

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	放射線医学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 30: 281-283
Issue Date	2020-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1181">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1181</a>
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2021-10-27T00:23:17Z

総会; 20180621; 神戸.

志賀哲也, 矢部博興. 脳波にとる精神疾患診断へのアプローチ 睡眠薬による認知機能への影響を事象関連電位から推定する. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 20180623; 神戸.

## 放射線医学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Hamada H, Matsuzawa D, Sutoh C, Hirano Y, Chakraborty S, Ito H, Tsuji H, Obata T, Shimizu E. Comparison of brain activity between motor imagery and mental rotation of the hand tasks: a functional magnetic resonance imaging study. *Brain Imaging and Behavior*. 201812; 12(6):1596-1606.

Takahashi M, Urushihata T, Takuwa H, Sakata K, Takado Y, Shimizu E, Suhara T, Higuchi M, Ito H. Imaging of neuronal activity in awake mice by measurements of flavoprotein autofluorescence corrected for cerebral blood flow. *Frontiers in Neuroscience*. 2018; 11:723.

Kanno I, Seki C, Takuwa H, Jin ZH, Boturyn D, Dumy P, Furukawa T, Saga T, Ito H, Masamoto K. Positron emission tomography of cerebral angiogenesis and TSPO expression in a mouse model of chronic hypoxia. *Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism*. 201804; 38(4):687-696.

Urushihata T, Takuwa H, Seki C, Tachibana Y, Takahashi M, Kershaw J, Takado Y, Aoki I, Higuchi M, Ito H, Obata T. Water diffusion in the brain of chronic hypoperfusion model mice: a study considering the effect of blood flow. *Magnetic Resonance in Medical Sciences*. 201810; 17(4):318-324.

Yokokawa K, Ito T, Takahata K, Takano H, Kimura Y, Ichise M, Ikoma Y, Isato A, Zhang MR, Kawamura K, Ito H, Takahashi H, Suhara T, Yamada M. Neuromolecular basis of faded perception associated with unreality experience. *Scientific Reports*. 201805; 8:8062.

Hayashi M, Kawana S, Sekino H, Abe K, Matsuoka N, Kashiwagi M, Okai K, Kanno Y, Takahashi A, Ito H, Hashimoto Y, Ohira H. Contrast uptake in primary hepatic angiosarcoma on gadolinium-ethoxybenzyl-diethylenetriamine pentaacetic acid-enhanced magnetic resonance imaging in the hepatobiliary phase. *World Journal of Hepatology*. 201802; 10(1):166-171.

伊藤 浩, 石井士朗, 菅原茂耕, 末永博紀, 関野啓史, 黒岩大地, 箱崎元晴, 渡邊宏剛, 藤巻秀樹, 山國 遼, 小檜山歩那美, 蛭田まほり, 柳沼佑基, 長谷川靖, 久保 均. 【Nuclear Medicine Today 2018 最新トピックスから探る核医学の現在と未来】 PET・SPECT のハードウェア・ソフトウェア開発の最新トピックス PET/MRI の検査・診断の実際と将来展望. *INNERVISION*. 201810; 33(11):18-20.

関野啓史, 末永博紀, 黒岩大地, 石井士朗, 橋本直人, 伊藤 浩, 中里龍彦, 今井茂樹. 術前塞栓が有用であった上顎洞血腫の2例. 福島県 IVR 研究会雑誌. 201801; 22(1):28-31.

#### 〔症例報告〕

Asano T, Suzutani K, Watanabe A, Honda A, Mori N, Yashiro M, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Hazama M, Kanno T, Suzuki E, Ishii S, Migita K. The utility of FDG-PET/CT imaging in the evaluation of multicentric reticulohistiocytosis: A case report. *Medicine*. 201808; 97(33):e11449.

#### 〔その他〕

伊藤 浩. モニタリングポスト PET サマーセミナー2018 in 山口湯田温泉 印象記. *Isotope News*. 201812; (760):64-65.

箱崎元晴, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of February. *画像診断*. 201801; 38(2):219.

末永博紀, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of March. *画像診断*. 201802; 38(3):353.

渡邊宏剛, 石井士朗, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of January. *画像診断*. 201802; 38(3):354-356.

菅原茂耕, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of April. *画像診断*. 201803; 38(5):477.

箱崎元晴, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of February. *画像診断*. 201803; 38(5):478-481.

黒岩大地, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of May. *画像診断*. 201804; 38(6):595.

末永博紀, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of March. *画像診断*. 201804; 38(6):596-598.

関野啓史, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of June. *画像診断*. 201805; 38(7):703.

菅原茂耕, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of April. *画像診断*. 201805; 38(7):704-707.

黒岩大地, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of May. *画像診断*. 201806; 38(8):822-824.

関野啓史, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of June. *画像診断*. 201807; 38(9):946-948.

## 研究発表等

#### 〔研究発表〕

Ito H, Nambu T, Matsubara K, Kubo H, Oriuchi N, Ishii S. Correction of partial volume effect of cerebral

glucose metabolism images measured by PET/MRI. SNMMI 2018 Annual Meeting; 20180623-26; Philadelphia, PA, USA. Journal of Nuclear Medicine. 59(Suppl.1):1677.

Ishii S, Miyajima M, Suenaga H, Sugawara S, Kuroiwa D, Sekino H, Nanbu T, Kubo H, Oriuchi N, Ito H. Comparison of Diagnostic value between whole-body MRI with DWI and PET/MRI. SNMMI 2018 Annual Meeting; 20180625; Philadelphia, PA, USA.

関野啓史, 石井士朗, 長谷川靖, 渡邊宏剛, 箱崎元晴, 末永博紀, 黒岩大地, 菅原茂耕, 宮嶋正之, 橋本直人, 伊藤 浩. 逐次近似画像再構成法を用いた頭部 CT の検討. 第 47 回日本神経放射線学会; 20180216; つくば.

石井士朗, 他. 子宮体癌に広範な LN 腫大を呈した症例. 第 59 回北日本核医学談話会; 20180622; 盛岡.

石井士朗, 山國 遼, 伊藤 浩. 多発肺血流欠損域を呈し, 急速な経過をたどった症例. 第 60 回北日本核医学談話会; 20181027; 仙台.

伊藤 浩, 松原佳亮, 茨木正信, 石井士朗, 上野賢一, 正木信夫, 柏岡秀紀. ニューロイメージングプラットフォームにおける O-15 標識ガス PET 文献データベースの作成. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

#### 〔特別講演〕

石井士朗. PET/MRI による画像診断. 第 57 回全国自治体病院学会; 20181018; 郡山.

#### 〔招待講演〕

伊藤 浩. 福島県立医科大学におけるサイクロトロンの利用状況と今後の予定. 第 8 回南東北原子力シンポジウム; 20180119; 福島.

伊藤 浩. PET 核医学エキスパートセミナー 臨床 1 脳神経. 第 18 回日本核医学会春季大会; 20180512-13; 東京.

伊藤 浩. PET/MRI の基礎 ミニ松下村塾. PET サマーセミナー2018 in 山口湯田温泉; 20180824-26; 山口.