

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)

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

1. 講 師 東京医科大学 医学総合研究所
分子細胞治療研究部門
講師 吉岡 祐亮 先生
2. 演 題 細胞外小胞エクソソームがもたらす疾患と臨床
応用に向けた研究
3. 日 時 2019年11月15日(金)17:00～19:00
4. 場 所 M&D タワー8階 共用セミナー室10
5. 要 旨

エクソソームには多種多様な分子が内包されており、細胞間ないし、個体間でそれら分子を受け渡すことで細胞間コミュニケーションツールとして働いており、細胞間コミュニケーションの考え方を一変させた。さらに、エクソソーム研究は臨床応用や産業応用の可能性を秘めており、エクソソームを標的としたリキッドバイオプシーの開発や、エクソソームを標的とした新規治療法の開発などに注目が集まっている。本講演ではがんをはじめとした疾患におけるエクソソームによるリキッドバイオプシーの現状や臨床応用への可能性を紹介する。

連絡先: 井上 カタジナ (硬組織病態生化学分野 内線 5449)