

Contents

特集

生物学的相分離と計測技術

-
- 267 **はじめに**
白木賢太郎
-
- 268 **ラマン顕微鏡を用いた相分離液滴のラベルフリー濃度定量**
澁谷 蓮・他
-
- 275 **シングルセル質量分析イメージングによる
細胞の化学情報の可視化**
大塚洋一
-
- 281 **高速AFMを用いた分子集合体マニピュレーション**
梅田健一
-
- 287 **microRNAによる遺伝子発現抑制と相分離**
李 沛涵・他
-
- 293 **凝集と相分離に基づく相分離工学の幕開け**
延山知弘・吉田桃也
-
- 299 **タンパク質液滴からの線維形成の速度論的解析法**
福山真央
-
- 303 **核内構造体によるゲノム機能制御
——近接ラベリング法を用いて**
栗原美寿々
-
- 308 **O-ClickFCを用いた脂質代謝動態の遺伝子スクリーニング**
土谷正樹
-



TOPICS

- 316 細菌学・ウイルス学
レトロウイルスによる胎盤形成：
レトロウイルスが持つもうひとつの生き残り戦略
久保嘉直
-
- 319 社会医学
健康の社会的決定要因と医学
近藤尚己

連載

- 321 自己指向性免疫学の新展開 —— 生体防御における自己認識の功罪②
LAG-3によるself-pMHC II 認識を起点とした
恒常性維持機構の解明
丸橋拓海
-
- 326 細胞を用いた再生医療の現状と今後の展望 —— 臨床への展開③
間葉系幹細胞の磁気ターゲティングによる
関節軟骨再生治療の開発
亀井直輔・他

FORUM

- 331 戦争と医学・医療⑩
戦争と看護 —— 史実と体験から想起する
川嶋みどり

335 次号の特集予告