

次世代がん治療推進専門家養成プラン

下記により講義を行いますので、学生、教職員の方、多数ご来聴下さい。聴講は自由です。

記

B i o l o g y o f C a n c e r D e v e l o p m e n t 「がんの細胞生物学概論」

- 5月27日(月) 中釜： がん細胞の特性(Cancer Cell Properties)
5月28日(火) 畑： がん転移とがん細胞の代謝(Cancer metastasis and cancer cell metabolism)
5月29日(水) 水谷： がんの遺伝性と非遺伝性(Inheritability and non-inheritability of cancer)
高木： がんと細胞周期(Cell cycle regulation and cancer development)
5月30日(木) 清水： がん細胞と細胞死(Cancer and cell death)
寺岡： がん幹細胞と多能性幹細胞(Cancer stem cells and pluripotent stem cells)
5月31日(金) 寺岡： DNA損傷修復とがん(DNA repair and cancer)
吉岡： 細胞の形質転換とがん化の防御(Cellular transformation and cancer prevention)

1 時限: 18:30-19:50 2 時限: 19:50-21:10 質疑応答 21:10-21:30

M&D タワー11F 大学院講義室 3

概要 生命の基本単位である細胞について、正常細胞とがん細胞の違いを重点に解説する。また、細胞の運命(増殖、分化、細胞死、形質転換、遺伝形質)に関して、細胞周期、DNA損傷応答・修復も含め、最新の知見にも言及する。

科目担当責任教員：

水谷 修紀 本学大学院医歯学総合研究科 発生発達病態学分野 教授

科目担当教員：(講義順)

中釜 斉 国立がん研究センター研究所 所長

畑 裕 本学大学院医歯学総合研究科 病態代謝解析学分野 教授

高木 正稔 本学大学院医歯学総合研究科 発生発達病態学分野 講師

清水 重臣 本学難治疾患研究所 病態細胞生物学分野 教授

寺岡 弘文 東京医科歯科大学 名誉教授

吉岡 研一 国立がん研究センター研究所 ゲノム安定性研究分野 主任研究員

【問い合わせ 教務課大学院室 ☎5916】