

プログラム 第2日 9月21日(金)

9:00 ~ 9:40

一般演題 6 幹細胞

座長：横上 聖貴

- 0-6-01 脳腫瘍幹細胞の多様性
岐阜大学 脳神経外科
副田 明男
- 0-6-02 マウスグリオーマモデルを用いた新たな治療標的分子の探索
横浜栄共済病院 脳神経外科
玉瀬 玲
- 0-6-03 Glioblastoma における腫瘍細胞の腫瘍形成能の modeling-c-Myc による制御
東京女子医科大学 脳神経センター 脳神経外科
新田 雅之
- 0-6-04 中枢神経細胞の発達・分化と Y-box binding protein-1 の核内発現
産業医科大学 脳神経外科
高橋 麻由

9:40 ~ 10:20

一般演題 7 動物モデル

座長：西村 真樹

- 0-7-01 MPTP によるパーキンソン病モデルサルでの視床下核脳深部刺激術による
ドパミンリリースの研究
浜松医科大学 脳神経外科
杉山 憲嗣
- 0-7-02 パーキンソン病モデルラットに対する脊髄刺激療法の効果
岡山大学大学院 脳神経外科
新光 阿以子
- 0-7-03 抗癌剤分子性質による局所投薬時の脳局所毒性発現パターンの違いに関する研究
東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野
齋藤 竜太
- 0-7-04 マウス片側海馬神経細胞死モデル作成の試み
東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野
西畠 泰生

10:20 ~ 11:20

キーノートセッション (II) 病態解析への分子イメージングの挑戦

座長：藤井 幸彦、市川 智継

キーノート (II)：市川 智継 岡山大学

- K-2-01 神経腫における PET 検査の有用性 特に薬剤耐性遺伝子との関連について
香川大学医学部 脳神経外科
三宅 啓介
- K-2-02 11C-4DST PET を用いた DNA 合成能イメージングによる悪性脳腫瘍診断
東京医科歯科大学 脳神経外科
稲次 基希
- K-2-03 骨髄間質細胞移植は脳梗塞周囲の神経受容体機能を改善させる
-¹²³I-iomazenil SPECT による検討
北海道大学医学研究科 脳神経外科
齋藤 久泰
- K-2-04 一過性全脳虚血後の海馬神経細胞の分子 imaging
-質量顕微鏡法を用いた分子動態解析-
東京大学医学部 脳神経外科
宮脇 哲
- K-2-05 質量顕微鏡法を用いた内包障害炎症期におけるマイクログリアの解析
東京大学医学部 脳神経外科
小野 秀明

11:30 ~ 11:50

学会賞受賞式・受賞講演

座長：富永 悌二

12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー

座長：寶金 清博

共催：一般財団法人 化学及血清療法研究所
生活習慣病とがんの共通分子病態 ー慢性炎症の観点からー
熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学分野
教授 尾池 雄一

13:10 ~ 14:20

キーノートセッション (Ⅲ)
脳保護の新たな試み

座長：伊達 勲、齋藤 敦志

キーノート(Ⅲ)：齋藤 敦志 青森県立中央病院

- K-3-01 バイポーラピンセット止血凝固操作に伴う脳実質熱損傷における JNK シグナルの解析
京都大学医学部 脳神経外科
荒川 芳輝
- K-3-02 頭部外傷後の軸索損傷と認知機能障害に対するエダラボンの効果の解析
高知大学医学部 脳神経外科
大田 学
- K-3-03 頭部外傷モデルを用いた抗 High Mobility Group Box-1 (HMGB1) 抗体の神経保護効果の検討
岡山大学大学院 脳神経外科
大熊 佑

- K-3-04 脳梗塞における High mobility group box-1 シグナル活性化と EPA による脳保護作用
徳島大学 脳神経外科
住吉 学
- K-3-05 骨髄間質細胞移植による “Nursing Effect” -神経栄養因子の分泌による神経保護作用
北海道大学 脳神経外科
七戸 秀夫
- K-3-06 人工血液を用いた虚血再灌流障害の治療戦略の検討
北海道大学 脳神経外科
新保 大輔

14:20 ~ 15:30 **一般演題 8** 脳血管障害

座長：木内 博之、米山 琢

- 0-8-01 合成 PPAR- γ 作動薬 rosiglitazone による脳虚血後の神経保護作用の機序
東京女子医科大学 脳神経外科
岡見 修哉
- 0-8-02 一過性前脳虚血における PPAR γ 作動薬の保護効果
山梨大学医学部 脳神経外科
吉岡 秀幸
- 0-8-03 ラットくも膜下出血モデルにおいて、発症前ロスバスタチン投与は早期脳損傷を予防する
熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野
植川 顕
- 0-8-04 Sigma-1 receptor 作動薬フルボキサミンによる脳梗塞抑制効果
東京女子医科大学 脳神経外科
佐藤 慎祐
- 0-8-05 ラット脳梗塞モデルに対するリラグルチド投与の効果
東海大学医学部 脳神経外科
佐藤 顕一郎
- 0-8-06 Mitogen activated protein kinase phosphatase-1 (MKP-1) の虚血ストレス下における発現動態およびその機能の検討
東京大学医学部 脳神経外科
堀川 弘吏
- 0-8-07 脳動静脈奇形における古典的 Wnt シグナルの発現
久留米大学医学部 脳神経外科
中村 普彦

15:30 ~ 15:35 **閉会の辞** 第 13 回日本分子脳神経外科学会

会長：倉津 純一