

BRAIN and NERVE 2024 年 7 月号

特集

ニューロ・バイオイメーシング——技術と応用

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 2 光子顕微鏡による神経活動の多重スケールイメージング | 喜多村和郎 |
| 2 光子超解像顕微鏡法の開発 | 堤 元佐, 他 |
| PET イメージングによる生体機能の解析 | 崔 翼龍 |
| MRI による非侵襲的な神経回路活動イメージング技術 | 尾上浩隆 |
| 定量的活動依存性マンガン造影 MRI の原理とその応用 | 小山内 実 |
| 光受容タンパク質におけるバイオイメーシングと光操作 | 細島頌子, 神取秀樹 |
| Hyperscanning fMRI による社会能力神経基盤へのアプローチ | 定藤規弘 |
| 超高磁場 MRI の中枢神経系への応用 | 吉岡芳親 |

総説

- | | |
|-------------------|------|
| ベンチャーサイエンティストのすすめ | 藤井直敬 |
|-------------------|------|

連載

- スーパー臨床神経病理カンファレンス
- | | |
|---|---------|
| 第 6 回 認知機能障害に加えて歩行障害を呈するパーキンソニズムを認めた 89 歳男性 | 木村 朴, 他 |
|---|---------|
- 原著・過去の論文から学ぶ
- | | |
|----------------------|------|
| 第 4 回 知覚対側転位症候の原著を探る | 河村 満 |
|----------------------|------|