



5th Molecular Biochemistry Seminar

第5回分子生命化学セミナー

渡邊 力也 主任研究員

理化学研究所 渡邊分子生理学研究室

1分子計測が切り拓く 未来のリキッドバイオプシー

近年、バイオマーカーを1分子単位で識別して評価・診断へとつなげる、デジタルリキッドバイオプシーが注目されている。デジタルリキッドバイオプシーの核心技術は、微小試験管を実装したマイクロチップとそれを利用した生体分子の1分子計測技術である。本セミナーでは、私たちの新技術を含むデジタルリキッドバイオプシーの現状と、それらが拓く未来のリキッドバイオプシーについて概説する。

Nov 12th, 2025 14:00-15:30
@room 2-409, Science bldg. #2

Contact:

Laboratory of Molecular Biochemistry,
Department of Chemistry,
Faculty of Science
Hokkaido University
kabe@sci.hokudai.ac.jp
011-706-3505

主催：北海道大学大学院総合化学院
共催：フロンティア化学教育研究センター



Frontier Chemistry Center
フロンティア化学教育研究センター