

## 巻頭言

- 分子イメージングが拓くセラノスティクスの新潮流 .....1  
小野 正博  
京都大学 大学院薬学研究科

## 総説

1. 定量イメージングを可能にする単色蛍光タンパク質型の蛍光寿命バイオセンサー .....3  
Vu Quang Cong, 新井 敏  
金沢大学 WPI ナノ生命科学研究所
2. 局在型蛍光プローブによる細胞内遊離亜鉛の定量イメージングとその局所分布の機能的役割 .....8  
水上 進, 小和田 俊行  
東北大学 多元物質科学研究所
3. がんが発現する EphA2 を標的としたラジオセラノスティクスへの展開 ..... 16  
木村 寛之<sup>1</sup>, 岩澤 卓弥<sup>2</sup>, 渡部 直史<sup>3</sup>, 加藤 和則<sup>2,4</sup>  
1. 京都大学 環境安全保健機構, 2. 東洋大学 ライフイノベーション研究所,  
3. 大阪大学 放射線科学基盤機構, 4. 東洋大学 健康スポーツ科学部

## 第20回日本分子イメージング学会 総会・学術集会

- 御挨拶 第20回日本分子イメージング学会学術集会開催にあたって ..... 27
- 第20回日本分子イメージング学会総会・学術集会 実行委員会 ..... 28
- 2026年定期総会招集案内 ..... 29
- 大会ご案内 ..... 30
- 発表者の方へ ..... 31
- 会場案内図 ..... 33
- タムスケジュール ..... 34
- プログラム ..... 35
- 要旨集
- Special Lecture ..... 52
- Workshop ..... 54
- Symposium ..... 57
- Young Investigator's Session ..... 61
- Oral Session ..... 65
- Poster Session ..... 69
- Work in Progress・機器展示企業・広告掲載企業・寄付協力企業・特別協力 ..... 117

## 学会からのお知らせ

1. 会 則 ..... 118
2. 役 員 ..... 120
3. 事 務 局 ..... 121
4. 投稿規程 ..... 121