

大阪大学 蛋白質研究所セミナー

生殖細胞・減数分裂研究の 過去・現在・未来

開催日時 2022/3/11 (金)

開催場所 大阪大学蛋白質研究所 本館 1 階講堂

主催 大阪大学 蛋白質研究所 篠原 彰

共催 新学術領域研究 配偶子インテグリティ 林 克彦

新学術領域研究 全能性プログラム 小倉 淳郎

熊本大学発生医学研究所 中村 輝 石黒 啓一郎

12:50-13:00 Opening remarks

13:00-14:00



相賀 裕美子

国立遺伝学研究所、遺伝形質研究系、発生工学研究室
「生殖細胞の発生遺伝学」

14:00-15:00



平岡 泰

大阪大学大学院生命機能研究科
「染色体と細胞核：増殖と生殖のはざままで」

15:00-15:30 休憩

15:30-16:30



仲野 徹

大阪大学大学院生命機能研究科
「細胞の発生・分化ー造血からエピジェネティクスへー」

16:30-17:30



佐々木 裕之

九州大学生体防御医学研究所
「予測と偶然の科学：エピジェネティクス」

参加登録 URL <https://reg26.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=qam-pbrgm-222f0c75b7667e8308d08225c5d54d36>
※オンラインの参加は事前の登録が必須、対面は不要。

参加登録期日 2022 年 3 月 7 日 (月) 正午まで

問い合わせ先 ashino@protein.osaka-u.ac.jp



大阪大学 蛋白質研究所セミナー

生殖細胞・減数分裂研究の最前線

開催日時 2022/3/12 (土)

開催場所 大阪大学蛋白質研究所 本館 1 階講堂

主催 大阪大学 蛋白質研究所 篠原 彰

共催 新学術領域研究 配偶子インテグリティ 林 克彦

新学術領域研究 全能性プログラム 小倉 淳郎

熊本大学発生医学研究所 中村 輝 石黒 啓一郎

- 9:25-9:30 Opening remarks
- 9:30-9:48 中村 輝 熊本大学・発生医学研究所
「ショウジョウバエ生殖質の形成を促進する小タンパク質の分子生理機能」
- 9:49-10:07 酒井 則良 国立遺伝学研究所
「ゼブラフィッシュ生殖幹細胞分化における Meioc-Piwil1 複合体による rRNA 転写制御」
- 10:08-10:26 中馬 新一郎 京都大学・ウイルス再生医科学研究所
「生殖系列サイクルにおける遺伝的安定性の発生制御」
- 10:27-10:45 北島 智也 理化学研究所・生命機能科学研究センター
「卵母細胞における染色体分配」
- 10:45-10:55 休憩
- 10:55-11:13 Peter Carlton 京都大学・生命科学研究科
「Phosphoregulatory control of meiotic double-strand break initiation」
- 11:14-11:32 篠原 美紀 近畿大学・農学研究科
「減数分裂期特異的な染色体軸 - ループ構造による減数分裂期組換え制御」
- 11:33-11:51 石黒 啓一郎 熊本大学・発生医学研究所
「哺乳類の減数分裂開始における性差」
- 11:52-12:10 吉田 松生 基礎生物学研究所
「マウス精子形成における減数分裂の温度感受性」
- 12:10-13:10 昼食
- 13:10-13:28 野田 大地 熊本大学 生命資源研究・支援センター
「遺伝子組換えマウスを用いた受精メカニズムの解明」
- 13:29-13:47 伊川 正人 大阪大学・微生物病研究所
「精巢上体における精子成熟とその阻害剤による避妊法の開発」
- 13:48-14:06 篠原 隆司 京都大学・医学研究科
「不妊症の遺伝子治療」
- 14:07-14:25 林 克彦 大阪大学・医学系研究科
「生殖細胞研究における再構築系の利用」
- 14:25-14:40 休憩
- 14:40-14:58 山口 新平 大阪大学・医学系研究科
「Tet1 によるペリセントロメア・ヘテロクロマチンと減数分裂の制御」
- 14:59-15:17 井上 梓 理化学研究所・生命医科学研究センター
「ヒストン型刷り込みの機能」
- 15:18-15:36 岡田 由紀 東京大学・定量生命科学研究所
「精子細胞の分化を制御するクロマチン動態の解明」
- 15:37-15:55 小倉 淳郎 理化学研究所・バイオリソース研究センター
「核移植クローンによる胎盤エピゲノムの特性解析」
- 15:55-16:00 Closing remark

参加登録 URL <https://reg26.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=qam-pbrgm-222f0c75b7667e8308d08225c5d54d36>
※オンラインの参加は事前の登録が必須、対面は不要。

参加登録期日 2022 年 3 月 7 日 (月) 正午まで

問い合わせ先 ashino@protein.osaka-u.ac.jp

