

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

5月20日(土) B会場

8:30~9:30

一般口演4 分子病理の新技術

座長： 名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 夏目 敦至
九州大学大学院医学研究院 神経病理学 岩城 徹

- 04-1 髄液中のcirculating cell free DNAを用いたグリオーマのLiquid Biopsyの可能性
埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科 / 脳脊髄腫瘍科
安達 淳一 Adachi Junichi
- 04-2 グリオーマのリキッドバイオプシーを目指した髄液中遺伝子解析
名古屋大学医学部 脳神経外科 大岡 史治 Ohka Fumiharu
- 04-3 改良HRM解析法による、高精度なグリオーマ分子診断法の開発
九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 秦 暢宏 Hata Nobuhiro
- 04-4 術中迅速診断へのmass spectrometryの応用
東北大学大学院 神経外科学分野 金森 政之 Kanamori Masayuki
- 04-5 WHO grade2, 3神経膠腫に対する術中迅速病理・遺伝子診断を用いた手術戦略
東京女子医科大学 脳神経外科 小林 達弥 Kobayashi Tatsuya
- 04-6 ギリアデル貼付を念頭に置いた術中迅速断端標本の正診率についての検討
弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座 浅野研一郎 Asano Kenichiro
- 04-7 HRMによるMGMTメチル化評価はMSPよりも優れている
宮崎大学医学部 脳神経外科 山下 真治 Yamashita Shinji

9:30~10:50

休憩

10:50~11:50

下垂体腫瘍の新WHO分類(2017) 特別セミナー

座長： 虎の門病院 間脳下垂体外科 西岡 宏
東京医科大学八王子医療センター 中央検査部 澁谷 誠

- ES1-1 下垂体腫瘍の新WHO分類(2017) - 変更点についての概説 -
虎の門病院 病理診断科 井下 尚子 Inoshita Naoko
- ES1-2 下垂体腫瘍の新WHO分類(2017) - 転写因子検索の意義 -
虎の門病院 間脳下垂体外科 西岡 宏 Nishioka Hiroshi
- ES1-3 下垂体腫瘍の新WHO分類2017-後葉腫瘍-
東京医科大学八王子医療センター 中央検査部 澁谷 誠 Shibuya Makoto

11:50~12:10

休憩

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