

8:20~8:30 開会の挨拶

会長：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)

8:30~9:09 Keynote Lecture、一般演題1「脳腫瘍1」
(インターナショナルセッション)

座長：渡辺 高志(鳥取大学医学部 脳神経医科学講座 脳神経外科学分野)

原田 雅史(徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 放射線科学分野)

Keynote Lecture

K-01 Application of the advanced MR imaging for the differentiation of pseudoprogression from true progression in GBM patients treated with CCRT with temozolomide

Department of Radiology, Seoul National University Hospital

Seung Hong Choi

O-01 下垂体・鞍上部腫瘍症例での視路の3D-FLAIRによる評価

¹熊本大学医学部 画像診断・治療科、²熊本大学医学部 脳神経外科

北島 美香¹、平井 俊範¹、矢野 茂敏²、重松 良典¹、井料 保彦¹、東 美菜子¹、
西村 振一郎¹、山下 康行¹

O-02 3T造影3D TI-VISTA画像による微小転移性脳腫瘍の検出能に関する多施設共同研究

¹熊本大学医学部 画像診断・治療科、²大阪大学 放射線科、³三重大学 放射線科

東 美菜子¹、平井 俊範¹、北島 美香¹、重松 良典¹、井料 保彦¹、山下 康行¹、
渡邊 嘉之²、前田 正幸³

O-03 Diagnosis of unusual suprasellar tumors of adult: papillary craniopharyngiomas and germ cell tumors

Division of Neuroradiology, Taipei Veterans General Hospital, Taipei Taiwan

School of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan

Han-Jui Lee, Feng-Chi Chang*, Hsiu-Mei Wu, Alex S. C. Hung, Chih-Chun Wu, Wan-Yuo Guo

9:09~9:41 一般演題2「脳腫瘍2」

座長：柴田 靖(筑波大学 水戸地域医療教育センター/水戸協同病院 脳神経外科)

戸村 則昭(脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 神経放射線科)

O-04 悪性神経膠腫pseudo-progression及びradiation necrosisの鑑別に対する3D-ASL法の有用性

¹鳥取大学医学部 脳神経外科、²鳥取大学医学部 放射線科

神部 敦司¹、石橋 美名子¹、黒崎 雅道¹、渡辺 高志¹、篠原 祐樹²、小川 敏英²

O-05 脳腫瘍術前のASLとDSCにおけるCBFの乖離の検討

¹杏林大学医学部 放射線医学教室、²東京通信病院 放射線科

大原 有紗¹、土屋 一洋²、五明 美穂¹、立石 秀勝¹、似鳥 俊明¹

O-06 悪性膠芽腫へのギリアデル留置症例におけるMRI通常画,ADC画像,Perfusion MRI,Permeability MRIの経時的变化

¹奈良県立医科大学 放射線科、²高井病院、³奈良県立奈良病院、⁴奈良県立三室病院

堀 沙恵香¹、田岡 俊昭¹、明石 敏昭¹、和田 敬¹、坂本 雅彦²、宮坂 俊輝³、
越智 朋子⁴、吉川 公彦¹

O-07 DCE-perfusion analysisにおける脳腫瘍の診断：計測法による結果の違い

¹徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 放射線医学講座、²徳島大学 脳神経外科

阿部 考志¹、Mungunkhuyag Majigsuren¹、Delgerdalai Khashbat¹、影治 照喜²、
永廣 信治²、原田 雅史¹

9:50~10:30 一般演題3 「脳腫瘍3、放射線治療」

座長：成相 直(東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 脳神経機能外科)

石蔵 礼一(兵庫医科大学 放射線医学教室)

O-08 Glioma摘出率評価における術中MRIの有用性：早期術後MRIとの比較

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 放射線診断部

増田 洋亮¹、阿久津 博義¹、山本 哲哉¹、松下 明¹、石川 栄一¹、増本 智彦²、
松村 明¹

O-09 Amide Proton Transferイメージングによるびまん性神経膠腫の悪性度評価：造影MRIおよび拡散強調像との比較

¹九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学分野、²フィリップス エレクトロニクス ジャパン

³フィリップス リサーチ ヨーロッパ

梶尾 理¹、樋渡 昭雄¹、山下 孝二¹、菊地 一史¹、鈴木 由里子²、Jochen Keupp³、
吉浦 敬¹、本田 浩¹

O-10 前庭神経鞘腫に対するSRS：CT画像から計測される蝸牛吸収線量の低減は長期的聴力維持に貢献するか？

¹勝田病院 水戸ガンマハウス、²京都府立医科大学 脳神経外科、³筑波大学医学医療系 脳神経外科

渡邊 真哉¹、川辺 拓也²、山本 昌昭¹、山本 哲哉³、松村 明³、
ビエルタイイ バルフォド¹

O-11 Are post-SRS results better in brain MET patients without than in those with neurological symptoms?

¹勝田病院 水戸ガンマハウス 脳神経外科、²京都府立医科大学附属病院 脳神経外科、

³千葉大学医学部附属病院 臨床試験部

山本 昌昭¹、川辺 拓也²、渡邊 真哉¹、佐藤 泰憲³、ビエルタイイ バルフォド¹

O-12 悪性神経腫瘍に対するガンマナイフ治療におけるメチオニンPETの有用性

¹東京医科歯科大学医歯学総合研究科 脳神経機能外科学分野、²勝田病院水戸ガンマハウス、
³京都府立医科大学 脳神経外科、⁴高井病院 脳神経外科、
⁵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

成相 直¹、山本 昌昭²、百瀬 俊也¹、稲次 基希¹、田中 洋次¹、川辺 拓也³、
長友 康⁴、石渡 喜一⁵、石井 賢二⁵

10:30~11:02 一般演題4 「手術支援、3D画像、外傷」

座長：平井 俊範(熊本大学大学院 放射線診断学)

松本 正人(まつもと脳神経・内科クリニック)

O-13 脳幹部海綿状血管腫に対するDiffusion Tensor Imagingを利用した手術計画

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 放射線診断部

杉井 成志¹、阿久津 博義¹、山本 哲哉¹、増田 洋亮¹、松下 明¹、増本 智彦²、
松村 明¹

O-14 特殊眼鏡を用いない裸眼3Dディスプレイの臨床応用について

¹国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科、²国立がん研究センター 放射線科、
³東芝メディカルシステムズ、⁴東芝研究開発センター

成田 善孝¹、塚越 伸介³、鈴木 雅裕²、爰島 快行⁴、齊藤 泰男³、渡邊 尚史³、
宮北 康二¹、大野 誠¹、有田 英之¹、米澤 元樹¹、渋谷 壮一郎¹

O-15 脳神経外科手術を支援する3Dバーチャル画像解析技術の開発

¹名古屋大学医学部 脳神経外科、²名古屋大学大学院 情報科学研究科、³愛知医科大学 脳神経外科、
⁴国立長寿医療センター 脳神経外科

梶田 泰一¹、林 雄一郎²、片岡 弘匡¹、永井 俊彦¹、名倉 崇弘³、中坪 大輔⁴、
森 健策²、若林 俊彦¹

O-16 軽度外傷性脳損傷に対するCT検査の適応: カナダ・ルールとニューオーリンズ・クライテリアの比較検討

¹東北大学 放射線科、²東北大学 神経外科、³東北大学 高度救急救命センター

Daddy Mata-Mbemba¹、麦倉 俊司¹、中川 敦寛²、村田 隆紀¹、舘脇 康子¹、高瀬 圭¹、
富永 悌二²、久志本 成樹³、李 麗¹、高橋 昭喜¹

11:02~11:34 一般演題5 「IVR・血管内治療、脊髄・脊椎」

座長：滝 和郎(武田病院 脳卒中センター)

菅 信一(相模原中央病院 放射線科)

O-17 脳動脈瘤塞栓術の実体モデルシミュレーション

¹一宮西病院脳神経外科 血管内治療センター、²名古屋大学工学部、³藤田保健衛生大学 脳神経外科、⁴理研
根来 真¹、池田 誠一²、新井 史人²、福田 敏男²、入江 恵子³、深作 和明⁴

O-18 保険認可後の頸動脈ステント留置術 314病変の検討 プロテクションデバイス別の周術期虚血性合併症の比較

¹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、²奈良医大 放射線科、

³社会医療法人医真会八尾総合病院 脳神経外科

高山 勝年¹、明珍 薫¹、和田 敬²、坂本 雅彦²、田岡 俊昭²、中川 裕之²、

黒川 紳一郎³、吉川 公彦²

O-19 頸動脈狭窄症における不安定プラーク体積の検討-非心電図同期MRプラークイメージングを用いて

¹東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科、²横浜総合病院脳神経外科、

³東邦大学医療センター大橋病院 放射線部、⁴東邦大学医療センター大橋病院 放射線科

林 盛人¹、佐藤 健一郎¹、横内 哲也²、青木 和哉¹、斎藤 紀彦¹、原科 純一¹、

中山 晴雄¹、石井 匡¹、服部 尚史³、飯塚 有応⁴、五味 達哉⁴、岩渕 聡¹

O-20 脈波同期シネMRIを用いた脊髄ヘルニア・くも膜嚢胞における脊髄拍動の観察

¹筑波大学 放射線科、²筑波大学 脳神経外科

増本 智彦¹、椎貝 真成¹、阿久津 博義²、中井 啓²、南 学¹

11:45~12:45 ランチョンセミナー I

座長：細矢 貴亮(山形大学医学部 放射線診断科)

白質の虚血性病変 —特に髄質動脈の観点から—

東北大学医学部 放射線診断科

高橋 昭喜

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

12:50~13:50 特別講演 I

座長：山田 恵(京都府立医科大学 放射線医学教室)

Treatment relevant acute imaging targets in stroke:“TRAITS”

Director Emergency Neuroradiology, Massachusetts General Hospital Professor of Radiology, Harvard Medical School

Michael H Lev

13:50~14:50 シンポジウム I 「急性期脳虚血の治療戦略における画像診断の役割」

座長：山田 恵(京都府立医科大学 放射線医学教室)

伊藤 浩(独立行政法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター
先端生体計測研究プログラム)

S-01 CT診断

秋田県立脳血管研究センター放射線科診療部

木下 俊文

S-02 急性期脳梗塞でMRIをどう使うか？

北海道大学病院 放射線診断科

工藤 與亮

S-03 急性期脳虚血における¹⁵O-gas PET検査の役割とその有用性

国立循環器病研究センター 放射線部

森田 奈緒美

共催：株式会社島津製作所

15:00~15:32 一般演題6 「脳血管障害1」

座長：外山 宏(藤田保健衛生大学病院 放射線科)

江面 正幸(仙台医療センター 脳神経外科)

O-21 慢性期ラクナ梗塞における嚢胞形成の検出能に関する検討

¹愛媛県立中央病院 放射線科、²愛媛県立中央病院 神経内科、³愛媛大学医学部 放射線科

福山 直紀¹、三木 均¹、小川 遼¹、稲月 千尋¹、外磯 千智¹、村上 忠司¹、
曾我部 一郎¹、岡本 憲省²、平塚 義康³、菊池 恵一³

O-22 穿通枝領域の急性期梗塞におけるMRAの検討

¹愛媛県立中央病院 放射線科、²愛媛県立中央病院 神経内科、³愛媛大学 放射線科

稲月 千尋¹、三木 均¹、小川 遼¹、福山 直紀¹、海老原 るい¹、松木 弘量¹、
石丸 良広¹、岡本 憲省²、平塚 義康³、菊池 恵一³

O-23 7 Tesla高解像度MRAにおける前交通動脈穿通枝の描出能の検討

¹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、²岩手医科大学 脳神経外科、

³GEヘルスケア・ジャパン 技術本部研究開発室、⁴北海道大学病院 放射線診断科

原田 太以佑¹、佐藤 由衣子²、南波 孝昌²、幸司 孝裕²、別府 高明²、松田 豪³、
椋沢 宏之³、山下 典生¹、上野 育子¹、工藤 與亮⁴、小笠原 邦昭²、佐々木 真理¹

O-24 モヤモヤ病におけるMRAによる前方・後方循環病期分類

¹東北大学大学院 量子診断学、²東北大学大学院 神経外科学

麦倉 俊司¹、村田 隆紀¹、藤村 幹²、高橋 昭喜¹

15:32~16:04 一般演題7「脳血管障害2」

座長：加藤 庸子(藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科学講座)

松本 康史(広南病院 血管内脳神経外科)

O-25 CFD解析による頸部関連血行力学的パラメータを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術後の再発評価

¹三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科学、²社会医療法人峰和会 鈴鹿回生病院 脳神経外科、
³独立行政法人国立病院機構 三重中央医療センター 脳神経外科

辻 正範¹、三浦 洋一²、佐野 貴則¹、梅田 靖之¹、石田 藤麿³、阪井田 博司¹、
松島 聡¹、霜坂 辰一³、鈴木 秀謙¹

O-26 脳動脈瘤shape indexとCFD解析による血行力学的パラメータの関係

¹三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科学、²三重中央医療センター 脳神経外科

梅田 靖之¹、石田 藤麿²、辻 正範¹、芝 真人²、佐野 貴則¹、種村 浩²、当麻 直樹¹、
阪井田 博司¹、鈴木 秀謙¹

O-27 計算流体力学の境界条件としての3D cine PC MRの精度検証：異なる材質ファントムによる検討

¹名古屋大学大学院医学系研究科 医療技術学専攻 医用量子科学講座、

²東京工業大学大学院情報理工学研究科 情報環境学専攻、³(株)アールテック、

⁴シーメンス・ジャパン株式会社、

⁵名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻 高次医用科学講座 量子医学分野

磯田 治夫¹、市川 和茂¹、米山 祐也¹、大西 有希²、小杉 崇文³、小杉 隆司³、
福山 篤司¹、小森 芳秋⁴、長縄 慎二⁵

O-28 経時的形態変化を来した脳動脈瘤に対する「磁気共鳴に基づいた計算流体力学」による血管壁バイオマーカー

¹名古屋大学大学院医学系研究科 医療技術学専攻 医用量子科学講座、

²浜松医科大学医学部 放射線医学講座、³磐田市立総合病院 画像診断技術科

⁴(株)アールテック、⁵東京工業大学大学院 情報理工学研究科情報環境学専攻

磯田 治夫¹、渡辺 智哉¹、竹原 康雄²、寺田 理希³、小杉 崇文⁴、伊東 亮太⁵、
大西 有希⁵、小杉 隆司⁵、天谷 賢治⁵、阪原 晴海²

16:04~16:36 一般演題8「脳血管障害3、水頭症・髄液循環動態、機器・装置・技術」

座長：岩渕 聡(東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)

土屋 一洋(東京通信病院 放射線科)

O-29 急性期脳主幹動脈閉塞に対する機械的血栓回収療法術前のMRIは病型診断にどこまで迫れるか

¹山形市立病院済生館脳卒中センター 脳・血管放射線科、

²山形市立病院済生館脳卒中センター 脳神経外科、³山形大学

長畑 守雄¹、近藤 礼²、長畑 仁子¹、佐藤 慎治²、毛利 渉²、齋藤 伸二郎²、
嘉山 孝正³

O-30 急性期脳梗塞におけるIDEAL IQの有用性 –R2*mapとT2*WIとの比較–

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
篠原 祐樹¹、加藤 亜結美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

O-31 頭蓋内くも膜嚢胞とくも膜下腔との交通性を確認する手段としてのtime-SLIP法の有用性

¹東京女子医科大学 画像診断・核医学科、²東京女子医科大学 脳神経外科
阿部 香代子¹、鈴木 一史¹、小野 由子¹、藍原 康雄²、岡田 芳和²、坂井 修二¹

O-32 3T MRIを用いた腕神経叢描出におけるblood-suppression pulseの有用性.

¹東邦大学医療センター佐倉病院 放射線科、²東邦大学医療センター佐倉病院 放射線部
小田島 正幸¹、稲岡 努¹、寺田 一志¹、北村 範子¹、粕谷 秀輔¹、笠井 ルミ子¹、
中塚 智也¹、工藤 秀康¹、戸澤 光行²、中澤 博行²、曾川 将宏²

17:30~18:30 イブニングセミナー

座長：奥寺 利男(原土井病院 放射線科)

頭頸部から頭蓋内動脈の画像解剖—hemodynamic balanceと側副血行をふまえて—

久留米大学医学部 放射線科
安陪 等思

海綿静脈洞と関連静脈の画像解剖

大分大学医学部臨床医学系 放射線医学講座
清末 一路

共催：日本メジフィジックス株式会社

16:45~17:05 ポスター1 「拡散・テンソル・灌流画像1」

座長：阿部 修(日本大学医学部 放射線医学系 画像診断学分野)

P-01 一過性甲状腺機能低下症における脳血流の検討：Arterial spin labelingによる評価

¹広島大学大学院医歯薬保健学研究科 放射線診断学、

²広島大学大学院医歯薬保健学研究科 放射線腫瘍学、

³広島大学大学院医歯薬保健学研究科 放射線診断学、⁴広島大学病院 放射線部

海地 陽子¹、権丈 雅浩²、檜垣 徹³、穂山 雄次⁴、福本 航¹、梶原 賢司¹、谷 千尋¹、
本田 有紀子¹、古本 大典¹、伊達 秀二³、永田 靖²、栗井 和夫³

P-02 動脈硬化性閉塞性脳血管障害におけるASL法を用いたCBF測定の有用性について

¹JAとりで総合医療センター 脳神経外科、²東京医科歯科大学医学部 脳神経機能外科、

³武蔵野赤十字病院 脳神経外科

上田 泰弘¹、田中 洋次²、成相 直²、林 志保里²、原 祥子³、前原 健寿²

P-03 VBMおよびTBSSを用いた脊髄小脳変性症6型(SCA 6)の評価

¹北海道大学医学部 放射線診断科、²北海道大学医学研究科 放射線科、

³北海道大学医学研究科 神経内科学分野、⁴北海道大学医学研究科 神経生理学分野、

⁵北海道大学病院 放射線部

吉田 篤司¹、藤間 憲幸¹、Khin Khin Tha²、濱口 裕行⁵、田中 真樹⁴、矢部 一郎³、
佐々木 秀直³、白土 博樹²、工藤 與亮¹

P-04 拡散尖度画像を用いたパーキンソン症候群の早期鑑別診断

¹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、

²岩手医科大学 内科学講座 神経内科・老年科分野、³日立製作所 中央研究所、

⁴日立メディコ MRIシステム本部

伊藤 賢司¹、佐々木 真理¹、大塚 千久美²、横沢 俊³、尾藤 良孝⁴、上野 育子¹、
山下 典生¹、樋口 さとみ¹、Jonathan Goodwin¹、原田 太以佑¹、寺山 靖夫²

17:05~17:25 ポスター2 「拡散・テンソル・灌流画像2、MRS」

座長：山田 一郎(東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 腫瘍放射線医学分野)

P-05 治療経過中のグリオーマの腫瘍内血流評価におけるASL-perfusionの有用性に関する研究

山口大学医学部 放射線科

重本 蓉子、飯田 悦史、古川 又一、松永 尚文

P-06 片側巨脳症におけるDiffusion Tensor Imagingの有用性

東北大学病院 放射線診断科

及川 朋美、村田 隆紀、舘脇 康子、マタ ムベンバ、李 麗、麦倉 俊司、
高橋 昭喜

P-07 拡散尖度画像による神経膠腫の悪性度診断 —腫瘍内部の拡散尖度のプロフィール—

¹奈良県立奈良病院 放射線科、²奈良県立医科大学 放射線科、³奈良県立三室病院 放射線科、
⁴高知会 高井病院 放射線科

宮坂 俊輝¹、田岡 俊昭²、中川 裕之¹、堀 沙恵香²、明石 敏昭²、和田 敬²、
吉川 公彦²、越智 朋子³、坂本 雅彦⁴

P-08 髄膜腫とhemangiopericytomaの鑑別におけるMRSの有用性

¹長崎大学病院 放射線科、²長崎大学病院 脳神経外科、³長崎大学病院

井手口 怜子¹、森川 実¹、石丸 英樹¹、榎園 美香子¹、上谷 雅孝¹、松尾 孝之²、
鎌田 健作²、永田 泉²、木下 直江³、安倍 邦子³

16:45~17:05 ポスター3 「変性疾患 1」

座長：越智 誠(長崎北病院 放射線科)

P-09 高度の低血糖例に認められた一過性の拡散強調像高信号域

¹理化学研究所 光子工学研究領域 画像処理チーム、²一宮西病院 脳神経外科 血管内治療センター
³碑文谷病院 脳神経外科、⁴西湘病院 脳神経外科、⁵杏林大学 脳神経外科
深作 和明¹、根来 眞²、横田 秀夫¹、小西 善史⁴、永山 和樹³、奈良 一成³、
塩川 芳昭⁵

P-10 VSRAD plus とVSRAD advance の比較検討

¹松江市立病院 放射線科、²鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野
堀 郁子¹、飴谷 資樹¹、金崎 佳子¹、森山 正浩¹、謝花 正信¹、小川 敏英²

P-11 皮質基底核変性症及び進行性核上性麻痺の鑑別における白質容積低下の有用性—SPM8及びDERTELを用いた検討—

¹東京都健康長寿医療センター 放射線診断科、
²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、
³東京都健康長寿医療センター 神経内科、⁴東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク、
⁵名古屋市立大学 放射線医学分野
櫻井 圭太¹、今林 悦子²、徳丸 阿耶¹、長谷部 伸¹、村山 繁雄³、森本 悟³、
金丸 和富³、高尾 昌樹⁴、芝本 雄太⁵

P-12 Diffusional Kurtosis Imagingを用いたパーキンソン病における黒質定量：ヒストグラム解析の診断的有用性

¹順天堂大学 放射線科・部、²順天堂大学 神経学講座、³日本大学 放射線医学系画像診断学分野
⁴国立精神・神経医療研究センター病院 放射線科
鎌形 康司¹、富山 弘幸²、本井 ゆみ子²、阿部 修³、下地 啓五⁴、鈴木 通真¹、
堀 正明¹、笹井 啓資¹、服部 信孝²、青木 茂樹¹

17:05~17:25 ポスター4 「変性疾患 2、脳血液循環・代謝」

座長：三木 均(愛媛県立中央病院 放射線科)

P-13 MRI拡散係数値の変化とパーキンソン病の認知症関連脳部位の検討

国立病院機構宇多野病院 臨床研究部・神経内科
梅村 敦史、大江田 知子、林 隆太郎、富田 聡、高坂 雅之、朴 貴瑛、山本 兼司、
杉山 博、澤田 秀幸

P-14 MSA-Cの左右差に関するMRIと脳血流SPECTを用いた検討

¹鳥取大学医学部 放射線科、²松江市立病院 放射線科
三好 史倫¹、金崎 佳子²、篠原 祐樹¹、北尾 慎一郎¹、藤井 進也¹、神納 敏夫¹、
小川 敏英¹

P-15 Alzheimer病に類似する脳血流SPECT所見を呈し、治療で改善を示した成人フェニルケトン尿症の1例

¹慶應義塾大学医学部 放射線診断科、²慶應義塾大学医学部 神経内科

高橋 秀典¹、藤原 広和¹、百島 祐貴¹、緒方 雄史¹、亀山 征史¹、村上 康二¹、
栗林 幸夫¹、滝沢 翼²、清水 利彦²、鈴木 則宏²

P-16 脳静脈奇形の脳灌流画像とFDG-PET所見

相澤病院 放射線画像診断センター

小口 和浩、伊藤 敦子、加賀美 聡之助、竹内 亮

16:45~17:05 ポスター5 「小児1」

座長：安藤 久美子 (兵庫医科大学 放射線医学教室)

P-17 ガレン大静脈奇形における後頭蓋窩硬膜静脈洞閉塞についての検討

¹三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科、²聖路加国際病院 神経血管内治療科、
³ルーズベルト病院 血管内外科
当麻 直樹¹、新見 康成²、ペーレンシュタイン アレハンドロ³

P-18 片側巨脳症におけるaccelerated myelinationと異常な神経線維束

¹順天堂大学医学部 放射線科、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 検体検査部門、⁴国立精神神経医療研究センター病院 小児神経科
⁵都立神経病院 神経放射線科
神谷 昂平¹、佐藤 典子²、齊藤 祐子³、伊藤 公輝²、佐々木 征行⁴、中田 安浩⁵、
青木 茂樹¹

P-19 Antley-Bixler症候群における中耳・内耳奇形

¹東京都立小児総合医療センター 診療放射線科、²神奈川県立こども医療センター 放射線科、
³埼玉県立小児医療センター 放射線科
藤田 和俊¹、相田 典子²、小熊 栄二³、河野 達夫¹、西村 玄¹

P-20 molar tooth signとDandy-Walker奇形を認めたOral-Facial-Digital syndrome type VI

¹筑波大学付属病院 放射線科 放射線診断・IVR診療グループ、²筑波大学付属病院 小児科、
³筑波大学付属病院 脳神経外科
内川 容子¹、増本 智彦¹、斎田 司¹、椎貝 真成¹、田中 優美子¹、南 学¹、斎藤 誠²、
鬼沢 裕太郎²、宮園 弥生²、室井 愛³

17:05~17:25 ポスター6 「小児2」

座長：松末 英司 (鳥取県立中央病院 放射線科)

P-21 初回MRIで診断を示唆できた乳児期発症で急激な経過を辿ったvanishing white matter diseaseの一例

¹湘南鎌倉総合病院 放射線科、²神奈川県立こども医療センター 放射線科、
³神奈川県立こども医療センター 神経内科
岡部 哲彦¹、相田 典子²、藤井 裕太²、野澤 久美子²、高野 亨子³、露崎 悠³、
小坂 仁³、李 進¹

P-22 Guanidinoacetate methyltransferase deficiencyの一例

¹岡山大学病院 放射線科、²岡山大学病院 医療技術部 放射線部門、³岡山大学病院 小児神経科
井田 健太郎¹、大村 佑一²、秋山 倫之³

P-23 一過性高アンモニア血症を呈した下垂体柄断裂の一例

¹大阪赤十字病院 放射線診断科、²大阪赤十字病院 小児科

大谷 紗代¹、森本 笑子¹、前倉 拓也¹、塩崎 俊城¹、小山 貴¹、竹川 麻衣²、
藤堂 義郎¹

P-24 脳磁図を用いたてんかん原性皮質病変MRI診断の有用性

¹北海道大学大学院医学研究科 小児科学分野、²北海道大学病院 放射線診断科、

³市立札幌病院 放射線診断科

大塚 耕右¹、柳生 一自¹、朝比奈 直子¹、香坂 忍¹、藤間 憲幸²、工藤 與亮²、
寺江 聡³