

2007 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. Nagasawa H, Wada M, Arawaka S, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Adachi M, Hosoya T, Emi M, Muramats M, Kato T : A polymorphism of the aldehyde dehydrogenase 2 gene is a risk factor foe multiple lacunar infarcts in Japanese men; Takahata study. European J of Neurology 2007 ; 14 : 428-434
2. Kobayashi N, Hozumi Y, Ito T, Hosoya T, Kondo H, Goto K : Differential subcellular targeting and activity-dependent subcellular localization of diacylglycerol kinase isozymes in transfected cells. Eur J Cell Biol 2007 ; 86(8):433-44
3. 黒田勇気, 内村文昭, 小野伴, 桐井一邦 : 日本海病院にける冠動脈 3DCTA の初期経験. 山形県病医誌 2007 ; 41:108-112
4. 駒谷昭夫 : 脈絡膜悪性黒色腫の 123I-IMP SPECT. 北日本核医学 2007 ; 16:15-16
5. 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 間中有季子, 岡田明男 : 脳血流と予備能評価における 99mTc-ECD BUR 法の有用性. 東北脳循環 2007 ; 13:35-40
6. 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮, 小久保保昭, 嘉山孝正 : (症例) 脳動脈解離と診断できた megadolichobasilar artery の一例. 臨床放射線 2007 ; 52:1966-1702

(2) 著書

1. 花輪千智, 小田敦子, 細矢貴亮 : (特集) 血栓性病変の画像診断 中枢神経系における血栓性病変の画像診断. 血栓と循環 2007 ; 15:228-236

(3) その他

1. 駒谷昭夫 : 前頭部脳血流低下症例. 北日本核医学 2007 ; 16:5-7
2. 日下部きよ子, 駒谷昭夫, 笹木寛治, 松田博史, 岡村光英, 佐藤幸光, 丸野広大 : (報告) 放射性医薬品副作用事例調査報告 第 28 報. 核医学 2007 ; 43:29-42
3. 日下部きよ子, 駒谷昭夫, 荒野 泰, 松田博史, 岡村光英, 松田博史, 丸野広大 : 放射性医薬品の副作用事例報告 第 28 報. 核医学 2007 ; 44:29-51
4. 鹿戸将史, 細矢貴亮 : われらがベストティーチングコレクション : MRA でみられた S 状静脈洞病変. 臨床画像 2007 ; 23(2):234-236
5. 鹿戸将史, 細矢貴亮 : われらがベストティーチングコレクション : SPGR でみられた椎骨動脈解離の二重腔. 臨床画像 2007 ; 23(2): 237-239
6. 鹿戸将史, 細矢貴亮 : われらがベストティーチングコレクション : 脳梁膨大部の卵円形病変. 臨床画像 2007 ; 23(2):240-241

学校報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1.Oda A, Kanoto M, Hosoya T : Basi-parallel anatomical scanning (BPAS) for Screening Vertebrobasilar Artery Dissection. ESNR 32nd annual meeting, Genova, Italy 2007.09
- 2.2) Komatani A, Sugai Y, Hosoya T : Mean cerebral blood flow, response to PaCO₂, and rCBF distribution in patients with diabetic mellitus. EANM '07, Copenhagen 2007.10

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1.鹿戸将史, 小田敦子, 菊田学, 駒谷昭夫, 間中友季子, 細矢貴亮: 動脈解離と診断できた megadolichobasilar artery の1例. 第36回日本神経放射線学会, 高松 2007年2月
- 2.鹿戸将史, 小田敦子, 菊田学, 駒谷昭夫, 間中友季子, 細矢貴亮: 動脈解離と診断できた megadolichobasilar artery の1例. 第26回日本画像医学会, 東京 2007年2月
- 3.小田敦子, 鹿戸将史, 本間次男, 菅井幸雄, 花輪千智, 細矢貴亮: Ray sum 法を用いたヘリカル CT による頭部顔面骨骨折の描出能 ——単純X線写真との比較検討——. 第66回日本医学放射線学会, 横浜 2007年4月

(3) 国内地方会

- 1.朽木 恵: 仰臥位乳腺 MRI の試み-正常構造描出能を含めた有用性の検討. 第5回乳癌学会東北地方会, 仙台 2007年3月3日
- 2.大道寺明子, 黒田勇氣, 内田礼子, 菊田 学, 細矢貴亮: 胃粘膜下気管支原性嚢胞の1例. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 2007年6月
- 3.村上弥沙子, 花輪千智, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 針生検後に退縮を来した肝細胞癌の1例. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 2007年6月
- 4.小田敦子, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 細矢貴亮: MRA と Basi-parallel anatomical scanning (BPAS) による椎骨脳底動脈解離のスクリーニング. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 2007年6月
- 5.花輪千智, 市川真由美, 渡会文果, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 肝動注用留置カテーテル破損の1例 —皮下漏出と抜去時断裂—. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 2007年6月
- 6.花輪千智, 朽木恵, 細矢貴亮: 当院における乳がんのマンモグラフィ診断精度. 第31回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形 2007年9月
- 7.豊口裕樹, 市川真由美, 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮: 急性期小脳脳幹梗塞と動脈解離との関連. 第117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 2007年11月
- 8.黒田勇氣, 菊田学, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 64列 MDCT における頭頸部 CTA における撮影方向. 第117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 2007年11月

9.鹿戸将史、豊口裕樹、黒田勇氣、小田敦子、本間次男、菅井幸雄、細矢貴亮、同・放治 根本建二、同・耳鼻 石田晃弘、小池修治：上顎洞癌に対する超選択的動注化学・放射線同時併用療法の治療成績。第 117 回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台 2007 年 11 月

10.本間次男，大木望、花輪千智、内田礼子、細矢貴亮：ガドリニウム造影剤投与後に発症した Nephrogenic systemic fibrosis (NSF) の 1 例。第 117 回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台 2007 年 11 月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1.花輪千智，渡會文果，本間次男，菅井幸雄，細矢貴亮：肝動注用留置カテーテル破損の 1 例 -皮下漏出と抜去時断裂-。第 14 回山形県 IVR 研究会，山形 2007 年 5 月
- 2.駒谷昭夫：脈絡膜悪性黒色腫の ^{123}I -IMP SPECT。第 38 回北日本核医学談話会，福島 2007 年 6 月
- 3.菅井幸雄：研究目的で行われる保険適応外の核医学検査。第 5 回 ZAO Imaging Conference，山形 2007 年 8 月
- 4.豊口裕樹，菊田学，菅井幸雄，細矢貴亮：64 列 MDCT で出血点を同定できた小腸出血の 1 例。第 16 回山形 CT・MRI 研究会，山形 2007 年 9 月

(5) その他

i 特別講演

- 1.朽木 恵：講義、読影指導。マンモグラフィ講習会，仙台 2007 年 1 月
- 2.駒谷昭夫：（講義）放射線と放射能，およびその単位について。福島医科大学 医学物理学講義，福島 2007 年 4 月
- 3.朽木 恵：乳腺 MRI で使う‘信号’。山形乳腺病理画像研究会，山形 2007 年 5 月
- 4.駒谷昭夫：（教育講演）核医学機器概論。第 7 回日本核医学会春季大会 初心者のための核医学講習会，倉敷 2007 年 5 月
- 5.駒谷昭夫：（教育講演）放射線物理・測定原理の基礎知識。第 7 回日本核医学会春季大会 核医学専門医教育セミナー，倉敷 2007 年 5 月
- 6.細矢貴亮：症例呈示。Neuroradiology Club，東京 2007 年 6 月
- 7.花輪千智：講義。米沢興譲館高等学校・興譲館大学講座，米沢 2007 年 6 月
- 8.朽木恵：（講義）乳癌診療における乳房 MRI の現状。第 5 回県南 MMG 勉強会，岩手県奥州市 2007 年 11 月
- 9.朽木恵：講義。マンモグラフィ講習会，米沢 2007 年 11 月
- 10.花輪千智：読影指導。マンモグラフィ講習会，米沢 2007 年 11 月

その他

- ・第 21 回山形県放射線科医の会，山形；2007 年 1 月
- ・第 7 回山形デジタル画像セミナー，山形；2007 年 3 月
- ・第 14 回山形 IVR 研究会，山形；2007 年 5 月
- ・第 57 回山形神経放射線懇話会，山形；2007 年 6 月

- 第 16 回山形 CT・MRI 研究会，山形；2007 年 9 月
- 第 60 回山形神経放射線懇話会，山形；2007 年 11 月
- 日本核医学技術学会第 13 回東北地方会，山形；2007 年 9 月