

# 2012 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. Kanoto M, Hosoya T, Oda A, Honma T, Sugai Y : Focal Deformity of the Cranial Nerves Observed on Multislice Motion-Sensitized Driven Equilibrium (MSDE) in Patients With Neurovascular Compression. *J Comput Assist Tomogr.* 2012; 36(1):121-124
2. Hiraka T, Koyama S, Kurokawa K, Tanji H, Iseki C, Wada M, Kawanami T, Oda A, Hosoya T, Kato T: Reversible Distension of the Subarachnoid Space around the Optic Nerves in a Case of Idiopathic Hypertrophic Pachymeningitis. *Magn Reson Med Sci.* 2012; 11(2):141-144
3. Kanoto M, Hosoya T, Toyoguchi Y, Oda A: Brain Stem and Cerebellar Atrophy in Chronic Progressive Neuro-Behcet's Disease. *Eur J Radiol.* 2012; 82(1):146-150

### (2) 総説

- 1.細矢貴亮, 鹿戸将史, 畑澤順, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 押さえておきたい脊椎・脊髄画像診断の基本. 脳脊髄液減少症・低髄圧症・脳脊髄液漏出症. *画像診断.* 2012; 32(7): 685-694
- 2.鹿戸将史, 細矢貴亮: 脱髄性・薬剤性・中毒性疾患. *画像診断.* 2012; 32(13): 1279-1288

### (3) 著書

- 1.鹿戸将史, 細矢貴亮: 急性硬膜下水腫, 脳挫傷と外傷性くも膜下出血. よくわかる脳 MRI 第3版 (青木茂樹, 相田典子, 井田正博, 大場洋編). 秀潤社, 東京 2012: 684-687

### (4) その他

- 1.江村隆起, 菅井幸雄, 本間次男, 細矢貴亮, 太田寛, 貞弘光章: 小児外傷性肝損傷症例の検討. *日小外会誌.* 2012; 48: 204-209
- 2.松村創平, 太田剛, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理, 菅井幸雄, 高橋一広, 倉智博久: 婦人科腫瘍との鑑別が困難であった GIST の 2 例. *婦人科産科.* 2012; 66: 799-802

## 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1.Hosoya T, Kanoto M, Hatazawa J, Sato S, Fukao A, Kayama T: A Sensitive Magnetic Resonance Finding of Spinal CSF Leakage: Floating Dural Sac Sign, 36th Congress of the European Society of Neuroradiology, Edinburgh, England; 2012 年 9 月
- 2.Oda A : MR findings of intramural hematoma in acute phase of cerebral artery dissection using 3D T1-weighted black-blood imaging. 36th Congress of the European Society of Neuroradiology, Edinburgh, England; 2012 年 9 月

- 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). Progress in Radiology, Tokyo; 2012年9月
- 4.Megumi Kuchiki, Takaaki Hosoya : A valuable experience- studies from Denmark Japan Scandinavian Radiology Society, Tokyo; 2012年9月
- 5.My von Euler-Chelpin, Megumi Kuchiki, Ilse Vejborg: Increased risk of breast cancer in women with false-positive test: miss classification only? International Cancer Screening Network Meeting(ICSN), Sydney Australia; 2012年10月
- 6.My von Euler-Chelpin, Megumi Kuchiki, Ilse Vejborg : Increased risk of breast cancer in women with false-positive screening test: can it be entirely explained by misclassification? the CTRC-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio Texas U.S.A.; 2012年12月

## (2) 国内の学会

### i 一般演題

- 1.鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 細矢貴亮, 久下淳史, 櫻田香 : 成人発症 Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumor の画像所見. 第 41 回日本神経放射線学会, 三重 ; 2012 年 2 月
- 2.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 71 回日本放射線医学学会総会, 横浜; 2012 年 4 月
- 3.大木 望 : Gd-EOB-DTPA 肝ダイナミック MRI における後期相の造影能に関する因子の検討, 第 71 回日本医学放射線学会総会, 横浜 ; 2012 年 4 月
- 4.鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 細矢貴亮 : 慢性進行型神経ベーチエット病における脳幹・小脳萎縮の検討. 第 71 回日本医学放射線学会総会, 横浜 ; 2012 年 4 月
- 5.紺野義浩, 鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 菅井幸雄, 細矢 貴亮: Wernicke 脳症における乳頭体の増強効果. 第 2 回 Advanced CT・MRI 研究会, 軽井沢; 2012 年 6 月

## (3) 国内地方会

### i 一般演題

- 1.紺野義浩, 大木望, 渡会文果, 大道寺明子, 長谷川七重, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 肝類上皮血管内皮腫の 1 例～画像所見と鑑別診断～. 第 126 回日本医学放射線学会 北日本地方会, 札幌; 2012 年 6 月
- 2.大木 望 : SAM(segmental arterial mediolysis)が原因と考えられた出血に対して動脈塞栓術を施行した 2 例. 第 126 回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌 ; 2012 年 6 月
- 3.矢萩淑恵, 柴田芽亜理, 森岡梢, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮 : 突発性脊椎硬膜外血腫の 2 例. 第 126 回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌 ; 2012 年 6 月
- 4.柴田芽亜理, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 小田敦子, 菅井幸雄, 細矢貴亮 : 水痘後脳梗塞の 2 例. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 ; 2012 年 11 月
- 5.矢萩淑恵, 桐井一邦, 渡會文果, 大道寺明子, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮 : Myxoid adrenocortical neoplasm の 1 例. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 ; 2012 年 11 月

6. 豊口裕樹, 大木望, 渡會文果, 桐井一邦, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 萩原靖倫, 伊東一志, 菅原千智, 原田麻由美: 腸管虚血における造影パターンの検討. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012 年 11 月
7. 森岡梢, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 小田敦子, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 脊髄急性硬膜下血腫の 1 例. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012 年 11 月
8. 川城壮平, 柴田芽亜理, 萩原靖倫, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 黒田勇気, 根本建二: 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の初期報告. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012 年 11 月
9. 太田伊吹, 川城壮平, 柴田芽亜理, 萩原靖倫, 市川真由美, 村上弥沙子, 黒田勇気, 根本建二: 神経膠芽腫に対する肉眼的全摘後テモゾロマイド併用同時化学放射線治療後の再発形式. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012 年 11 月
10. 萩原靖倫, 川城壮平, 柴田芽亜理, 原田麻由美, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 黒田勇気, 根本建二: 転移性脳腫瘍に対する全脳照射の治療成績. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012 年 11 月
11. 黒田勇気, 川城壮平, 柴田芽亜理, 萩原靖倫, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 根本建二: CT 画像誘導小線源治療の初期報告. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012 年 11 月
12. 紺野義浩, 鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Wernicke 脳症における乳頭体の増強効果. 第 127 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012 年 11 月

## (4) 研究会

### i 特別講演

1. 朽木恵: 知っていると得する乳房画像診断ワンポイント. 置賜画像研究会, 米沢; 2012 年 5 月
2. 朽木恵: デンマークの乳腺診療と乳がん検診. 山形画像病理研究会, 山形; 2012 年 10 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. 細矢貴亮: 放射線と健康. 第 2 回トップセミナー山形県私立学校総連合会, 山形; 2012 年 1 月
2. 細矢貴亮: 放射線と健康. 山形市民間立認可保育所園長研修会, 山形; 2012 年 2 月
3. 鹿戸将史: 教育講演. 第 8 回初期臨床研修医・画像診断セミナー, 札幌; 2012 年 7 月
4. 鹿戸将史: 教育講演. 脱髄・中毒. 核磁気共鳴学会主催第 16 回 MRI 実践セミナー, 東京; 2012 年 12 月

### iii 一般演題

1. 紺野義浩, 鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Wernicke 脳症における乳頭体の増強効果. 第 21 回山形 CT MR 研究会, 山形; 2012 年 7 月
2. 原田麻由美, 菅原千智, 伊東一志: 卵巣甲状腺腫についての報告. 第 14 回置賜画像懇話会, 山形; 2012 年 12 月
3. 原田麻由美, 菅原千智, 伊東一志: 脳幹型 PRES についての報告. 第 14 回置賜画像懇話会, 山形; 2012 年 12 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 35 回東北脳血管障害研究会, 仙台; 2012 年 12 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 26 回山形県放射線科医の会，山形；2012 年 1 月
- 2.第 11 回デジタル画像セミナー，山形；2012 年 3 月
- 3.第 18 回山形県 IVR 研究会，山形；2012 年 5 月
- 4.第 19 回 CT・MRI 研究会，山形；2012 年 7 月
- 5.第 70 回山形神経放射線懇話会，山形；2012 年 12 月