

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	生体機能イメージング講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 380-381
Issue Date	2021-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1492
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2021-12-04T11:09:16Z

佐藤俊介, 畑下 智, 増子遼介, 水野洋佑, 伊藤雅之, 紺野慎一. 超音波エコーによる指動脈中節部横連合技の位置の検討-第2報-. 第46回日本マイクロサージャリー学会学術集会; 20191128-29; 東京.

伊藤雅之, 畑下 智, 新田夢鷹, 水野洋佑, 佐藤 卓. 股関節周囲外傷における臨床研究・基礎研究 -外傷再建センターの取り組み-. 第13回四国外傷治療研究会; 20191130; 香川.

過年業績

水野洋佑, 伊藤雅之, 増子遼介, 佐藤俊介, 畑下 智. 三次元術前計画が有用であった大腿骨骨折の3例. 第12回日本CAOS研究会; 20180322-23; 大阪.

増子遼介, 伊藤雅之, 畑下 智, 佐藤俊介, 水野洋佑. 関節鏡を併用した烏口突起基部骨折固定と烏口突起の形態学的検討. 第45回日本肩関節学会; 20181019-20; 大阪. 抄録集. 146.

水野洋佑, 伊藤雅之, 増子遼介, 佐藤俊介, 畑下 智, 鈴木敏之, 高橋洋二郎, 新田夢鷹. 大腿骨転子部骨折における術後スライディング量の検討. 第45回日本股関節学会学術集会; 20181026-27; プログラム・抄録集. 464.

〔シンポジウム〕

畑下 智, 川上亮一, 伊藤雅之, 江尻荘一, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑, 紺野慎一. 四肢外傷の深部感染に対する治療. 日本創外固定・骨延長学会学術集会; 20190301-02; 秋田. プログラム・抄録集. 114.

畑下 智, 川上亮一, 伊藤雅之, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑. Symposium 1 主要血管損傷 森井分類血管損傷型の上肢主幹動脈損傷は、真の shunt 適応症例は少ない? 第6回日本重度四肢外傷シンポジウム(JSETS); 20190713-14; 札幌.

〔特別講演〕

畑下 智. 当センターの重度四肢外傷治療と外傷後遺障害治療. 第4回会津フォーラム; 20190526; 会津若松.

生体機能イメージング講座

論 文

〔原 著〕

Ishibashi K, Miura Y, Toyohara J, Ishiwata K, Ishii K. Unchanged type 1 metabotropic glutamate receptor availability in patients with Alzheimer's disease: a study using ¹¹C-ITMM positron emission tomography. Neuroimage: Clinical. 201903; 22:101783.

Wagatsuma K, Ishiwata K, Nobuhara F, Koumura I, Kunugi M, Oda K, Miwa K, Toyohara J, Ishii K. Pre-discarded estimation of radioactivated materials in PET cyclotron systems and concrete walls of a cyclotron vault. *Medical Physics*. 201905; 46(5):2457-2467.

〔総説等〕

Ishiwata K. 4-Borono-2-¹⁸F-fluoro-L-phenylalanine PET for boron neutron capture therapy-oriented diagnosis: Overview of a quarter century of research. *Annals of Nuclear Medicine*. 201904; 33:223-236.

研究発表等

〔研究発表〕

Mishina M, Suzuki M, Ishii K, Sakata M, Wagatsuma K, Ishibashi K, Toyohara J, Zhang MR, Kimura K, Ishiwata K. Relationship between symptoms and regional density of metabotropic glutamate receptors subtype 1 measured with ¹¹C-ITMM PET in de novo Parkinson's disease. The MDS International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders; 20190922-26; Nice, France.

Sakata M, Wagatsuma K, Tago T, Ishibashi K, Ishii K, Ishiwata K, Toyohara J. Test-retest reliability of adenosine A_{2A} binding in the human brain with ¹¹C-preladenant and PET. EANM19 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 20191012-16; Barcelona, Spain.

海老沼亮一, 石渡喜一. 低酸素イメージング剤 FRP-170・FMISO のエタノール生理食塩水系 HPLC 分離での製剤化. PET サマーセミナー; 20190823-25; 福島.

廣瀬勝己, 石渡喜一, 鷺野谷利幸, 窪田和雄, 高井良尋. 頸部局所の FOV で撮影された ¹⁸F-FBPA-PET では頭頸部癌 BNCT の腫瘍線量評価にどのパラメータを用いるべきか? 第 16 回日本中性子捕捉療法学会学術集会; 20190907-08; 京都.

坂田宗之, 我妻 慧, 多湖哲郎, 石橋賢士, 石井賢二, 石渡喜一, 豊原 潤. ¹¹C-preladenant を用いたアデノシン A_{2A} 受容体定量測定の再現性検討. 第 59 回日本核医学会学術総会; 20191101-03; 松山.

多発性硬化症治療学講座

論 文

〔原 著〕

Hillebrand S, Schanda K, Nigritinou M, Tsymala I, Böhm D, Pesch LP, Bauer J, Takai T, Fujihara K, Nakashima I, Misu T, Reindl M, Lassmann H, Bradl M. Circulating AQP4-specific auto-antibodies alone can induce neuromyelitis optica spectrum disorder in the rat. *Acta Neuropathologica*. 201903; 137(3):467-485.