

# 2016 年度研究実績

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1.Kanoto M, Hosoya T: Diagnosis of Intracranial Artery Dissection. Neurol Med Chir. 2016;56(9):524-33
- 2.Kanoto M, Kirii K, Toyoguchi Y, Nishihara M, Sakurai K, Murayama K, Noguchi T, Matsuda K, Sakurada K, Sonoda Y, Hosoya T: Radiological imaging features of glioblastoma with oligodendrogloma component: A comparison with conventional glioblastoma. Acta Radiol Open. 2016;5(11):1-8
- 3.Kageyama S, Kanoto M, Sugai Y, Sutou T, Nagase S, Osakabe M, Hosoya T: MRI Findings of Uterine Epithelioid Trophoblastic Tumor: a Case Report. Magn Reson Med Sci. 2016;15(4):411-415

### (2) 総説

- 1.鹿戸将史,細矢貴亮:脳動脈解離の画像診断－多モダリティを用いた診断戦略－. 画像診断.2016; 36(10):1077-1085
- 2.鹿戸将史,細矢貴亮:画像診断－各種モダリティの所見と診断戦略－. 脊椎脊髄ジャーナル. 2016;29(10):933-937
- 3.Kanoto M, Hosoya T: Diagnosis of Intracranial Artery Dissection. Neurol Med Chir. 2016;56(9):524-533
- 4.豊口裕樹,細矢貴亮:特集画像診断医必携!指定難病の画像診断-消化管疾患.臨床画像.2016;32(9):1020-1030

## 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1.Kanoto M, Sugai Y, Kirii K, Hiraka T, Toyoguchi Y, Sugai Y, Hosoya T: Evaluation of Hyperglycometabolic Area in Primary Brain Tumors using FDG/Methionine Index PET Imaging; A Pilot Study. Progress in Radiology 2016, Tokyo; Sep. 2016.
- 2.Kirii, M.Kanoto, Y.Sugai, T.Hosoya: Hypoxic volume of malignant glioma by 18F-fluoromisonidazole PET: a comparison with 11C-methionine PET and Gd enhanced MRI-based tumor volume. EANM Congress 2016, Barcelona; 2016 年 10 月

### (2) 国内の学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1.鹿戸将史:招待講演. 脳腫瘍への MSDE の応用/中耳真珠腫への TSE-DWI の応用. Philips Radiology Summer Seminar, 東京; 2016 年 8 月
- 2.鹿戸将史:招待講演. 基調講演 (診断) 医学生・初期研修医セミナー. 第 5 回北日本臨床研修医・医学生のための放射線セミナー, 札幌; 2016 年 6 月

3.鹿戸将史：特別講演 脳腫瘍画像診断の要点. 第 95 回 Neuro-imaging Conference, 久留米市; 2016 年 6 月

## ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1.鹿戸将史：教育講演 脳腫瘍画像診断の要点. 磁気共鳴医学会主催第 20 回 MR 実践講座, 東京; 2016 年 12 月

2.鹿戸将史：シンポジウム 中毒性脳症. 第 35 回日本画像医学会, 東京; 2016 年 2 月

3.鹿戸将史：教育講演 脳動脈解離の画像診断. 第 45 回日本神経放射線学会, 山形; 2016 年 2 月

## iii 一般演題

1.森岡梢, 豊口裕樹, 渡會文果, 桐井一邦, 鹿戸将史, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 樋澤崇充, 山川光徳: 卵巣 Borderline Brenner Tumor 2 例の検討. JSWI 2016, 淡路市; 2016 年 9 月

2.平賀利匡, 鹿戸将史, 細矢貴亮, 菅井幸雄, 豊口裕樹, 紺野義浩, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 欠畠誠治; Thin slice Non EPI 拡散強調画像と中耳 CT との融合画像による真珠腫局在診断. 第 75 回日本医学放射線学会, 横浜市; 2016 年 4 月

## (3) 国内地方会

### i 一般演題

1.菅井康大, 鹿戸将史, 桐井一邦, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 松田憲一朗, 櫻田香, 園田順彦: 神経膠腫における 18F-fluoromisonidazole PET と予後の検討. 第 134 回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌市; 2016 年 6 月

2.影山咲子, 新野一穂, 伊藤一志, 鹿戸将史, 平賀利匡, 鈴木啓介, 豊口裕樹, 細矢貴亮, 山川光徳: 頭頸部の非扁平上皮癌に対する超選択的動注化学療法の検討. 第 134 回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌市; 2016 年 6 月

3.鈴木啓介, 鹿戸将史, 長畠仁子, 平賀利匡, 豊口裕樹, 細矢貴亮: Gd 造影剤の脳内蓄積 - 頻回造影症例での特定部位の検討. 第 134 回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌市; 2016 年 6 月

4.森岡 梢, 高橋利幸, 矢萩淑恵, 渡會文果, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 卵巣 Borderline Brenner Tumor 2 例の検討. 第 134 回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌市; 2016 年 6 月

5.平賀利匡, 鹿戸将史, 菅井康大, 桐井一邦, 細矢貴亮: 両側内頸動脈狭窄症に対して片側頸動脈内膜剥離術施行後, 対側内頸動脈狭窄が進行した 1 例. 第 135 回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016 年 11 月

6.森岡梢, 菅井幸雄, 大道寺明子, 桐井一邦, 細矢貴亮: 卵巣成熟囊胞性奇形腫内に発生した神経芽腫の 1 例. 第 135 回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016 年 11 月

7.影山咲子, 新野一穂, 菅原千智, 伊藤一志: 臨床診断が困難だった急性心筋梗塞の造影 CT 所見. 第 135 回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016 年 11 月

8.豊口裕樹, 森岡梢, 矢萩淑恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Ai でときどき見かける大血管内膜様構造 . . . “偽フラップ”? . 第 135 回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016 年 11 月

9.渡會文果, 高橋利幸, 平賀利匡, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 細矢貴亮: 4DCT により胸部悪性腫瘍の隣接臓器への発着・浸潤に対する術前評価. 第 135 回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016 年 11 月

## (4) 研究会

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1.細矢貴亮:講演 医療安全の考え方.東北中央病院院内研修会,山形;2016年5月
- 2.細矢貴亮:特別講演 脳脊髄液漏出症のお話し.第39回画像診断の基礎と臨床学術講演会,鴨川;2016年9月
- 3.鹿戸将史:教育講演. 中毒性脳症の画像診断. 第520回NR懇話会. 東京;2016年9月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1.鹿戸将史:研修医セミナー. Neuroradiology for the beginner. 第75回日本医学放射線学会総会,横浜;2016年4月

## (5) 座長

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1.細矢貴亮:ランチョンセミナー. 11th symposium of the Japanese Scandinavian Radiological Society, 東京; 2016年9月
- 2.細矢貴亮:モーニングセミナー. 第45回日本神経放射線学会, 山形市; 2016年2月
- 3.細矢貴亮:ランチョンセミナー. 第35回画像医学会, 東京; 2016年3月
- 4.細矢貴亮:オーバーシーレクチャー. 第75回日本医学放射線学会, 横浜市; 2016年4月

### ii 一般演題

- 1.鹿戸将史: Neuro 2. Progress in Radiology 2016, Tokyo; Sep. 2016
- 2.鹿戸将史: ポスター 12 「その他」. 第45回日本神経放射線学会, 山形市; 2016年2月
- 3.鹿戸将史: 診断 2 頭頸部 2. 第135回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016年11月

## 学会、講演会、シンポジウム、ワークショップ等の開催

- 1.第30回山形県放射線科医の会, 山形市; 2016年1月
- 2.第45回日本神経放射線学会主催, 山形市; 2016年2月
- 3.第15回デジタル画像研究会主催, 山形市; 2016年3月
- 4.第23回山形 CT・MRI 研究会主催, 山形市; 2016年10月
- 5.第19回山形 IVR 研究会, 山形市; 2016年11月
- 6.第78回神経放射線懇話会, 山形市; 2016年11月