

第2日目 / A会場

シンポジウム 7 「脳血流診断」	8:45-9:35	A 会場
座長：中瀬 裕之（奈良県立医科大学脳神経外科） 増本 智彦（虎の門病院放射線診断科）		

- S7-1** Balloon occlusion test における RAPID-DSA を使用した脳血流評価
Tmax maps 有用性
岡村 宗晃
長崎大学医学部脳神経外科
- S7-2** 頸動脈プラークの定量的硬度とエコー性状および全身性因子との比較
近藤 康介
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森）
- S7-3** 頸動脈プラークにおける薄い石灰化は脂質プラークを予見する
- プラーク内脂質分布と菲薄石灰化の関連性 -
木次 将史
奈良県立医科大学脳神経外科
- S7-4** 椎骨動脈解離の形態的变化観察対する 4D FLOW MRI の有用性
阿部 雅志
日本医科大学千葉北総病院放射線センター

シンポジウム 8 「AI 診断」	9:35-10:35	A 会場
座長：吉浦 敬（鹿児島大学大学院医歯薬総合研究科放射線診断治療学分野） 貴島 晴彦（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学講座）		

- S8-1** 脳ドック検診における AI 導入の期待
井川 房夫
島根県立中央病院脳神経外科
- S8-2** 人工知能を用いた「物体検知」による顕微鏡手術手技の定量評価の試み
松澤 等
柏葉脳神経外科病院
- S8-3** 術前 CT 画像を含む臨床データを用いた、慢性硬膜下血腫の機能的予後予測
布施佑太郎
名古屋大学脳神経外科

S8-4 畳み込みニューラルネットワークを用い、神経膠腫の分類を予測する試み
西川 知秀
碧南市民病院脳神経外科

S8-5 人工知能を用いた頭部CT画像における頭蓋内出血診断支援技術の有効性評価
松本 政輝
昭和大学医学部脳神経外科

特別講演 2

10:45-11:35

A 会場

座長：松尾 孝之（長崎大学医学部脳神経外科）

SL2 AIを用いた認知機能評価の臨床利用
鳴原 良仁
北斗病院精密医療センター、熊谷総合病院精密医療センター

ランチョンセミナー 3
(領域講習)

11:45-12:45

A 会場

共催：第一三共株式会社

座長：間瀬 光人（名古屋市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学）

LS3 片頭痛のあたり前を変えていこう～抗CGRP抗体導入のコツ～
松森 保彦
仙台頭痛脳神経クリニック

特別講演 3

12:55-13:45

A 会場

座長：嘉山 孝正（国際医療福祉大学）

SL3 認知症PET診断
樋口 真人
量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子医科学研究所
脳機能イメージング研究部

Closing Remarks

13:45-13:50

A 会場

教育セミナー 第1部 14:00-15:40

A会場

座長：塩川 芳昭（杏林大学医学部脳神経外科）
阿部 修（東京大学大学院放射線医学講座）

EL1-1 画像診断医のお仕事

横田 元
千葉大学大学院医学研究院 画像診断・放射線腫瘍学

EL1-2 神経膠腫の画像診断に関する諸問題について

木下 学
旭川医科大学 脳神経外科学講座

EL1-3 頭蓋底腫瘍に対する手術計画を考慮した画像読影

後藤 剛夫
大阪公立大学 脳神経外科

EL1-4 虚血性脳血管障害の画像診断

吉村 紳一
兵庫医科大学脳神経外科

EL1-5 出血性脳血管障害の画像所見と治療

田島 洋佑
千葉大学医学部 脳神経外科

教育セミナー 第2部 15:50-17:30

A会場

座長：伊達 勲（岡山大学医学部脳神経外科）
鈴木 正彦（東京慈恵会医科大学脳神経内科学）

EL2-1 神経変性疾患の画像診断

杉山淳比古
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

EL2-2 認知症診断における実践的画像検査

平野 成樹
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

EL2-3 てんかんの画像診断

久保田有一
東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

EL2-4 小児神経外科疾患の画像診断

五味 玲
自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児脳神経外科

EL2-5 脊椎脊髄疾患の画像診断のポイント

金 景成
日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科