

## 目 次

開 会 の 辞 高 倉 公 朋 9 : 0 0 - 9 : 0 5

シンポジウム 1 astrocytoma —病理診断上の問題点— 9 : 0 5 - 1 1 : 0 0

司会： 鳥取大学脳研病理 田 中 順 一 ( 9 : 0 5 - 9 : 5 0 )

1. 多形黄色星膠腫の 2 例：その生物学的特性と悪性転換の可能性について  
( 1 5 分 )

九州大学脳研神経病理 岩 城 徹

2. pilocytic astrocytoma ( 1 5 分 )

名古屋大学脳神経外科 景 山 直 樹

司会： 京都大学脳神経外科 山 下 純 宏 ( 9 : 5 0 - 1 1 : 0 0 )

3. astrocytoma の病理 - 腫瘍進展像の考察 ( 1 0 分 )

都立駒込病院脳神経外科 松 谷 雅 生

4. benign astrocytoma と gliosis の免疫組織化学的鑑別の試み ( 1 0 分 )

- vimentin filament 発現様式の検討

大阪大学脳神経外科 吉 峰 俊 樹

5. astroblastoma の組織像 ( 1 0 分 )

金沢大学脳神経外科 久保田 紀 彦

6. subependymal giant cell astrocytoma の免疫組織学的検討 ( 1 0 分 )

京都府立医大脳神経外科 伊 林 範 裕

7. astrocytoma の微細構造と cell kinetics ( 1 0 分 )

- original, 培養, 播種細胞の対比

関西医大脳神経外科 河 本 圭 司

特別講演 1 1 1 : 1 0 - 1 1 : 5 5

astrocytoma の病理学上の諸問題 ( 4 0 分 )

群馬大学第一病理 石 田 陽 一

司会： 岡山大学病理 小 川 勝 士

—— 昼休み - 5 0 分 ——

シンポジウム2 tumor markerの脳腫瘍病理への応用 12:45-14:55

司会： 北海道大学病理 長嶋和郎(12:45-13:50)

8. 髄膜腫および膠芽腫におけるneuron specific enolase(NSE)の意義について(6分) 九州大学脳神経外科 竹下岩男
9. フローサイトメトリーを用いたvimentin/GFAP同時二色免疫蛍光染色法ならびにBUdR標識法の腫瘍学的意義(6分) 埼玉医大脳神経外科 鈴木千尋
10. 免疫組織化学よりみた星細胞腫の悪性度(6分) 東京大学脳神経外科 辻田喜比古
11. GFAP抗体を用いたastrocytomaの迅速凍結切片による組織診断(6分) 高知医大脳神経外科 栗坂昌宏
12. BrdUおよび画像解析装置を用いたヒト脳腫瘍の腫瘍血管と増殖能に関する検討(6分) 筑波大学脳神経外科 吉井与志彦
13. グリオーマの悪性度診断における増殖性細胞核抗原(PCNA)の有用性(6分) 香川医大脳神経外科 田淵和雄
14. Germ Cell Tumorに於ける腫瘍マーカー検出の意義(6分) 新潟大学脳神経外科 鷲山和雄
15. Germ-cell tumorにおけるplacental alkaline phosphatase(6分) 岐阜大学脳神経外科 篠田淳

司会： 名古屋大学脳神経外科 景山直樹(13:50-14:50)

16. ミエリン塩基性蛋白は乏突起組織のマーカーになりうるか(8分) 鳥取大学脳研病理 田中順一
17. oligodendrogliomaの免疫組織化学的検討(8分) 岡山大学病理 元井信
18. Monoclonal抗体によって同定されるgliomaに対する新しいtumor markerの定量化とglioma髄液診断(8分) 名古屋大学脳神経外科 吉田純
19. 抗ヒトグリオーマモノクローナル抗体による免疫組織学的研究(8分) 横浜市立大学脳神経外科 篠永正道
20. 種属間共通グリオーマ関連糖脂質抗原の腫瘍組織内分布と抗原決定基末端糖鎖構造の生化学的研究(8分) 神戸大学脳神経外科 佐谷秀行

特別講演2 15:00-15:50

in vivo use of monoclonal antibodies against brain tumours(40分)

Hugh B. Coakham, M. D.

(Department of Neurosurgery, Frenchay Hospital, Bristol)

司会： 東京大学脳神経外科 高倉公朋

閉会の辞

高倉公朋

16:00

ポスター

1. Astrocytoma 術中診断の問題点  
～日本大学板橋病院病理部の経験から～  
日本大学板橋病院病理部 澤田達男 他
2. 腫瘍性グリア細胞マーカーとしてのvimentinの意義  
大阪大学脳神経外科 丸野元彦 他
3. Ependymal cellに対するGFAP反応性について  
- Ependymoma と Reactive ependymal cell の検討 -  
徳島大学脳神経外科 中川義信 他  
ベルリン自由大学脳神経病理研究所 J.Cervo's-Navarro 他
4. 脳腫瘍患者の髄液中ポリアミン  
三重大学脳神経外科 岡田昌彦 他
5. 家族内発生をみた神経膠腫  
藤田学園保健衛生大学脳神経外科 横井和麻呂 他
6. functioning adenoma の術中凍結切片による迅速免疫組織診断  
高知医大脳神経外科 青木道夫 他
7. 画像解析装置(TAS-plus)を利用した神経膠腫の病理診断  
筑波大学脳神経外科 成島浄 他
8. 髄膜腫における腫瘍マーカーとしての異数倍数体と臨床病理像との関係  
藤田学園保健衛生大学脳神経外科 鈴木伸行 他