

巻頭言

分子イメージング研究におけるハイプサイクル1

間賀田 泰寛

浜松医科大学 光先端医学教育研究センター フォトニクス医学研究部

総説

1. 標的アイソトープ療法のための α 線画像化装置開発の現状と将来展望3

山本 誠一

名古屋大学大学院医学系研究科 (現所属: 早稲田大学理工学術院)

2. 非ウイルス性タンパク質シェル工学の現在と将来展望 11

佐々木 栄太, 花岡 健二郎

慶應義塾大学薬学部・大学院薬学研究科

3. Development of multistatic scattering field theory and actualization of microwave mammography 17

Kenjiro Kimura^{1,2,3,4}, Ayaka Hirai¹, Akari Inagaki^{1,3}, Yoshiharu Nakashima^{2,4},
Takayoshi Yumii^{2,4}, Noriaki Kimura^{2,4}

¹Graduate School of Science, Kobe University, ²Integral Geometry Science Inc., ³Center for Mathematical and Data Sciences, Kobe University, ⁴Japan Agency for Medical Research and Development (AMED)

第16回日本分子イメージング学会 総会・学術集会

御挨拶 第16回日本分子イメージング学会開催にあたって 27

第16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

2022年定期総会招集案内 29

大会ご案内 30

発表者の方へ 31

タイムスケジュール 33

プログラム 34

Plenary lecture 55

Invited lecture 56

Symposium 58

Oral session 67

Poster session 83

Work in Progress・機器展示企業・書籍展示企業・寄付協力企業・広告掲載企業143

学会からのお知らせ

1. 会 則 144

2. 役 員 146

3. 事務局 146

4. 投稿規程 147