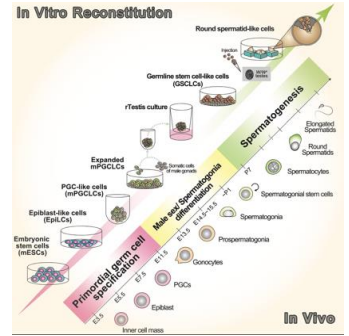


大学院特別講義のご案内

生殖細胞の発生機構の解明 とその試験管内再構成



斎藤通紀 先生

京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 (ASHBi)

京都大学大学院医学研究科 機能微細形態学 教授

Elucidation of germ cell developmental mechanisms and their reconstitution in vitro

Prof. Mitinori Saitou

Institute for the Advanced Study of Human Biology, Kyoto
University; Department of Anatomy and Cell Biology, Graduate
School of Medicine, Kyoto University

日時 2022年7月27日(水) 17:00~18:30

場所 鹿田会館(旧生化学棟) 2階・講堂

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/soumu-access_shikata.html <https://www.youtube.com/watch?v=0c7AxMxcGZA>

References: 1) **Nucleome programming is required for the foundation of totipotency in mammalian germline development.** Nagano M et al. EMBO J. 2022 Jun 15:e110600. doi:10.15252/embj.2022110600. 2) **In vitro reconstitution of the whole male germ-cell development from mouse pluripotent stem cells.** Ishikura Y et al. Cell Stem Cell, 2021 Dec 2;28(12):2167-2179.e9. doi: 10.1016/j.stem.2021.08.005. など多数

本特別講義に関する連絡先：

学術研究院医歯薬学域 細胞組織学 大内淑代

Tel: 086-235-7083 (内線 7083) e-mail: ohuchi-hideyo@okayama-u.ac.jp