

5月20日(土) A会場

8:30~9:30 一般口演3 WHO2016とグリオーマ

座長： 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 村垣 善浩
群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野 横尾 英明

- 03-1 midline gliomaの長期治療成績の検討
岡山大学大学院 脳神経外科 服部 靖彦 Hattori Yasuhiko
- 03-2 Clinical and molecular prognostic factors for long-term survival of the patients with glioblastomas
慶應義塾大学医学部 脳神経外科 中川 祐 Nakagawa Yu
- 03-3 当院における神経膠腫の分子生物学的解析の現状
佐賀大学医学部 脳神経外科 高口 素史 Koguchi Motofumi
- 03-4 IDH野生型WHO grade II/III神経膠腫の分子マーカーによる層別化
公立西知多総合病院 脳神経外科 / 藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科
桑原 聖典 Kuwahara Kiyonori
- 03-5 グリオーマの日常診断におけるintegrated diagnosisの現状
北海道大学大学院医学研究科 腫瘍病理学分野 谷野美智枝 Tanino Mishie
- 03-6 Impact of PCR based molecular analysis in daily diagnosis for the patient with gliomas
宮崎大学医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野
横上 聖貴 Yokogami Kiyotaka
- 03-7 The long-term outcome of lower-grade glioma treated with deferred radiation therapy
千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科 松谷 智郎 Matsutani Tomoo

9:30~10:30 特別講演2

座長： 山形大学医学部 先進がん医学講座 嘉山 孝正

- SL2 The 2016 CNS WHO: a lesson in international diplomacy in translational research
Pathologist-in-Chief, Massachusetts General Hospital /
Benjamin Castleman Professor of Pathology, Harvard Medical School
David N. Louis
共催： MSD株式会社

10:30~11:55 Symposium 3 Gliomas in WHO 2016: clinical application and beyond

Chairs : National Cancer Center Research Institute, Tokyo **Koichi Ichimura**
Tokyo Metropolitan Neurological Hospital, Tokyo **Takashi Komori**

- S3-1 Clinical Significance of new WHO classification of gliomas
Division of Neurological Surgery, Chiba Cancer Center, Chiba
Toshihiko Iuchi
- S3-2 Classification of consecutive 400 glioma cases based on the revised WHO classification 2016
Department of Neurosurgery, Graduate School of Medical Sciences,
Kyushu University, Fukuoka **Koji Yoshimoto**
- S3-3 Controversy in diagnosis and treatment of anaplastic gliomas in the era of WHO2016 update
Department of Neurosurgery, Kyorin University Faculty of Medicine, Tokyo
Motoo Nagane
- S3-4 Re-evaluation of treatment outcome of 186 astrocytic tumors based on the WHO 2016 classification
Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science,
Tokyo Women's Medical University, Tokyo **Soko Ikuta**
- S3-5 Search for the molecular marker for the grade II-III tumors with very poor outcome
Department of Neurosurgery, Fijita Health University
School of Medicine, Toyoake **Yuichi Hirose**
- S3-6 TERT promoter status refines the prognostication of IDH wt gliomas
Department of Neurosurgery, Osaka University Graduate School of Medicine,
Osaka / Division of Brain Tumor Translational Research, National Cancer
Center Research Institute, Tokyo / Glioma Molecular Classification Consortium
/ Kansai Molecular Diagnosis Network for CNS Tumors **Hideyuki Arita**
- S3-7 Current status of molecular classification for central nervous system tumors in Japan
Division of Brain Tumor Translational Research, National Cancer Center
Research Institute, Tokyo / Japan Pediatric Molecular Neuro-Oncology Group /
Japan Children's Cancer Group **Koichi Ichimura**

11:55~12:10 休憩

12:10~13:10 ランチョンセミナー4

座長： 新潟大学脳研究所 病態神経科学部門 病理学分野 **高橋 均**

- L4 The 2016 CNS WHO: a practical, case-based approach to diffuse glioma diagnosis

Pathologist-in-Chief, Massachusetts General Hospital /
Benjamin Castleman Professor of Pathology, Harvard Medical School
David N. Louis

共催： MSD株式会社

13:10~14:00 一般口演6 分子マーカー

座長： 宮崎大学医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 **竹島 秀雄**
日本大学医学部 病態病理学系 人体病理学分野 **本間 琢**

- O6-1 長期生存膠芽腫患者の臨床像と病理学的検討

神戸大学医学部 脳神経外科 **篠山 隆司** Sasayama Takashi

- O6-2 高齢者神経膠腫の分子マーカーと予後、治療選択：関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワークに登録された142例の解析

関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワーク／和歌山県立医科大学医学部 脳神経外科
深井 順也 Fukai Junya

- O6-3 PIK3R1 germline mutationはGBMにおけるCCN1発現および予後と相関する
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科 **大谷 理浩** Otani Yoshihiro

- O6-4 悪性神経膠腫におけるProgrammed cell death ligand 1 (PD-L1) の発現とリンパ球浸潤の検討

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 **大野 誠** Ohno Makoto

- O6-5 再発膠芽腫におけるPD-1発現上昇と予後との関連

筑波大学医学医療系 脳神経外科 **石川 栄一** Ishikawa Eiichi

- O6-6 グレードII, IIIグリオーマにおいてATRX免疫組織染色は1p/19q共欠失のサロゲートになりうるのか？

名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科／
三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科 **山道 茜** Yamamichi Akane

14:00~15:15 Symposium 4 Pediatric tumors and midline gliomas in WHO 2016: clinical application and beyond

Chairs : Fijita Health University School of Medicine, Toyoake **Yuichi Hirose**
National Cancer Center Hospital, Tokyo **Akihiko Yoshida**

- S4-1 Issues of spinal glioma grading according to the 2016 WHO classification
Department of Pathology, Yonsei University, Seoul, Korea **Se Hoon Kim**
- S4-2 Unveiling diffuse midline glioma, H3 K27M-mutant in the spinal cord
Department of Neurosurgery, The University of Tokyo, Tokyo
Shota Tanaka
- S4-3 Clinical and molecular pathological evaluation of 11 thalamic gliomas in children
The department of neurosurgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo
Kentaro Chiba
- S4-4 Diffuse midline glioma and glioma arising from midline structures without H3 K27M-mutant
Department of neurosurgery, Kanazawa university, Kanazawa
Katsuyoshi Miyashita
- S4-5 Prognosis of thalamic glioma with and without H3-K27M mutation in adults: single institutional study
Department of Pathology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo
Kenta Masui
- S4-6 Molecular classification and clinical characteristics of medulloblastomas in Japan
Japanese Pediatric Molecular Neuro-oncology group / Institute for Clinical Research, Osaka National Hospital, National Hospital Organization, Osaka
Yonehiro Kanemura

15:15~15:45 Special Comment

- S4-SC Computational pathology: a vision of the future of diagnostic pathology and laboratory medicine
Pathologist-in-Chief, Massachusetts General Hospital / Benjamin Castleman Professor of Pathology, Harvard Medical School
David N. Louis

15:45~16:00 休憩

16:00~17:00 臨床病理検討会3

座長： 香川大学医学部 脳神経外科 田宮 隆
弘前大学大学院医学研究科 病理診断学講座 黒瀬 顕
指定討論者： 日本大学医学部 病態病理学系 人体病理学分野 本間 琢
東海大学医学部基盤診療系 病理診断学 井野元智恵

CPC3-1 確定診断に苦慮している神経膠腫の一例

宇部興産中央病院 脳神経外科 出口 誠 Ideguchi Makoto

CPC3-2 Brainstem pilocytic astrocytoma with histone H3K27M mutation

東京女子医科大学 脳神経外科 森田 修平 Morita Shuhei

17:00~18:00 臨床病理検討会4

座長： 北里大学メディカルセンター 脳神経外科 岡 秀宏
兵庫県立がんセンター 病理診断科 廣瀬 隆則
指定討論者： 聖マリアンナ医科大学 病理学 土居 正知
国立がん研究センター中央病院 病理・臨床検査科 里見 介史

CPC4-1 診断に苦慮している左前頭葉嚢胞性腫瘍の一例

岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦 Kurozumi Kazuhiko

CPC4-2 18歳男性の緩徐増大を示すリング状石灰化を伴った前頭葉白質glioneuronal様腫瘍の一例

京都大学医学部附属病院 病理診断科 合田 直樹 Goda Naoki

18:00~18:10 閉会挨拶

獨協医科大学 脳神経外科・腫瘍センター 植木 敬介 Ueki Keisuke

12:10~13:10 ランチョンセミナー5

座長： 医療法人医仁会 さくら総合病院 名誉院長 **吉田 純**

L5 悪性神経膠腫治療におけるギリアデル[®]の立ち位置

北里大学医学部 脳神経外科学 **隈部 俊宏** Kumabe Toshihiro

共催： エーザイ株式会社/ノーベルファーマ株式会社

13:10~13:50 一般口演7 小児脳腫瘍

座長： 山形大学医学部 脳神経外科 **園田 順彦**
群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野 **信澤 純人**

07-1 分子情報を含め診断した幼児小脳astrocytomaの1例

和歌山県立医科大学保健看護学部 / 和歌山県立医科大学附属病院 病理診断科
上松 右二 Uematsu Yuji

07-2 小児グリオーマの病理分類：当施設における臨床像の後方視的検討

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 **五味 玲** Gomi Akira

07-3 小児悪性頭蓋内胚細胞腫の病理学的所見と臨床病態の比較検討

東京女子医科大学 脳神経外科 **藍原 康雄** Aihara Yasuo

07-4 Infantile myofibromatosisのoncogenesis-新規原因遺伝子*PDGFRB*の解析-

東京大学医学部 脳神経外科 **高柳 俊作** Takayanagi Shunsaku

07-5 上衣腫におけるヌクレオポリン構成分子Tpr-Aurora A kinaseシグナルの解析

金沢大学 脳神経外科 **淑瑠 ヘムラサビット** Hemragul Sabit

5月20日(土) C会場

8:30~9:20 一般口演5 PCNSL・髄膜腫

座長： 筑波大学医学医療系 脳神経外科学 松村 明
国立病院機構 北海道がんセンター 西原 広史

- 05-1 中枢神経系原発びまん性大細胞型とバーキット中間型B細胞性リンパ腫の経験
熊本大学 脳神経外科 牧野 敬史 Makino Keishi
- 05-2 中枢神経原発リンパ腫のMyD88遺伝子変異と予後解析
筑波大学附属病院 脳神経外科/東京脳腫瘍治療懇話会
高野 晋吾 Takano Shingo
- 05-3 Hans分類による中枢神経原発悪性リンパ腫のHD-MTXの治療反応性と治療成績の検討
鳥取大学医学部 脳神経外科 神部 敦司 Kambe Atsushi
- 05-4 Microcystic meningiomaの細胞内環境と酸化ストレス
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科 平野 宏文 Hirano Hirofumi
- 05-5 頭蓋内孤立性線維性腫瘍/血管周皮腫における腫瘍免疫関連分子と予後との関係の検討
慶應義塾大学医学部 脳神経外科 釜本 大 Kamamoto Dai
- 05-6 異型性髄膜腫の診断基準に対する臨床経過の再検討
獨協医科大学 脳神経外科 安部 欣博 Abe Yoshihiro

9:20~13:10 休憩

13:10~13:50 一般口演8 画像と病理

座長： 東京女子医科大学 脳神経外科 川俣 貴一
東海大学医学部基盤診療系 病理診断学 井野元智恵

- 08-1 WHO脳腫瘍分類2016時代のGrade II / III Gliomasの画像的特徴
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 山内 貴寛 Yamauchi Takahiro
- 08-2 初発神経膠腫におけるC-11 methionine PETと分子診断との関係および予後に関する検討
東京大学医学部附属病院 脳神経外科 柳澤 俊介 Yanagisawa Shunsuke
- 08-3 視床・脳幹部グリオーマのPETと臨床病理学的解析
岐阜大学医学部 脳神経外科 矢野 大仁 Yano Hirohito
- 08-4 膠芽腫におけるbevacizumab投与後のPET検査所見と病理所見の関連
香川大学医学部 脳神経外科 三宅 啓介 Miyake Keisuke
- 08-5 病理解剖のすすめ
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 宮北 康二 Miyakita Yasuji