

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 によるオンライン講義

受講希望者は前日 1 月 26 日(火)17 時までに、下記の連絡先まで問い合わせてください。なお、本学の学生については出席確認のため本講義を受ける際は本学の機関登録をした Zoom ID とパスワードでログインするようお願いします。

記

1. 講 師 順天堂大学大学院医学研究科
研究基盤センター
特任教授 小出 寛 先生
2. 演 題 ES 細胞を用いたがん遺伝子の探索
3. 日 時 2021年1月28日(木)16:00～18:00
4. 要 旨

近年の研究から、がん細胞と胚性幹細胞(ES 細胞)の間に類似性があることが明らかとなり、ES 細胞の増殖関連遺伝子のがん細胞の増殖においても重要な役割を果たしている可能性が考えられた。そこで我々は ES 細胞に発現している遺伝子の中からがん遺伝子を探索したところ、転写因子 Zfp57 を新規のがん遺伝子として単離した。ES 細胞には従来の手法では発見されないような新規のがん遺伝子が発現している可能性がある。

硬組織病態生化学分野 井上 カタジナ
連絡先: (井上 カタジナ kapobch@tmd.ac.jp 内線 5449)