

# 核医学部会誌

CONTENTS

Vol. 42 No.2 (通巻 83) 2021 年 10 月

## ☆巻頭言

帝京大学 横塚記代

## ☆お知らせ

1. 核医学部会委員紹介
2. 核医学部会 入会のお誘い
3. オンラインジャーナルクラブのご案内
4. SNS の活用について
5. 文献データベース紹介
6. セミナー案内
7. 核医学治療の適正使用における実態調査アンケートのお願い

## ☆第 82 回核医学部会ミニシンポジウム「最新核医学装置」発表後抄録

1. 全身用半導体 SPECT-CT 装置の特性と可能性 帝京大学 伊東利宗
2. CZT 半導体検出器による新しい SPECT のカタチ 榊原記念病院 鈴木康裕
3. シリコン光電子増倍器を搭載した中国企業による PET/CT 装置の特長と画像品質 総合南東北病院 新田和樹
4. デジタルフォトンカウンティング技術を駆使した PET/CT 装置の特長と臨床応用 北海道大学病院 孫田恵一

☆第 83 回核医学部会ミニシンポジウム「人工知能の波を乗りこなそう！ Riding the AI wave in Nuclear Medicine！」  
発表前抄録

1. 人工知能をどのようにして核医学画像に活かすか？ 金沢医科大学 奥田光一
2. ドパミントランスポータ SPECT 画像への人工知能応用の可能性 藤田医科大学 椎葉拓郎
3. 脳血流 SPECT 画像  $\times$  AI = ? 北海道科学大学 菊池明泰
4. 心筋 SPECT における AI を用いたノイズ除去 藤田医科大学 白川誠士

## ☆大学・研究室紹介：川崎医療福祉大学

三村浩朗

## ☆TOPICS

1. 放射性医薬品・脳疾患診断薬 ビザミル®静注の紹介 GE ヘルスケアジャパン株式会社 吉田憲二
2. ペプチド受容体放射性核種療法剤 ルタテラ®静注の紹介 富士フイルム富山化学株式会社 河上一公

## ☆第 3 回オンラインジャーナルクラブ参加報告

1. 抄読担当者から 杏林大学 深見光葉
2. 聴講者から 高知大学医学部附属病院 見田秀次  
金沢医科大学病院 斎藤久紘  
岡山赤十字病院 都能和俊

## ☆編集後記

大阪大学医学部附属病院 神谷貴史

公益社団法人日本放射線技術学会 核医学部会

## 核医学部会からのお知らせ

JSRT では会員カードでの参加履歴記録システムを導入しています。  
入門講座・専門講座・部会の参加には会員カードをご持参ください。