

# 2013年度研究実績

講演会・学会での発表、出版された論文等の研究業績を年度別に掲載しています。

## 1. 論文

### (1) 原著

1. Hosoya T, Hatazawa J, Sato S, Kanoto M, Fukao A, Kayama T: Floating dural sac sign is a sensitive magnetic resonance imaging finding of spinal cerebrospinal fluid leakage. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2013; 53(4):207-212
2. Kanoto M, Toyoguchi Y, Hosoya T, Oda A: Delineation of Malignant Glioma by Turbo Spin Echo Multislice Motion-Sensitized Driven-Equilibrium (TSE-MSDE) with Gadolinium-based Contrast Media: A Case Report. *Magn Reson Imaging*. 2013; 31(7):1251-1253
3. Kanoto M, Toyoguchi Y, Hosoya T, Oda A, Sugai Y: Visualization of the Trochlear Nerve in the Cistern Using High-Resolution Turbo Spin Echo Multislice Motion-Sensitized Driven-Equilibrium (MSDE). *AJNR Am J Neuroradiol*. 2013; 34:1434-1437
4. Kanoto M, Hosoya T, Toyoguchi Y, Oda A: Brain Stem and Cerebellar Atrophy in Chronic Progressive Neuro-Behcet's Disease. *Eur J Radiol*. 2013; 82(1):146-150

### (2) 総説

1. 豊口裕樹、鹿戸将史、細矢貴亮：特集 大脳白質：正常解剖と病態 白質病変をきたす中毒性疾患. *臨床画像*. 2013;29(3):341-350

### (3) 著書

1. 鹿戸将史：画像診断ガイドライン（日本医学放射線学会、日本放射線科専門医会・医会）. pp. 70-71. 金原出版. 東京, 2013年
2. 鹿戸将史, 細矢貴亮：メタノール中毒. 第3版これでわかる拡散MRI（青木茂樹, 阿部修編）pp. 20-21, 秀潤社, 東京, 2013年
3. 鹿戸将史：VII脳神経. 頭部画像解剖徹頭徹尾. pp.150-165. メジカルビュー, 東京, 2013年

## 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 特別講演

1. 鹿戸将史：招待講演. *Rising Stars' Activities. AIMS Neuro Imaging 2013. Tokyo*, 2013年7月

#### ii 一般演題

1. Kanoto M, Toyoguchi Y, Hosoya T, Kuchiki M, Sugai Y: Radiological Image Features of the Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumor in Adults: A Systematic Review. *ECR2013, Vienna* ; 2013年3月
2. N.Ooki , M.Uetani , T.Yamaguchi , T.Hosoya : MRI of mass lesions around the shoulder. *ECR2013, Vienna* ; 2013年3月

3.Konno Y: Clinical Significance of Mammillary Body Enhancement in Wernicke Encephalopathy: Two Case Reports. 51st Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, San Diego, 2013年5月

## (2) 国内の学会

### 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.豊口裕樹：症例提示. 第33回神経放射線ワークショップ. 香川, 2013年6月
- 2.鹿戸将史：教育講演. いざという時, 役に立つ中毒性疾患の中枢神経画像診断. 第41回日本磁気共鳴医学会大会. 徳島, 2013年9月

### ii 一般演題

- 1.大木望, 上谷雅孝(長崎大・放), 山口哲治(長崎大・放), 川原康弘(長崎労災病院), 城戸康男(長崎大・放)：左腸骨静脈閉塞と両側水腎症をきたしたSAPHO症候群の1例, 第24回日本骨軟部放射線研究会, 沖縄; 2013年1月
- 2.豊口裕樹, 大木望, 渡會文果, 桐井一邦, 森岡梢, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 伊東一志, 菅原千智, 原田麻由美：造影効果を示す虚血腸管のCT診断. 第72回日本医学放射線学会総会, 横浜; 2013年4月
- 3.紺野義浩：FDG-PET/CTによる骨転移の検出～骨シンチグラフィ追加の意義～. 第49回日本医学放射線学会 秋季臨床大会, 名古屋市; 2013年10月

## (3) 国内地方会

### 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.鹿戸将史：教育講演. ロジカルシンキングの神経放射線診断. 第129回日本医学放射線学会北日本地方会. 仙台市, 2013年10月

### ii 一般演題

- 1.紺野義浩：FDG-PET/CTによる骨転移の検出～骨シンチグラフィ追加の意義～. 第128回日本医学放射線学会北日本地方会, 新潟市; 2013年6月
- 2.豊口裕樹 大木望 桐井一邦 渡會文果 紺野義浩 矢萩淑恵 鹿戸将史 菅井幸雄 細矢貴亮：憩室出血塞栓後, 病勢増悪をきたした憩室性大腸炎 diverticular colitis の1例. 第128回日本医学放射線学会北日本地方会, 新潟市; 2013年6月
- 3.平賀利匡, 大串雅俊, 矢尾板孝夫, 松本幸夫, 菅野博隆, 佐藤佳宏, 角田力彌：胆道出血の2例. 第128回日本医学放射線学会 北日本地方会, 新潟市; 2013年6月
- 4.大木望 豊口裕樹 鈴木啓介 矢萩淑恵, 柴田芽亜理, 斎藤晋太郎, 朽木恵, 細矢貴亮, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 目黒亨, 小野田正志, 佐藤裕子, 三井哲夫, 早坂清, 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰：骨髓炎との鑑別が問題となった急性リンパ球性白血病の1例, 第128回日本医学放射線学会 北日本地方会, 新潟市; 2013年6月
- 5.豊口裕樹 大木望 菅井幸雄 細矢貴亮：開心術後のNOMIに対して血管拡張薬を動注し救命し得た1例. 第26回日本IVR学会北日本地方会, 札幌市; 2013年9月
- 6.大木望 菅井幸雄 細矢貴亮 小田切徹州 鈴木浩 早坂清：肺高血圧を伴う門脈体循環シャントに対してバルーン閉塞下コイル塞栓を施行した1例. 第26回日本IVR学会北日本地方会, 札幌市; 2013年9月

- 7.鹿戸将史：原発性悪性脳腫瘍における”3D Contrast Enhanced MSDE”の有用性、第129回日本医学放射線学会北日本地方会、仙台市、2013年10月
- 8.影山咲子、鹿戸将史、鈴木啓介、紺野義浩、豊口裕樹、細矢貴亮：Pituitary spindle cell oncocytomaの画像所見、第129回日本医学放射線学会北日本地方会、仙台、2013年10月
- 9.桐井一邦、鹿戸将史、渡會文果、大木望、豊口裕樹、菅井幸雄、細矢貴亮：メチオニンPETによる悪性神経膠腫の病変範囲の評価：MRIとの比較、第129回日本医学放射線学会北日本地方会、仙台、2013年10月
- 10.齊藤晋太郎、大木望、影山咲子、渡會文果、朽木恵、菅井幸雄、細矢貴亮：Basilar invaginationを来た骨Paget病の一例、第129回日本医学放射線学会北日本地方会、仙台、2013年10月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1.大木望：臨床医はここを見ている～整形領域～、第11回東北MR技術研究会、山形市；2013年7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.豊口裕樹：臨床医はここを見ている～脳・頭頸部～、第11回東北MR技術研究会、山形市；2013年7月

##### iii 一般演題

- 1.豊口裕樹 大木望 桐井一邦 渡會文果 紺野義浩 柴田芽亜理 鹿戸将史 菅井幸雄 細矢貴亮：開心術後のNOMIに対して血管拡張薬を動注し救命し得た1例、第19回山形県IVR研究会、山形市；2013年5月
- 2.豊口裕樹 大木望 桐井一邦 渡會文果 紺野義浩 柴田芽亜理 鹿戸将史 菅井幸雄 細矢貴亮：分娩後出血に対しIVRを行ったことが良かったのかどうか検討が必要な1例、第19回山形県IVR研究会、山形市；2013年5月
- 3.大木望 豊口裕樹 桐井一邦 渡會文果 紺野義浩 柴田芽亜理 鹿戸将史 菅井幸雄 細矢貴亮 小田切徹州 鈴木浩 早坂清：小児の門脈体循環シャントに対してBRTOを施行した1例、第19回山形県IVR研究会、山形市；2013年5月
- 4.小田敦子：急性期脳動脈解離における壁内血腫の画像所見-3D T1強調black-blood imagingを用いた検討-、第14回山形ニューロサイエンス研究会、山形；2013年6月
- 5.大木望 豊口裕樹 菅井幸雄 細矢貴亮：血液疾患に合併した骨髄壊死のMRI～3例の検討～、第22回山形CT・MRI研究会、山形市；2013年7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27回山形県放射線科医の会、山形；2013年1月
- 2.第12回デジタル画像セミナー、山形；2013年2月
- 3.第19回山形県IVR研究会、山形；2013年5月
- 4.第20回CT・MRI研究会、山形；2013年7月
- 5.第71回山形神経放射線懇話会、山形；2013年11月