

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)

対面講義

下記により大学院特別講義を行いますので多数ご来聴下さい。

記

演題 : Down syndrome and tooth morphogenesis:
two stories about shape

講師 : King's College London Jeremy Green 先生

日時 : 2023 年 4 月 18 日 (火) 17 : 00 ~ 19 : 00

場所 : M&D タワー 9 階 大学院講義室 4

要旨 : Dr. Green will present two stories where analysis of shape has elucidated the genetics and physics of developmental processes. Existing and novel landmark-free morphometric shape analysis methods were used to implicate four loci on the chromosome-21-syntenic regions of a mouse model of Down Syndrome. Separately, cell shape analysis and live imaging revealed cellular mechanisms of morphogenesis of the molar tooth.

連絡先 : 足立 礼孝 (分子発生・口腔組織学分野 内線 5579)
e-mail: n.adachi.emb@tmd.ac.jp