

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)
(生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

Zoomによる大学院特別講義を行います。多数ご来聴下さい。

記

1. 講 師 京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門
教授 川口 義弥 先生

2. 演 題 臍立体構築における細胞間相互作用

3. 日 時 令和2年11月19日(木)16時00分～18時00分

4. 場 所 Zoom によるオンライン講演

※受講ご希望者は11月18日(水)までに、[下記連絡先](#)までお問い合わせください。Zoom 詳細をご連絡いたします。

5. 要 旨

胎生期臓器発生では、細胞分化と組織構築形成が同時に進行している。成体組織が障害を受けた後の再生過程では、細胞の脱分化／再分化現象を経て機能再獲得に向けた組織構築の再形成が行われる。一方、癌とは細胞分化が異常をきたし、組織構築破壊が進行する病態と言える。いずれも、立体構築の中で細胞同士が互いにコミュニケーションをとりながら上記プロセスが進行している。本講では、発生、再生、癌における細胞同士の“会話”に耳を傾け、細胞挙動制御機構の原理を明らかにしたい。

システム発生・再生医学分野 浅原 弘嗣 (内線 5015)

連絡先：湯浅 (秘書アドレス) : asahara-sec.syst@tmd.ac.jp