

## 特集

## $\alpha$ 線, $\beta$ 線治療: 基礎から臨床への創薬プロセス

### 特集

- ◆ はじめに.....久下裕司  
東 達也 983
- ◆ 短寿命  $\alpha$  線放出核種の合理的な安全規制のための研究.....吉村 崇 985
- ◆ Radiotheranostics を目指した放射性核種標識化合物開発研究.....小川数馬 991
- ◆ 光免疫療法の特徴と放射線免疫療法との違い.....小川美香子 1001
- ◆ 放射性薬剤  $^{64}\text{Cu}$ -ATSM を用いた悪性脳腫瘍に対する  
新たな RI 治療法の開発.....栗原宏明 1009
- ◆  $\alpha$  線治療の実践: ソーフィゴ<sup>®</sup> の臨床現場から.....上村博司 1017

### 診療

- ◆ 逆 V 字型 FDG 集積は IgG4 関連前立腺炎診断の手がかりとなる.....中谷航也ほか 1027

### 症例

- ◆ 角膜潰瘍を契機に発見された両側三叉神経低形成の 1 例.....下村悠太郎ほか 1035
- ◆ MRI で髄鞘化遅延所見を認めた 7 カ月男児の  
18 番染色体長腕欠失症候群の 1 例.....佐々木扶実ほか 1039
- ◆ 正中弓状靱帯切離術前後における膵十二指腸動脈瘤の破裂リスクを評価した 1 例  
—単血流モデルを用いた数値流体力学 (CFD) 解析の初期経験.....梶原彰文ほか 1045
- ◆ かつて我が国で行われていた喉頭癌のラジウム線源埋没療法  
—ある患者の自叙伝を通して.....西村哲夫ほか 1051

### 連載

- 今月の症例 金井貴宏ほか 1057
- 診療ガイドラインにおける FDG-PET 推奨度解説  
第 9 回 乳癌術前化学療法の pCR 予測と早期効果判定 立石宇貴秀 1061
- 日常診療で押さえておきたい放射線の基礎知識  
第 2 回 放射線医療機器と被ばくのメカニズム, 線量単位の基本 井上真由美ほか 1067