全て **Zoom** で行います。[Zoom URL は参加登録者にのみメールにてお送りしています。](#) ソフトウェアを最新版にしてご参加ください。

○ポスター発表について

会場でのピンナップはせず、Web 会議ツール(**GatherTown**)を用いる予定です。

[GatherTown URL は参加登録者にのみメールにてお送りしています。](#)

○若手ベストプレゼンテーション賞について

口頭・ポスター発表者を対象に参加者投票にて「若手ベストプレゼンテーション賞」を授与します。豪華賞品を用意するかもしれません。

○親睦会について

マスクを着用し、オンサイト発表会場にて飲食を伴わない形式に変更しました。新型コロナ対策については、会場にて十分な配慮をもって対応します。会の運営や受賞景品に関する寄付は大歓迎いたします。

○オンラインとオンサイト参加者での交流について

GatherTown でポスター発表会場を兼ねたオンライン（とオンサイトの）交流スペースを提供します。直前1週間は25人までのアクセス制限がありますが、10日の15時ころから全員アクセス可能になる予定です。

GatherTown のログインには、アカウントの作製が必要です。初めて使う方は下記をご参照ください。 ※ Google Chrome か FireFox での使用を推奨します。

アカウントの作り方： <https://support.gather.town/help/create-account>

基本的な操作など： <https://www.youtube.com/watch?v=Mxkx8nNPCu0>

世話人

摂南大学 井尻 貴之

筑波大学 柴 小菊

群馬大学 佐藤 裕公

明治大学 河野 菜摘子

世話人（副）

筑波大学 北之坊 誠也

静岡大学 齋藤 貴子

群馬大学 杉浦 健太

*この研究会は、明治大学における「2022 年度国際学会・シンポジウム開催助成」を受けて開催しております。なお、国際連携本部による後援も受けています。

第8回生殖若手の会日程表 最終版 (220905)

- 口頭演題は質疑応答を含めて計30分/人です。
- 座長はくじ引きで決めます。
- ZoomとGatherTownはどちらもマイク・カメラを使用するため、同時に使用することは基本的に不可能です。お手数ですがアプリを切り替えて企画にご参加ください。
- また、ポスター発表時、演者の皆様はできる限りオンサイトでのやり取りもオンラインのポスターボードに伝えるような工夫にご協力ください（マイクをつけたままボードスペースで説明する、など）

9月10日(土) 15:00 受付開始	
15:00 - 16:50 <i>GatherTown</i>	ポスターセッションI (自由参加)
16:50 - 17:00 <i>Zoom</i>	開始の挨拶
17:00 - 18:00 セッション1 <i>Zoom</i>	<p>口頭演題1 17:00-17:30 笠原 賢洋 (立命館大学生命科学部) 精子を作る植物に保存された cAMP 合成・分解酵素 CAPE とその役割</p> <p>末次 憲之 (東京大学総合文化研究科) 植物の精子を介した受精におけるキナーゼシグナリングの解析</p> <p>口頭演題2 17:30-18:00 角井 宏行 (京都大学農学部) DNA の 1塩基差を判別できる PRIMA 法の開発と、花粉数を決定する遺伝子についての研究</p>
18:00 - 19:00 <i>Zoom</i>	<p>特別講演1 東山 哲也 (東京大学大学院理学系研究科) 生殖研究の新たな潮流を目指して</p>
19:00-19:30	集合写真・休憩・お弁当配布
19:30 - 21:00 <i>FT: Zoom</i> 親睦会: <i>GatherTown</i>	自己紹介・フラッシュトーク (FT: 30秒/人) & 親睦会
9月11日(日)	
9:30 - 11:00 セッション2 <i>Zoom</i>	<p>口頭演題3 9:30-10:00 西垣 卓也 (Institute of Biotechnology UNAM) The prototype mechanism of sperm motility regulation in Metazoa (オンライン発表)</p>

<p>9:30 - 11:00 セッション2 つづき <i>Zoom</i></p>	<p>口頭演題4 10:00-10:30 竹田 典代 (広島大学総合科学部) 明と暗の光刺激で開始するクラゲの配偶子放出機構</p> <p>口頭演題5 10:30-11:00 加藤 泰彦 (大阪大学大学院工学研究科) ミジンコの環境依存型性決定における <i>doublesex1</i> 遺伝子の発現制御</p>
<p>11:00 - 11:15</p>	<p>休憩</p>
<p>11:15 - 12:15 セッション3 <i>Zoom</i></p>	<p>口頭演題6 11:15-11:45 大森 俊宏 (東北大学大学院工学研究科) 精子集団遊泳の数値シミュレーション</p> <p>口頭演題7 11:45-12:15 徳岡 雄大 (慶應義塾大学理工学部) 深層学習が捉えた胚の動的形態変化を利用したマウス胚出生予測</p>
<p>12:15 - 13:15 <i>GatherTown</i></p>	<p>ランチ & ポスターセッション II</p>
<p>13:15 - 14:00 <i>Zoom</i></p>	<p>特別講演 II 松本 緑 (慶應義塾大学理工学部) Study nature, not books</p>
<p>14:00 - 15:30 セッション4 <i>Zoom</i></p>	<p>口頭演題8 14:00-14:30 日野 敏昭 (旭川医科大学医学部) マウス卵管内における配偶子・初期胚の輸送機構： 生体の卵管を使ってわかったこと</p> <p>口頭演題9 14:30-15:00 木村 敦 (北海道大学) マウス精巣長鎖非コード RNA の意義を求めて</p> <p>口頭演題10 15:00-15:30 伊藤 潤哉 (麻布大学獣医学部) 哺乳類の受精時における Phospholipase C zeta(PLCz) の真の役割</p>
<p>15:30 - 15:45</p>	<p>休憩</p>

<p>15:45 - 16:25 セッション 5 <i>Zoom</i></p>	<p>口頭演題 1 1 15:45-16:15 木村 一貴 (東北大学 東北アジア研究センター) カタツムリが交尾時に用いる武器の機能と進化</p> <p>口頭演題 1 2 16:15-16:45 安部 淳 (神奈川大学・明治学院大学) 母親間の血縁関係によって子の性比を調節する寄生バチ (オンライン発表)</p> <p>口頭演題 1 3 16:45-17:15 Radosław Kajetan Kowalski (Polish Academy of Sciences in Olsztyn) Sperm preservation and its use in the fish Crossbreeding (オンライン発表)</p>
<p>17:15 - 17:30 <i>Zoom</i></p>	<p>「ベストプレゼンテーション賞」投票・表彰 集合写真・閉会の挨拶</p>

ポスター演題リスト

P#	演者	所属	学年 職位	タイトル
1	武内秀憲	名古屋大学	特任 助教	花粉管の先端成長を制御する雌雄間 コミュニケーションの動態解析
2	西尾俊亮	福島大学食農学類 附属発酵醸造研究所	特任 助教	HAP2/GCSI のホモログタンパク質である アーキア Fusexin の発見
3	吉田純生	名古屋大学 生命農学研究科	D2	卵胎生魚グッピー (<i>Poecilia reticulata</i>) に おける排卵前未成熟卵での受精様式の解析
4	杉浦健太	群馬大学	PD	トウキョウチョウメイムシを 生殖のモデルクマムシへ
5	川田由以	麻布大学大学院 獣医学研究科	M2	マウス胚発生および妊娠時における 葉酸の役割
6	畑明広	麻布大学 動物繁殖研究室	M1	マウス受精後の胚発生における PLC ζ の役割
7	松本悠	明治大学 農学研究科	M2	<i>Slc5a4a</i> KO マウスは精子形態異常により 妊孕性が低下する
8	山本千愛	立命館大学 生命科学部	初任 助教	ゼニゴケ精子の遊泳における cAMP 合成・分解酵素遺伝子 CAPE の役割
9	中村さくら	麻布大学大学院 獣医学部	M1	マウス胚着床時の子宮上皮における Lif 受容体の役割
10	諸星和紀	明治大学 生体制御学研究室	PD	雌性生殖器における殺精子因子としての 補体 C3
11	山本真穂	明治大学農学研究科 生命科学専攻	M2	独特な繁殖様式 Sperm Drinking を行う ナマズ目コリドラスの分子メカニズム
12	古川真央	琉球大学 理工学研究科	D1	交雑を介した遺伝子浸透が種分化に与える 影響ーミドリイシ属サンゴを用いた研究ー
13	森田瑞生	近畿大学大学院 生物理工学研究科	M1	Functional analysis of a gene encoding EF-hand protein, MpCAPS, in the sperm chemotaxis in <i>Marchantia polymorpha</i> .

オンライン交流スペース 兼 ポスター発表会場（GatherTown） 配置図

なにも区画化されていないスペース：キャラクター同士の距離に応じて話し声の大きさが変わります。ブラウザ画面の右側にログインしている人の一覧を出してそこをクリック（ダブルクリック）すると、その人のところまで移動します。

赤点線の中：プライベートスペースです。枠内にいる方全員とお話できます。

緑点線の中：全聴衆に向けたスピーカー状態になります（話している人には皆の声が聞こえません）。

ポスターボード：影部分で[x]キーを押すことで、ポスターを全画面表示でき、発表者がいれば会話できます。影の中で話していることは外の方には聞こえません。全画面表示後に画像の拡大・縮小・移動が可能です。

