

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(医歯理工学先端研究特論) (生命理工医療科学先端研究特論)



## ヒト生殖細胞初期発生の研究

講師 **入江 奈緒子** 先生

(公財)実中研 バイオイメージングセンター代謝システム研究室・室長

日時 2024年10月17日(木) 17:30~19:30

会場 M&Dタワー2階 共用講義室1

ならびにZOOMによるオンライン講義

受講希望者は、10月15日(火)16:00までに下記連絡先へお問い合わせください。

実施言語 日本語

ヒトの卵や精子の前駆細胞は受精後約2週間のごく初期の胚で発生し、個体を生成する能力を保持しつつ、次世代へ受け継ぐ情報を構築します。しかし、倫理的、技術的問題から、その発生機構の多くは謎に包まれています。近年、我々はヒト生殖細胞初期発生の新たな研究基盤を構築しました。特有の遺伝子発現やエピジェネティック制御に関わる興味深い分子機構が徐々に解明され、ヒト生殖細胞研究分野のさらなる展開が期待されます。

連絡先：疾患モデル動物解析学分野 永野  
sec5784.arc@tmd.ac.jp 内線5784