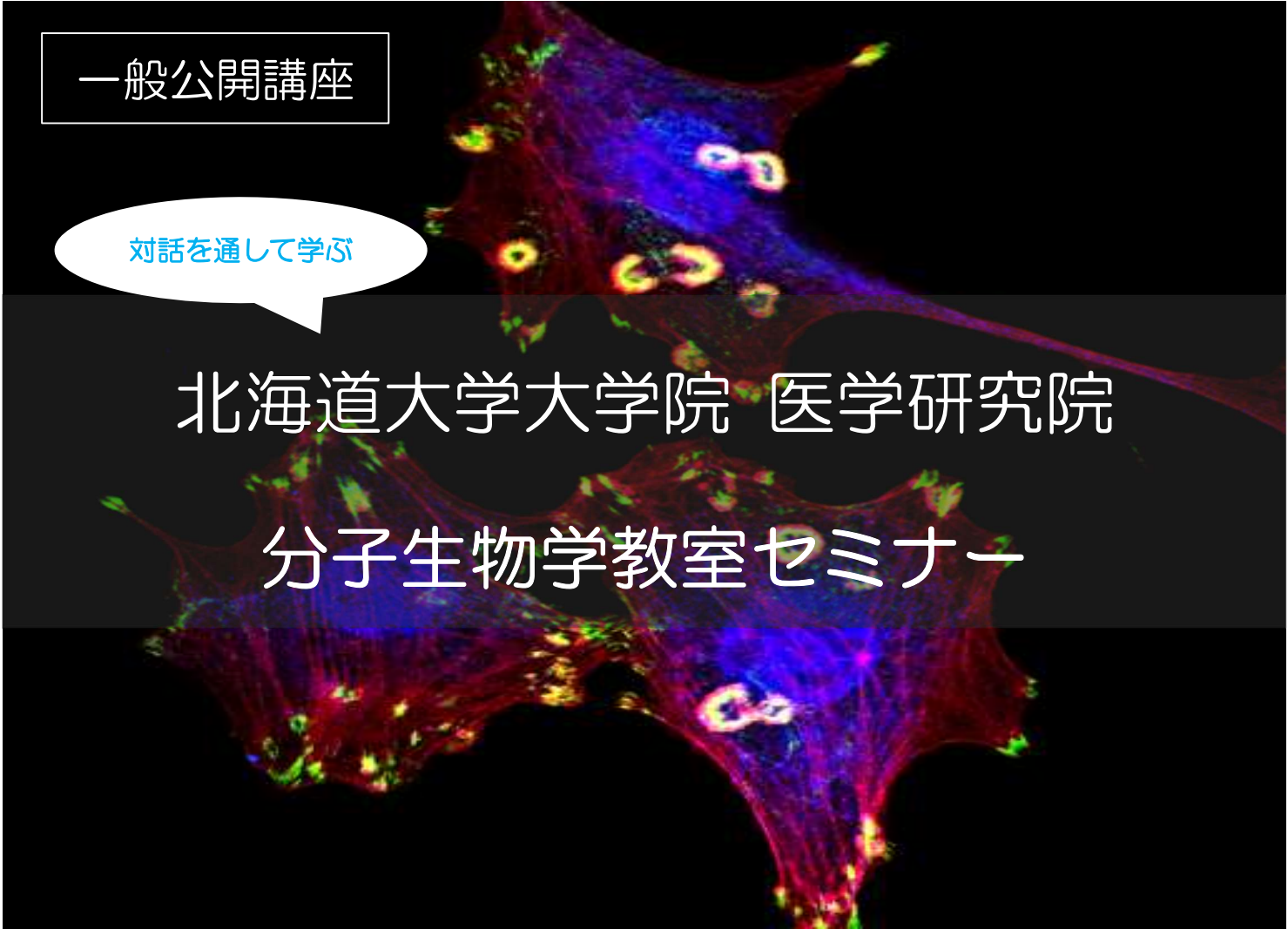




一般公開講座

対話を通して学ぶ

北海道大学大学院 医学研究院 分子生物学教室セミナー

「広がるコッカク概念—細胞骨格はただの骨格にあらず—」

講師：及川 司

北海道大学大学院 医学研究院 分子生物学教室 講師

人の体にはその構造を支え、様々に動くことを可能にする骨格がありますが、細胞にもその形を支え、運動することを可能にする骨格、細胞骨格があります。アクチンと呼ばれるタンパク質はそんな細胞骨格の一つですが、単なる骨格として機能するだけでなく、張力を感じるセンサーとなったり、遺伝子発現の調節を通して細胞の性質を制御することが分かってきました。ミクロな細胞骨格がマクロな体の機能とどのようにつながっているのか、参加者との対話を交えながらサイエンスの世界についての理解を深めます。

2023 年 2 月 23 日（木・祝） 14:00～15:30

場所：北海道大学医学部 百年記念館 1 階 大会議室

定員：15 名（先着順） / 参加無料

【お問合せ・申込先】 e-mail: bunsei@med.hokudai.ac.jp 申込締切 2/21（火）

北海道大学大学院 医学研究院 分子生物学教室

〒060-8638 札幌市北区北 15 条西 7 丁目 TEL: 011-706-5045

HP: <https://molbiolhokudai.wixsite.com/website>