

第2日目 / A会場 (日経ホール)

シンポジウム 5 9:00-10:40

A会場 (日経ホール)

「脳動脈瘤の画像診断の現況と近未来」

座長 庄島 正明 (東京大学医学部脳神経外科)

- S5-1** 320列面検出機CT (Area Detector CT (ADCT)) による破裂, 未破裂脳動脈瘤拍動の検出と意義
早川 基治
藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科
- S5-2** 4D-FLOW MRIを用いた脳動脈瘤の血流評価
渡邊 嘉之
大阪大学大学院 医学研究科 放射線医学講座
- S5-3** 脳動脈瘤血流解析における3次元シネ位相コントラスト磁気共鳴法の基礎と役割
磯田 治夫
名古屋大学 脳とこころの研究センター
- S5-4** MRIを用いた脳動脈瘤の血流解析 CFDとの比較
内藤 丈裕
春日井市民病院 脳神経外科
- S5-5** 流れの可視化は脳動脈瘤治療を変えるか?
河野 健一
昭和大学藤が丘病院 脳神経外科
- S5-6** 造影MR vessel wall imaging (Gd-MRVWI) による脳動脈瘤壁増強効果の検討
長畑 守雄
山形市立病院済生館 脳卒中センター 脳・血管放射線科

第2日目／B会場（日経カンファレンスルーム）

ミニシンポジウム 1 9:00-9:55 B会場（日経カンファレンスルーム） 「意識障害の診断を進めるための画像診断」

共催：株式会社メディカライン

座長 阿部 修（日本大学医学部附属板橋病院放射線科）

- MS1-1** 意識障害の診断を進めるための画像診断 -意識障害の診断，救急室における画像検査の考え方-
中森 知毅
労働者健康福祉機構横浜労災病院 救命救急センター 救急災害医療部
- MS1-2** 意識障害の診断を進めるための画像診断：脳卒中診療において
渡辺 充
日本大学 医学部 脳神経外科学系 神経外科学分野
- MS1-3** 意識障害の画像診断～放射線科医の立場より～
増本 智彦
筑波大学 医学医療系 放射線診断学

シンポジウム 6 10:40-12:00 A会場 (日経ホール)
「頭蓋底腫瘍-最新の治療とそれを支える画像診断-」

座長 松居 徹 (埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

S6-1 小脳橋角部腫瘍摘出術に必要な術前画像診断と術前シミュレーション

中島 伸幸
東京医科大学 脳神経外科

S6-2 頭蓋底腫瘍摘出術における融合3次元画像による術前シミュレーションの有用性と限界

土屋 掌
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

S6-3 脳幹部近傍病変の手術シミュレーションと手術戦略

中富 浩文
東京大学 脳神経外科

S6-4 頭蓋頸椎移行部腫瘍の画像診断と手術

中瀬 裕之
奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科

S6-5 新たな分子イメージングを用いた頭蓋底腫瘍手術戦略

高瀬 創
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学

ランチョンセミナー 2 12:00-13:00 A会場 (日経ホール)

共催：日本メジフィジックス株式会社

座長 土屋 一洋 (東京通信病院放射線科)

LS2 認知症診療 up-to-date

太田 晃一
国家公務員共済組合連合会 立川病院 内科

議事総会 13:00-13:15 A会場 (日経ホール)

ミニシンポジウム 2 9:55-10:30 B会場 (日経カンファレンスルーム)

「頭部・脊椎外傷の急性期画像診断のpitfall」

共催：株式会社メディカライン

座長 寺田 一志 (東邦大学医療センター佐倉病院放射線科)

MS2-1 頭部外傷の急性期画像とそのピットフォール

松木 充

近畿大学 医学部 放射線診断科

MS2-2 頭部外傷のMRI

田岡 俊昭

名古屋大学附属病院 放射線科

アフタヌーンセミナー 2 13:15-14:15 A会場 (日経ホール)

共催：バイエル薬品株式会社

座長 阿部 修 (日本大学医学部附属板橋病院放射線科)

AS2 脳腫瘍症例への造影perfusion検査を含めたMRIプロトコールについて

原田 雅史

徳島大学 医学部 放射線科

一般演題 6 14:15-14:55 A会場 (日経ホール)

「頭蓋内外の血管壁イメージング」

座長 黒岩 敏彦 (大阪医科大学脳神経外科)

栗栖 薫 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学)

O6-1 舌骨に関連した頸部内頸動脈狭窄症について

川原 一郎

長崎労災病院 脳神経外科

O6-2 頸動脈狭窄症に対する血行再建術と術前脳血流評価との関連について

久門 良明

愛媛大学大学院 医学系研究科 地域医療再生学 脳神経外科分野

O6-3 頸動脈内膜剥離術中の微小塞栓出現の術前予知: 3D T1W MR プラークイメージングによる検討

小笠原 靖

岩手医科大学 脳神経外科学講座

O6-4 Black Blood imagingによる椎骨動脈解離の経時的変化

本田 修

札幌白石記念病院

O6-5 中大脳動脈狭窄病変に対する 3D-MR vessel wall imagingを用いたプラーク評価の意義と血管内治療

大瀧 雅文

帯広厚生病院 脳神経外科

教育講演 1 10:30-12:00 B会場（日経カンファレンスルーム）
「脳血管障害、感染症・脱髄疾患、変性疾患」

座長 大場 洋（帝京大学医学部放射線科学教室）

EL1-1 ASL perfusion imaging : 脳血管障害での有用性とピットフォール

和田 昭彦

日本大学 医学部 放射線医学系画像診断分野

EL1-2 脱髄性疾患・感染症の画像診断

松島 理士

東京慈恵会医科大学 放射線医学講座

EL1-3 神経変性疾患の画像診断 -診断に必要な撮像法及び画像所見を中心に-

櫻井 圭太

名古屋市立大学大学院 医学研究科 放射線医学分野

一般演題 7 14:55-15:55 A会場 (日経ホール)
「新たな画像診断技術など 1」

座長 三國 信啓 (札幌医科大学脳神経外科)
佐々木真理 (岩手医科大学先端医療研究センター)

- 07-1** 微小血管減圧術後再発症例に対する 3Dフュージョン画像の有用性
松本 政輝
昭和大学病院 脳神経外科
- 07-2** 頭蓋底病変に対する手術計画立案のためのCT-MR fusion画像
鰐淵 昌彦
札幌医科大学 医学部 脳神経外科
- 07-3** 融合 3次元画像を用いた手術検討システムの開発
斎藤 季
東京大学大学院 医学系研究科 臨床情報工学
- 07-4** 融合 3次元画像を用いた手術シミュレーションの限界に関する考察
金 太一
東京大学 医学部 脳神経外科
- 07-5** ICG venographyを用いた安全, 正確なdistal transsylvian approach
久保田 尚
近畿大学 医学部 脳神経外科
- 07-6** 脳外科手術時におけるICG-Videographyの有用性と工夫
弘中 康雄
奈良県立医科大学 脳神経外科
- 07-7** 3D T2 SPACE画像による頭蓋内CSF定量評価とVP Shunt Simulation
山田 茂樹
洛和会音羽病院 正常圧水頭症センター 脳神経外科

教育講演 2 14:15-16:45 B会場 (日経カンファレンスルーム)
「アーチファクトや正常変異、テント上腫瘍、テント下腫瘍、
脊髄腫瘍その他、頭部外傷」

座長 前田 正幸 (三重大学大学院医学系研究科先進画像診断学講座)
山崎 文之 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学)

- EL2-1** 頭部MR検査でのアーチファクトおよび正常変異
内野 晃
埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科
- EL2-2** テント上腫瘍
岡本浩一郎
新潟大学 脳研究所 脳神経外科学分野
- EL2-3** テント下腫瘍—An Update
國松 聡
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
- EL2-4** 日常臨床で遭遇する脊髄腫瘍と非腫瘍性疾患の画像診断
明石 敏昭
東北大学病院 放射線診断科
- EL2-5** 頭部外傷の画像診断 ～治療に直結する診断をめざして～
木村有喜男
国立精神神経医療研究センター病院 放射線科

一般演題 8 15:55-16:55 A会場 (日経ホール)
「新たな画像診断技術など 2」

座長 有田 和徳 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学)
川原 信隆 (横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学)

- 08-1** パーキンソン病に対する定量的磁化率マッピング (QSM) の応用
掛田 伸吾
産業医科大学 放射線科
- 08-2** DBSに対する術中MRIの信頼性と安全性
種井 隆文
名古屋セントラル病院 脳神経外科
- 08-3** 脳脊髄液漏出症画像診断の進歩
守山 英二
国立病院機構福山医療センター 脳神経外科
- 08-4** 急性期・周術期における拡散テンソル画像・機能的MRIの変化とpitfall
松下 明
筑波大学 サイバニクス研究センター・脳神経外科
- 08-5** 当院における脊椎手術での術中3Dイメージ (O-arm) ナビゲーションシステムの使用経験
瀬野 利太
愛媛大学 医学部 脳神経外科
- 08-6** 脳神経外科診療に最適化した画像ビューアー
田中篤太郎
聖隷浜松病院 脳神経外科
- 08-7** 当院における遠隔画像評価システム
島田 大輔
水戸ブレインハートセンター