

7:30~8:30 モーニングセミナー I

座長：小野 由子(東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座)

脊髄・脊椎の腫瘍性疾患

奈良県立医科大学 中央放射線部

田岡 俊昭

脊髄：非腫瘍性疾患

東京大学大学院医学系研究科生体物理医学専攻 放射線医学講座 放射線診断学分野

森 壱

共催：テルモ株式会社

8:30~9:01 Keynote Lecture、一般演題9「Functional MRI」
(インターナショナルセッション)

座長：松村 明(筑波大学医学医療系脳神経外科)

長縄 慎二(名古屋大学医学部 放射線医学教室)

Keynote Lecture

K-02 Altered striatal functional connectivity in Parkinson disease

Division of Neuroradiology, Department of Medical Imaging & Intervention Chang Gung Memorial Hospital at Linkou
Yi-Ming Wu

O-33 慢性期運動器不安定症患者における歩行速度と下肢運動時functional MRIにおける補足運動野の活動

¹筑波大学サイバニクス研究コア、²筑波大学医学医療系、³筑波大学システム情報系

松下 明¹、五月女 康作¹、中井 啓²、江口 清²、山海 嘉之³、松村 明²

O-34 Functional MRIを用いた嚥下運動の賦活化部位の検討

¹兵庫医科大学 放射線科、²兵庫医科大学病院 神経内科

勝浦 亮之¹、安藤 久美子¹、若田 ゆき¹、石蔵 礼一¹、廣田 省三¹、野崎 園子²、
芳川 浩男²、榎 卓也¹、琴浦 規子¹

9:10~9:50 一般演題10「解剖・生理、機能的疾患、薬剤・造影剤、その他」

座長：佐々木 真理(岩手医科大学 医歯薬総合研究所 超高磁場MRI診断・病態研究部門)

前田 正幸(三重大学病院 放射線診断科)

O-35 ヒト青斑核におけるニューロメラニンMRIとノルエピネフリントランスポーターPETの関連の解析

放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター

川口 拓之、高野 晴成、永畠 朋久、カーショウ ジェフ、須原 哲也、伊藤 浩

O-36 側頭葉てんかんにおける発作焦点側の同定: 3T MRIでのDIR法とFDG-PETとの比較

¹大阪赤十字病院 放射線診断科、²京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座 画像診断学・核医学、

³京都大学大学院医学研究科 脳病態生理学講座 臨床神経学

⁴京都大学大学院医学研究科 脳病態生理学講座 脳神経外科学、⁵Siemens AG, Healthcare Sector

森本 笑子¹、岡田 知久²、金柿 光憲²、山本 憲²、伏見 育崇²、松本 理器³、

池田 昭夫³、國枝 武治⁴、Dominik Paul⁵、宮本 享⁴、高橋 良輔³、富樫 かおり²

O-37 ASLを用いたてんかん発作に伴う灌流異常の経時的変化の検討

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

松田 一己、荒木 保清、臼井 直敬、池田 仁、池田 浩子、今井 克美、高橋 幸利、井上 有史

O-38 ガドリニウム造影剤投与歴とT1強調画像における小脳歯状核高信号化の関連：キレート構造により異なるか？

帝京大学医学部附属病院 放射線科

神田 知紀、大澤 まりえ、大場 洋、豊田 圭子、古井 滋

O-39 心停止蘇生後患者におけるearly CT signsの臨床的意義：特に経時的変化と予後予測性に注目して

¹藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科、²済生会宇都宮病院 救急診療科

稲榎 丈司¹、宮武 諭²、加藤 庸子¹、廣瀬 雄一¹

9:50~10:22 一般演題11「拡散・テンソル・灌流画像」

座長：磯田 治夫(名古屋大学脳とこころの研究センター)

増本 智彦(筑波大学附属病院 放射線科)

O-40 異方性を利用した拡散強調像による錐体路と急性期脳梗塞の同時描出

東京通信病院 放射線科

土屋 一洋、山下 素幸、一坂 秀一、島谷 直希、依光 美佐子、森下 恵美子、鈴木 丈夫

O-41 初回エピソードうつ病患者における白質障害とコルチゾールの関係：TBSSを用いた拡散テンソル画像の検討

¹産業医科大学病院 放射線科、²産業医科大学病院 精神科、³日本大学医学部 放射線科

劉 曉丹¹、渡邊 啓太¹、掛田 伸吾¹、吉村 玲児²、阿部 修³、井手 智¹、林 健司²、
香月 あすか²、中野 和歌子²、渡邊 理恵子²、中村 純²、興梠 征典¹

O-42 拡散テンソル画像を用いた痙直型片麻痺児脳の左右非対称性の程度と運動予後との関係

¹京都市立病院 放射線診断科、²聖ヨゼフ医療福祉センター 小児科、³京都市立病院 小児科

立元 将太¹、早川 克己¹、藤本 良太¹、吉田 菜穂子²、廣田 陽代²、岩見 美香²、
中村 恵子²、岡野 創造³、松下 浩子³

O-43 ラット脳梗塞モデルにおける拡散尖度の経時的変化

¹奈良県立医科大学 中央放射線部、²奈良県立医科大学医学部 救急病態制御医学講座、

³塩野義製薬新薬研究所、⁴順天堂大学附属順天堂医院 放射線科、⁵東京大学医学部 放射線科

田岡 俊昭¹、藤岡 政行²、柏木 雄人³、小幡 篤史³、六川 武美³、阿部 浩司³、
堀 正明⁴、増谷 佳孝⁵、青木 茂樹⁴、吉川 公彦¹

10:30~11:10 一般演題12「灌流画像、脳血液循環・代謝 1」

座長：大久保 敏之(帝京大学ちば総合医療センター 放射線科)

吉浦 敬(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 放射線診断治療学)

O-44 3D arterial spin labeling(ASL)を用いたMR灌流画像の初期臨床経験

¹愛媛県立中央病院 放射線科、²愛媛県立中央病院 脳神経外科、³愛媛大学 放射線科

小川 遼¹、三木 均¹、福山 直紀¹、稲月 千尋¹、石丸 良広¹、菊池 隆徳¹、井上 武¹、
中村 誠治¹、河野 兼久²、平塚 義康³、菊池 恵一³

O-45 閉塞性脳血管障害患者の両側MCA領域の脳血流の経過観察におけるASLの有用性の検討

¹暁生会脳神経外科病院 放射線科、²暁生会脳神経外科病院 脳神経外科

秋田 行朗¹、三木 義仁²、土居 温²、池永 透²、西村 進一²

O-46 慢性脳虚血性疾患の循環予備能に対するASLの有用性の検討

¹中村記念病院 放射線科、²中村記念病院 脳神経外科

尾野 英俊¹、上山 憲司²、大里 俊明²、片岡 丈人²、渡部 寿一²、麓 健太郎²、
中村 博彦²

O-47 Cerebrovascular reserve判定のための、Diamox負荷ASL perfusion MRI：Diamox負荷I-123-IMP-SPECTとの比較

¹脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 神経放射線診断科、

²脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 診療放射線科、³脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 脳神経外科、

⁴GE Healthcare

戸村 則昭¹、藤島 基宣¹、國分 美加²、國分 睦美²、丸山 功男⁴、渡辺 善一郎³

O-48 虚血性脳血管障害における脳循環遅延計測の有用性

¹東京医科歯科大学医学部 脳神経外科、²翠清会梶川病院 脳神経外科、

³JAとりで総合医療センター 脳神経外科、⁴武蔵野赤十字病院 脳神経外科

田中 洋次¹、成相 直¹、石井 洋介²、上田 泰弘³、原 祥子⁴、稲次 基希¹、
前原 健寿¹

11:10~11:50 一般演題13「灌流画像、脳血液循環・代謝 2」

座長：井田 正博(荏原病院 放射線科)

小口 和浩(相澤病院 放射線画像診断センター)

O-49 Perfusion MRIを用いた認知機能障害を呈するdural AVFにおける脳循環障害の評価

¹筑波大学医学医療系 脳神経外科、²筑波大学医学医療系 放射線科

池田 剛¹、鶴田 和太郎¹、中居 康展¹、椎貝 真成²、増本 智彦²、松村 明¹

O-50 もやもや病患者におけるASL-MRIの有用性—PETとの対比による定量性の検討—

¹東京医科歯科大学医学部 脳神経機能外科 現 武蔵野赤十字病院 脳神経外科、

²東京医科歯科大学医学部 脳神経機能外科、³JAとりで総合医療センター 脳神経外科

⁴東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム

原 祥子¹、田中 洋次²、成相 直²、上田 泰弘³、林 志保里²、稲次 基希²、
石渡 喜一⁴、石井 賢二⁴、前原 健寿²

O-51 頭部単純CT画像による脳血液量の評価

¹弘前脳卒中・リハビリテーションセンター 脳神経外科、²弘前脳卒中・リハビリテーションセンター 内科

内沢 隆充¹、鎌田 孝篤²、清野 聡²、人見 博康²、佐々木 都子²、目時 典文²、
萩井 譲士²、馬場 佳子²、高橋 広希²、齋藤 新²、木村 嘉宏²、保嶋 実²

O-52 脳機能多様性における、遺伝要因・環境要因の定量化の試み

大阪大学大学院医学系研究科 核医学講座

渡辺 晋一郎、加藤 弘樹、下瀬川 恵久、畑澤 順

O-53 SPECT/CT導入による脳血流SPECTの血流低下検出能への影響

¹大阪大学大学院医学系研究科 核医学講座、

²大阪大学大学院医学系研究科 医薬分子イメージング学寄附講座

加藤 弘樹¹、磯橋 佳也子¹、石橋 愛¹、渡部 直史²、金井 泰和²、下瀬川 恵久¹、
畑澤 順¹

12:00~13:00 ランチョンセミナーⅡ

座長：興梠 征典(産業医科大学 放射線科学教室)

頭頸部救急疾患の画像診断

ボストン大学ボストンメディカルセンター 放射線科

酒井 修

共催：エーザイ株式会社、ブラッコ スイス株式会社

13:05～13:25 総会

13:25～14:25 特別講演Ⅱ

座長：畑澤 順（大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 核医学）

Synchronous MR-PET imaging in neuroradiology: from methodological innovations to clinical applications and future perspectives

Department of Neuroradiology, Eberhard Karls University, Tübingen, Germany

Sotirios Bisdas

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

14:25～15:25 シンポジウムⅡ「認知症の治療戦略における画像診断の役割」

座長：畑澤 順（大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 核医学）

北垣 一（島根大学医学部 放射線医学講座）

S-04 MRI

東京都健康長寿医療センター 放射線診断科

徳丸 阿耶、櫻井 圭太

S-05 SPECT

近畿大学医学部 放射線医学教室 放射線診断学部門 近畿大学医学部附属病院早期認知症センター

石井 一成

S-06 認知症の治療戦略におけるPETの役割

東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム

石井 賢二

共催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン、小西医療器株式会社

15:35~16:15 一般演題14「小児、感染」

座長：宇都宮 英綱（ももち浜福岡山王病院 放射線診断科）

高梨 潤一（亀田メディカルセンター 小児科）

O-54 早期産児におけるterm時期のMRIによる予後推定の後方視的研究

¹京都市立病院 放射線診断科、²京都市立病院 小児科

早川 克己¹、立川 裕之¹、岡野 創造²、松下 浩子²、塩見 梢²、立元 将太¹、
藤本 良太¹、黒田 啓史²

O-55 脳性麻痺危険児、中枢性協調障害児に対するMRIによる予後推定

¹京都市立病院 放射線診断科、²聖ヨゼフ福祉医療センター 小児神経科

早川 克己¹、立元 将太¹、吉田 菜穂子²、廣田 陽代²、岩見 美香²、中村 恵子²、
家森 百合子²、神田 豊子²

O-56 メビウス症候群における中枢画像の特徴

¹神奈川県立こども医療センター 放射線科、²神奈川県立こども医療センター 総合診療科、

³川崎医療福祉大学 医療福祉学部、⁴横浜市立大学 放射線医学

藤井 裕太¹、相田 典子¹、野澤 久美子¹、野村 幸一郎¹、松井 潔²、升野 光雄³、
井上 登美夫⁴

O-57 無症状の小児における腰仙部皮膚異常所見と閉鎖性脊椎癒合不全症の相関

¹宮城県立こども病院 放射線科、²宮城県立こども病院 脳神経外科、³宮城県立こども病院 泌尿器科

⁴東北大学医学部附属病院 放射線診断科

青木 英和¹、島貫 義久¹、白根 礼造²、林 俊哲²、君和田 友美²、坂井 清英³、
竹本 淳³、高瀬 圭⁴、麦倉 俊司⁴、高橋 昭喜⁴

O-58 腸管出血性大腸菌（STEC）O111関連急性脳症の臨床画像検討

¹亀田メディカルセンター 小児科、²千葉県済生会習志野病院 小児科、³東京大学大学院 発達医科学

⁴順天堂大学 小児科、⁵富山大学 小児科

高梨 潤一¹、多田 弘子²、水口 雅³、奥村 彰久⁴、種市 尋宙⁵、宮脇 利男⁵

16:25~16:55 アフタヌーンセミナー（受賞者講演）

座長：小川 敏英（鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野）

受賞講演

日本神経放射線学会賞（加藤賞）受賞講演

第37回日本脳神経CI学会最優秀論文賞受賞講演

共催：第一三共株式会社

17:05~17:25 ポスター7「解剖・生理、3D画像」

座長：飯塚 有応(東邦大学医療センター大橋病院 脳卒中センター 放射線科)

P-25 MR venographyによる成人後頭静脈洞の還流路の検討

¹市立奈良病院 放射線科、²原土井病院 神経放射線部門、³奈良県立医科大学 放射線科、
⁴星ヶ丘厚生年金病院 放射線科
福住 明夫¹、橋本 彩¹、奥寺 利男²、田岡 俊昭³、坂本 雅彦³、明石 敏昭³、
吉川 公彦³、田中 健寛⁴

P-26 遺残左上大静脈(Persistent Left Superior Vena Cava : PLSVC)の4例

秋田組合総合病院 放射線科
犬上 篤

P-27 MRIにおける上頸神経節の正常解剖

千葉大学医学部 放射線科
横田 元、向井 宏樹、堀越 琢郎、本折 健、宇野 隆

P-28 3T造影3D-T1強調画像における正常顔面神経の描出能の検討—FLASHとSPACEの対比—

¹長岡中央総合病院 放射線科、²新潟大学大学院 保健学研究科 放射線技術科学分野、
³新潟大学脳研究所、⁴新潟市民病院 放射線科
羽根田 淳¹、石川 和宏²、岡本 浩一郎³、樋口 健史⁴、佐藤 敏輝¹

17:25~17:50 ポスター8「脳血管障害1、機器・装置・技術1」

座長：高山 勝年(社会医療法人医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科)

P-29 SEMARを用いた頭蓋内金属アーチファクト低減効果の評価

¹藤田保健衛生大学医学部 放射線医学、²藤田保健衛生大学医学部 先端画像診断共同研究講座、
³藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科
村山 和宏¹、片田 和広²、早川 基治³、小森 雅子¹、外山 宏¹

P-30 脳動静脈奇形評価における320列Area Detector Row CTの有用性-脳血管撮影との比較-

湘南鎌倉総合病院 放射線診断科
田尻 宏之、李 進、築山 俊毅、岡部 哲彦、上出 浩之

P-31 頭蓋内AVM,AVFにおける非造影4DMRA(CINEMA-FAIR)の評価：造影4DMRAとの比較

¹大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座放射線医学、²フィリップス エレクトロニクス ジャパン
塚部 明大¹、渡邊 嘉之¹、田中 壽¹、西澤 光男¹、国富 祐樹¹、有澤 亜津子¹、
富山 憲幸¹、中村 理宣²

P-32 眼窩尖部硬膜動静脈瘻の1例

¹筑波メディカルセンター病院 脳神経外科、²筑波大学医学医療系 脳神経外科、

³筑波大学医学医療系 放射線診断・IVR科

伊藤 嘉朗¹、木野 弘善¹、椎貝 真成³、中村 和弘¹、中居 康展²、上村 和也¹、
松村 明²

P-33 認知障害にて発症し、皮質下白質病変を呈した硬膜動静脈瘻の1例

山口大学医学部 放射線科

飯田 悦史、古川 又一、重本 蓉子、松永 尚文

17:50~18:15 ポスター9「脳血管障害 2、機器・装置・技術 2」

座長：田之畑 一則(地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立足柄上病院 放射線科)

P-34 MRAで診断されたmoyamoya病に合併した脳動脈破格

¹埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科、²埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科

内野 晃¹、齋藤 尚子¹、高橋 正洋¹、水越 和歌¹、渡邊 祐亮¹、栗田 浩樹²、
石原 正一郎²

P-35 POEMS症候群における頭部MRAの検討

¹千葉大学医学部 神経内科、²千葉大学医学部 放射線科

杉山 淳比古¹、伊藤 彰一¹、横田 元²、島田 潤一郎¹、三澤 園子¹、桑原 聡¹

P-36 Black Blood撮像法のコントラストの比較検討

¹東邦大学医療センター大橋病院 放射線科、²東邦大学医療センター大橋病院 放射線部、

³東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科

五味 達哉¹、服部 尚史²、飯塚 有応¹、角尾 美果¹、長谷川 誠¹、長基 雅司¹、
関口 隆三¹、中野 晃枝²、佐藤 健一郎³、林 盛人³、岩渕 聡³

P-37 Gd造影iMSDE-VISTA法における頭蓋内血管壁増強効果の検討

福岡大学医学部 放射線医学教室

高野 浩一、山邊 裕一郎、桑原 康雄、吉満 研吾

P-38 積極的LDLコレステロール低下療法下における頸動脈石灰化容量とHDLコレステロール低下の関連性

¹順天堂大学医学部 放射線医学講座、²順天堂大学医学部 内科学講座、³順天堂大学医学部 神経学講座、

⁴順天堂大学医学部 脳神経外科学講座、⁵血管画像研究所 ワシントン大学

鈴木 通真¹、宮内 克己²、堀 正明¹、鎌形 康司¹、池田 富貴²、卜部 貴夫³、
大石 英則⁴、山本 宗孝⁴、Thomas S Hatsukami⁵、Chun Yuan⁵、代田 浩之²、青木 茂樹¹

18:15~18:40 ポスター10「脳血管障害 3」

座長：梶尾 理(九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学分野)

P-39 FSBB angiographyによる基底核領域の脳梗塞患者と健常者でのレンズ核線条体動脈(LSA)の描出の違い

¹京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座 画像診断学・核医学、

²京都大学大学院医学研究科 脳病態生理学講座 臨床神経学、³高槻赤十字病院

奥知 左智¹、岡田 知久¹、猪原 匡史²、後藤 公男³、木戸 晶¹、藤本 晃司¹、
山本 憲¹、金柿 光憲¹、高橋 良輔²、富樫 かおり¹

P-40 磁化率強調画像における血腫と紛らわしい脂肪腫

京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学)

山本 憲、メヘメド タハ、岡田 知久、金柿 光憲、伏見 育崇、岡田 務、
富樫 かおり

P-41 椎骨脳底動脈解離におけるIDEAL IQを用いたR2* mapの有用性

¹鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野、²鳥取大学医学部附属病院 放射線部

加藤 亜結美¹、篠原 祐樹¹、山下 栄二郎²、藤井 進也¹、柿手 卓¹、三好 史倫¹、
神納 敏夫¹、小川 敏英¹

P-42 pCASLを用いた急性期脳梗塞におけるCrossed-Cerebellar Diaschisisの検討

¹愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学、²愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経病態外科学

平塚 義康¹、菊池 恵一¹、渡邊 英昭²、望月 輝一¹

P-43 3D-ASL および SWIによる慢性期脳虚血例の脳循環評価: I-123-IMP SPECTとの比較検討

山口大学医学部 放射線科

古川 又一、飯田 悦史、重本 蓉子、松永 尚文

17:05~17:35 ポスター11「脳腫瘍 1」

座長：古川 又一(山口大学医学部 放射線医学分野)

P-44 腎癌の髄膜腫転移の一例

¹三重大学医学部附属病院 放射線診断科、²三重大学医学部附属病院 脳神経外科
海野 真記¹、前田 正幸¹、松島 信佳¹、毛利 元信²、松原 年生²、鈴木 秀謙²、
佐久間 肇¹

P-45 トルコ鞍部黄色肉芽腫の1例

¹金沢医科大学医学部 放射線医学教室、²金沢医科大学医学部 脳神経外科学、
³金沢医科大学医学部 臨床病理学
道合 万里子¹、土屋 直子¹、利波 久雄¹、笹川 泰生²、立花 修²、飯塚 秀明²、
福島 万奈³、野島 孝之³

P-46 再発を繰り返した耳下腺多形腺腫の頭蓋内転移の一例

京都府立医科大学 放射線診断治療学
田添 潤、山田 恵、赤澤 健太郎

P-47 中枢性悪性リンパ腫のspontaneous regressionの一例

¹金沢大学医学部 放射線科、²金沢大学医学部 神経内科
油野 裕之¹、植田 文明¹、吉江 雄一¹、蒲田 敏文¹、松井 修¹、佐村木 美晴²

P-48 原発性中枢神経系悪性リンパ腫の初期にCLIPPERS様の画像所見を呈した一例

¹奈良医大医学部 放射線科、²県立三室病院、³奈良県立奈良病院、⁴市立奈良病院、⁵高井病院
明石 敏昭¹、田岡 俊昭¹、堀 沙恵香¹、和田 敬¹、越智 朋子²、宮坂 俊輝³、
坂本 雅彦⁵、福住 明夫⁴、吉川 公彦¹

P-49 磁化率強調画像(SWI)で低信号が目立った悪性リンパ腫の2例

¹秋田大学医学部 放射線科、²秋田大学医学部 脳神経外科
大谷 隆浩¹、高橋 聡¹、笹嶋 寿郎²、小田 正哉²、高木 倫子¹、橋本 学¹

17:35~18:00 ポスター12「脳腫瘍 2」

座長：日向野 修一(医療法人秀放会 仙台総合放射線クリニック)

P-50 原発性悪性脳腫瘍における”3D Contrast Enhanced MSDE”の有用性

¹山形大学医学部 放射線診断科、²フィリップスエレクトロニクスジャパン
鹿戸 将史¹、平賀 利匡¹、桐井 一邦¹、豊口 裕樹¹、菅井 幸雄¹、細矢 貴亮¹、
小原 真²

P-51 Noninvasive evaluation of electrical conductivity of the brain tumors by MRI

¹北海道大学大学院医学研究科 放射線生物医工学分野、²Philips Technologie GmbH、
³Philips Electronics, Japan、⁴北海道大学大学院医学研究科 脳神経外科、⁵北海道大学病院 放射線診断科
Khin Khin Tha¹、Christian Stehning²、鈴木 由里子³、Ulrich Katscher²、Jochen Keupp²、
数又 研⁴、寺坂 俊介⁴、Marc Van Cauteren⁴、工藤 與亮⁵、白土 博樹¹

P-52 FDG-PET/CTで診断困難であった脳転移

¹京都府立医科大学 脳神経外科、²京都府立医科大学 放射線科
会田 和泰¹、川邊 拓也¹、山田 恵²、峯浦 一喜¹

P-53 原発性脳腫瘍におけるC-11メチオニンPETの有用性：腫瘍悪性度の評価について

大阪大学大学院医学系研究科 核医学講座
石橋 愛、加藤 弘樹、下瀬川 恵久、畑澤 順

P-54 Methionine-PETによる、アバスチンが著効したglioblastoma2例の検討

¹東京医科歯科大学 脳神経外科、²東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム
川並 麗奈¹、稲次 基希¹、成相 直¹、林 志保里¹、田村 郁¹、田中 洋次¹、
織田 圭一²、石渡 喜一²、石井 賢二²、前原 健寿¹

18:00~18:20 ポスター13「脊髄・脊椎」

座長：三原 太(独立行政法人国立病院機構 福岡東医療センター 放射線科)

P-55 孤発性小脳血管芽腫の術後7年で髄液播種をきたした2例

¹三重大学医学部附属病院 放射線診断科、²三重大学医学部附属病院 脳神経外科
樋口 智仁¹、前田 正幸¹、海野 真記¹、松原 年生²、鈴木 秀謙²、佐久間 肇¹

P-56 術後進行性脊髄空洞症の術後、空洞縮小と同時にGowers intrasyringal hemorrhage 様変化が疑われた症例

埼玉医科大学病院 放射線科
平塚 真生子、井上 快児、牛見 尚史、柳田 ひさみ、田中 淳司、新津 守

P-57 脊髄症をきたした頸椎重複椎弓の一症例

¹亀田総合病院 脊椎脊髄外科、²亀田総合病院 放射線科
相山 仁¹、久保田 基夫¹、竹林 研人¹、譲原 雅人¹、菊池 陽一²、橘 滋國¹

P-58 脊髄動静脈瘻の診断におけるconebeam CTの有用性の検討

¹秋田大学医学部 放射線科、²秋田大学医学部 脳神経外科、³秋田大学医学部 神経内科
高橋 聡¹、大谷 隆浩¹、古賀 誠¹、菅原 真人¹、浅野 友之¹、高木 倫子¹、橋本 学¹、
菅原 卓²、菅原 正伯³、大西 洋英³

18:20～18:40 ポスター14 「IVR・血管内治療」

座長：中原 一郎（小倉記念病院脳卒中センター 脳神経外科）

P-59 Midterm outcomes of endovascular treatment in unruptured superiorly projecting paraclinoid aneurysms

¹広南病院 血管内脳神経外科、²広南病院 脳神経外科、³東北大学 脳神経外科、
⁴東北大学 脳血管内治療科

松本 康史¹、近藤 竜史¹、新妻 邦泰¹、遠藤 英徳²、藤原 悟²、富永 悌二³、
高橋 明⁴

P-60 副硬膜動脈経路で経動脈的塞栓術を施行した海綿静脈洞部動静脈瘻の一例

¹館林厚生病院 脳神経外科、²老年病研究所付属病院 脳神経外科

松本 正弘¹、鹿児島 海衛¹、宮城 修¹、宮本 直子²、内藤 功²

P-61 経動脈的にハイドロゲルコイルを用いて一期的に治療可能であった外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻の一例

¹筑波大学医学医療系 脳神経外科、²筑波メディカルセンター病院 脳神経外科、
³筑波大学医学医療系 放射線診断・IVR

松村 英明¹、伊藤 嘉朗²、木野 弘善¹、中村 和弘²、椎貝 真成³、鶴田 和太郎¹、
中居 康展¹、上村 和也²、松村 明¹

P-62 分節性脳顔面動静脈奇形

¹東邦大学医療センター大橋病院 脳卒中センター 放射線科、²国立成育医療研究センター 放射線診療部、
³杏林大学 脳神経外科

飯塚 有応¹、関口 隆三¹、五味 達哉¹、長基 雅司¹、角尾 美果¹、村田 望¹、
長谷川 誠¹、岩崎 美樹子¹、杉山 三紀¹、堤 義之²、野坂 俊介²、小西 善史³

17:05~17:25 ポスター15「感染、炎症性・脱髄性疾患 1」

座長：柳町 徳春(東海大学医学部 専門診療学系 画像診断学)

P-63 興味ある画像所見を呈したHIV関連クリプトコッカス髄膜脳炎の一例

¹東京大学医学部附属病院 放射線科、²東京大学医学部附属病院 病理部

新橋 靖真¹、桂 正樹¹、五ノ井 渉¹、雨宮 史織¹、池村 雅子²、佐々木 弘喜¹、
渡谷 岳行¹、佐藤 次郎¹、森 壱¹、國松 聡¹、大友 邦¹

P-64 侵襲性副鼻腔アスペルギルス症の画像診断

群馬大学医学部 脳神経外科

登坂 雅彦、好本 裕平

P-65 経過中にT1強調画像で多発高信号領域を認めた急性散在性脊髄炎と考えられる一例

¹兵庫医科大学病院 放射線科、²兵庫医科大学病院 小児科、³明和病院

河中 祐介¹、安藤 久美子¹、稲尾 由江¹、加藤 貴¹、五十嵐 陽子¹、勝浦 克之¹、
若田 ゆき¹、石藏 礼一¹、峰 淳史²、高田 恵広³、興津 茂行³、廣田 省三¹

P-66 SWIで低信号を呈した進行性多巣性白質脳症 (PML) の二例：脱髄病変進展における鉄沈着の示唆

¹三重大学医学部附属病院 放射線診断科、²鈴鹿中央総合病院 放射線科、

³三重大学医学部附属病院 神経内科

宮川 真依¹、前田 正幸¹、海野 真記¹、松島 信佳²、佐久間 肇¹、富本 秀和³

17:25~17:45 ポスター16「感染、炎症性・脱髄性疾患 2」

座長：井田 健太郎(岡山大学病院 放射線科)

P-67 出産を契機に2度発症し画像所見の軽度残存を認めたMERSの1例

¹金沢大学医学部 放射線科、²金沢大学医学部 神経内科

植田 文明¹、油野 裕之¹、吉江 雄一¹、橋本 成弘¹、松井 修¹、森永 章義²、
山田 正仁²、蒲田 敏文¹

P-68 脳梁に加え大脳皮質にも画像異常を認めたMarchiafava-Bignami病の1例

¹国立病院機構熊本医療センター 神経内科、²国立病院機構熊本医療センター 精神科、

³国立病院機構熊本医療センター 救命救急部、

⁴国立病院機構熊本医療センター リハビリテーション科、⁵国立病院機構熊本医療センター 放射線科

小阪 崇幸¹、川原 一洋²、櫻井 聖大³、西山 真倫子⁴、渡邊 哲也¹、幸崎 弥之助¹、
田北 智裕¹、俵 哲¹、浅尾 千秋⁵、吉松 俊治⁵

P-69 成人型Krabbe病の2例

¹大阪市立大学 放射線科、²大阪市立大学 老年内科・神経内科

立川 裕之¹、下野 太郎¹、三木 幸雄¹、武田 景敏²、島田 裕之²

P-70 脊椎硬膜欠損あるいは異常が原因と考えられた脳表ヘモジデリン沈着症の1例

¹おさか脳神経外科病院 放射線科、²香川大学医学部 放射線医学講座、

³香川大学医学部 消化器・神経内科学講座

本城 尚美¹、木村 成秀²、外山 芳弘²、西山 佳宏²、池田 和代³、出口 一志³

17:45~18:05 ポスター17「感染、炎症性・脱髄性疾患 3」

座長：外山 芳弘(香川大学医学部 放射線医学教室)

P-71 脳や下垂体に多くの合併症を有したErdheim-Chester diseaseの一例

¹高知医療センター 卒後臨床研修プログラム、²高知大学医学部 放射線医学教室、

³高知医療センター 呼吸器内科

安岡 美貴¹、濱田 典彦²、野上 宗伸²、小川 恭弘²、浦田 知之³

P-72 多発皮質下出血として発症したneurosarcoidosisの一例

千葉大学医学部 放射線科

向井 宏樹、横田 元、本折 健、宇野 隆

P-73 急性モノフルオロ酢酸アミド中毒の1例

¹東海大学医学部 画像診断学、²東海大学医学部 救急救命医学

岡崎 隆¹、柳町 徳春¹、山下 智裕¹、丹羽 徹¹、猪口 貞樹²、今井 裕¹

P-74 急性一酸化炭素中毒による遅発性脳症のMRI

¹長崎北病院 放射線科、²長崎北病院 神経内科、³国立病院機構長崎医療センター

越智 誠¹、佐藤 聡²、瀬戸 牧子²、中尾 洋子²、一瀬 克浩²、富田 逸郎²、
佐藤 秀代²、辻畑 光宏²、中島 一彰³

18:05~18:30 ポスター18「外傷、機能的疾患、その他」

座長：岩崎 聖(東大阪市立総合病院 放射線科)

P-75 成人の経篩骨洞型髄膜脳瘤の2例

帝京大学医学部 放射線科学講座

豊田 圭子、神田 知紀、治山 高広、竹下 浩二、大場 洋、古井 滋

P-76 眼窩内リンパ管腫の一例

¹香川大学医学部 放射線医学講座、²香川大学医学部 眼科学講座、

³香川大学医学部 耳鼻咽喉科学講座、⁴おさか脳神経外科病院 放射線科

木村 成秀¹、外山 芳弘¹、山本 由佳¹、西山 佳宏¹、福田 恒輝²、村田 晶子²、
森 照茂³、星川 広史³、本城 尚美⁴

P-77 てんかん重積症例における脳MRI拡散強調画像での異常高信号の臨床的検討

兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科

喜多 也寸志、寺澤 英夫、清水 洋孝

P-78 片側偏桃体腫大を伴う側頭葉てんかん：MRIによる形態学的解析と臨床および病理学的検討

¹自治医科大学 放射線医学講座、²国立精神・神経医療研究センター病院 放射線科、

³国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部、⁴東京都立神経病院 神経放射線科、

⁵国立精神・神経医療研究センター 脳病態統合イメージングセンター(IBIC)

木村 有喜男¹、佐藤 典子²、齊藤 祐子³、中田 安浩⁴、舞草 伯秀⁵、松田 博史⁵、
杉本 英治¹

P-79 難治部分てんかん患者における3D Arterial Spin Labeling 法を用いたMRI灌流画像のてんかん外科術前評価

静岡てんかん神経医療センター

荒木 保清、松田 一己、荒木 邦彦、松平 敬史、臼井 桂子、寺田 清人、
細山 浩史、臼井 直敬、馬場 好一、鳥取 孝安、井上 有史

ポスター教育展示

E-01 急性期脳梗塞のASL-MRI

佐賀大学医学部 放射線科

野口 智幸、西原 正志、平井 徹良、原 由紀子、江頭 秀哲、安座間 真也、
入江 裕之

E-02 Time-SLIP法を用いた脳脊髄液の循環動態評価

¹藤田保健衛生大学医学部 放射線科、

²東芝メディカルシステムズ株式会社 MRI営業部アプリケーション担当、

³東芝メディカルシステムズ株式会社 MRI営業部営業技術担当、

⁴藤田保健衛生大学 最先端画像診断共同研究講座

小森 雅子¹、村山 和宏¹、二宮 綾子²、林 宏行³、片田 和広⁴、外山 宏¹

E-03 自己免疫性脳炎の画像診断

¹大阪医科大学 放射線医学教室、²大阪医科大学 内科学I 神経内科、

³近畿大学医学部 放射線医学講座 放射線診断学部門

東山 央¹、稲田 悠紀¹、鳴海 善文¹、石田 志門²、中嶋 秀人²、木村 文治²、
松木 充³

E-04 一酸化炭素中毒のMRI、典型像、非典型像を含めて

東海大学医学部 画像診断学

柳町 徳春、岡崎 隆、野村 敬清、丹羽 徹、今井 裕

E-05 撮像条件や解析手法の相違が各種拡散定量値に与える影響

¹順天堂大学医学部 放射線医学講座、²東京大学大学院医学系研究科 放射線医学、

³首都大学東京 人間健康科学研究科

堀 正明¹、鎌形 康司¹、吉田 茉莉子¹、鈴木 通真¹、増谷 佳孝²、神谷 昂平¹、
熊谷 文孝³、朝日 公一¹、中西 淳¹、青木 茂樹¹