

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)

Zoom によるオンライン講義

受講希望者は前日 11月9日(火)17時までに、下記の連絡先まで問い合わせてください。なお、本学の学生については出席確認のため本講義を受ける際は本学の機関登録をした Zoom ID とパスワードでログインするようお願いします。

記

1. 講 師 北里大学 理学部 生物科学科 細胞生物学講座
太田 安隆 教授

2. 演 題 がん細胞の浸潤と細胞運動

3. 日 時 2021年11月10日(水)16:00~18:00

4. 要 旨

がん細胞は細胞外マトリックス中を、葉状仮足を用いた間葉系遊走あるいは Bleb を用いたアメーバ様遊走で浸潤する。これらの運動様式は smallGTPase Rho と Rac によって制御されることが知られている。FilGAP は、我々が同定した Rac を特異的に不活化する因子である。本セミナーでは、FilGAP が、がん細胞の運動様式の制御にいかに関わっているかなど、これまで我々が行ってきた研究を紹介する。

病態生化学分野 横山 三紀

連絡先:(横山 三紀 m.yokoyama.bch@tmd.ac.jp 内線 5567)