

基礎医学系発生学領域 共催

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工先端研究特論)
(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)



父加齢と次世代のニューロダイバーシティに関わるエピジェネティクス

講師 **大隅 典子** 先生

東北大学 副学長

医学系研究科 発生発達神経科学分野 教授

日時 2023年1月12日(木) 17:00~

会場 M&Dタワー2階 共用講義室1

及び、ZOOMによるオンラインハイブリット講義

受講希望者は、1月10日(火)17:00までに下記連絡先へお問い合わせください。

母親の加齢が次世代に与える影響については「卵子の老化」として知られるが、父親側のリスクについては、これまであまり着目されてこなかった。近年の神経発達障害患者の増加の背景となる生物学的要因の一つとして、結婚年齢の上昇等に伴う父親の加齢が挙げられ、父側の生殖細胞の状態が子どもの神経発達症発症リスクに寄与するという報告が増えている。

本講義では加齢に伴う雄性生殖細胞のエピジェネティックな変化とその次世代への影響について紹介したい。

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