

2008年11月7日(金曜日) A会場

09:00 ~ 09:45
一般演題13 実験モデル 座長:田村 晃

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10146	O13-1	9:00	9:09	高次脳機能評価可能な低侵襲型長頸くも膜下出血後脳血管攣縮モデルの開発
10038	O13-2	9:09	9:18	A new method for the volume assessment of lacunar infarction in the rat
10030	O13-3	9:18	9:27	tPA静脈投与による出血性脳梗塞モデルの開発とその検討
10089	O13-4	9:27	9:36	マウス板間静脈の血流特異性と週齢に伴う構造変化の検討
10073	O13-5	9:36	9:45	神経活動時におけるラット体性感覚野の賦活脳酸素代謝変化と体性感覚誘発電位の比較

09:45 ~ 10:30
一般演題14 脳虚血基礎・メカニズム3 座長:斉藤 延人

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10061	O14-1	9:45	9:54	REDUCTION OF CEREBRAL INFARCTION AND OXIDATIVE STRESS BY BILIVERDIN
10067	O14-2	9:54	10:03	急性期脳虚血におけるAdrenomedullin の重要性
10051	O14-3	10:03	10:12	マウス中大脳動脈閉塞虚血における soluble Fas ligand と神経細胞死
10021	O14-4	10:12	10:21	E-selectinを標的とした脳虚血の診断及び治療
10087	O14-5	10:21	10:30	脳静脈虚血モデルにおける脳虚血ペナンプラ領域に対する検討 - MRI、VEGFを用いて -

10:30 ~ 11:06
一般演題15 脳虚血基礎・メカニズム4 座長:井林 雪郎

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10135	O15-1	10:30	10:39	Time for remodeling of the micro vascular structure after MCA occlusion in mice
10100	O15-2	10:39	10:48	中大脳動脈閉塞モデル動物における大脳皮質orexin発現性の変化の検討
10111	O15-3	10:48	10:57	局所脳虚血周辺部の脱分極波(cortical spreading depression) - 二次的細胞障害の新たなメカニズム -
10072	O15-4	10:57	11:06	NIRS計測に関与する脳血管コンポーネントの解析

11:06 ~ 11:42
一般演題16 神経保護3 座長:梅村 和夫

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10130	O16-1	11:06	11:15	PTD-FNK蛋白・低体温併用療法のラット脳梗塞モデルに対する効果の検討
10015	O16-2	11:15	11:24	局所脳虚血誘発細胞障害に対する新規カルパイン阻害薬SNJ-1945の作用
10005	O16-3	11:24	11:33	ペナンプラ領域でのシロスタゾール投与における梗塞巣及びアポトーシス発現に与える影響について
10006	O16-4	11:33	11:42	マウス局所脳虚血誘発細胞障害に及ぼす常圧高酸素療法とシロスタゾールの併用の影響

13:00 ~ 13:45
一般演題17 脳虚血基礎・脳血管 座長:片山 容一

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10074	O17-1	13:00	13:09	ラット頸動脈におけるスタチンの動脈硬化抑制効果
10027	O17-2	13:09	13:18	SHR-SPに対するスタチン長期投与による脳保護効果の検討～脳微小血管における酸化ストレスマーカーの評価
10079	O17-3	13:18	13:27	レーザー照射によるマウス脳微小血管内血栓形成に及ぼすclopidogrelの影響
10118	O17-4	13:27	13:36	シロスタゾールによるくも膜下出血後脳血管攣縮抑制効果の検討
10016	O17-5	13:36	13:45	くも膜下出血直後の脳血流と炎症反応

2008年11月7日(金曜日) B会場

09:00 ~ 9:45
一般演題18 画像・PET3 座長:米倉 義晴

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10032	O18-1	9:00	9:09	無症候性もやもや病の脳循環代謝— ¹⁵ O-gas PETによる検討
10058	O18-2	9:09	9:18	脳酸素摂取率の上昇にはなぜ上限があるのか?—脳血流量と有効酸素拡散能からの検討
10076	O18-3	9:18	9:27	脳血管拡張剤アセタゾラミドによる脳血流変化の局所差について
10099	O18-4	9:27	9:36	健常人における脳酸素摂取率と平均循環時間の関係について
10012	O18-5	9:36	9:45	¹⁸ F-FDG PETによる頸動脈ブラークイメーシング

09:45 ~ 10:30
一般演題19 画像・SPECT1 座長:山崎 峰雄

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10070	O19-1	9:45	9:54	I-123 iomazenil SPECT画像の統計画像解析における部分容積効果の影響とその補正の必要性について
10143	O19-2	9:54	10:03	3D-SSPによるアルツハイマー病のintrasubjectの再現性の検討;最大値参照法を用いて
10066	O19-3	10:03	10:12	認知症患者における脳SPECTとMRIのfusionの有用性
10115	O19-4	10:12	10:21	進行性核上性麻痺(PSP)の画像所見の検討
10103	O19-5	10:21	10:30	脳循環・機能画像評価が診断に有用であった多系統萎縮症の一例

10:30 ~ 11:15
一般演題20 画像・SPECT2 座長:冨本 秀和

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10116	O20-1	10:30	10:39	SPECTの定量化に基づく局所脳内放射能濃度時間曲線の解析
10101	O20-2	10:39	10:48	ラクナ梗塞における大脳白質病変の血圧日内変動、脳血管反応性に及ぼす影響
10035	O20-3	10:48	10:57	脳卒中による失語症例における右大脳半球の代償性局所脳血流増加:新たなSPECT統計画像解析を用いた検討
10036	O20-4	10:57	11:06	左半側空間無視の責任病巣:新しいSPECT統計画像解析ソフトeZIS・vbSEEを用いた検討
10140	O20-5	11:06	11:15	一過性全健忘におけるeZISを用いた脳血流評価

11:15 ~ 11:51
一般演題21 画像・MRI1 座長:佐渡島 省三

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10124	O21-1	11:15	11:24	3T-MRIによる非造影脳灌流画像の脳神経外科手術への応用
10128	O21-2	11:24	11:33	MRI-FAIR法とSPECT法 脳血流評価についての検討
10017	O21-3	11:33	11:42	内頸動脈慢性閉塞性病変におけるmagnetic resonance angiographyを用いた簡易的脳血管反応性の評価
10104	O21-4	11:42	11:51	3T- MRIによる頭蓋内脳動脈解離の診断

13:00 ~ 13:54
一般演題22 画像・MRI2 座長:北川 泰久

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10090	O22-1	13:00	13:09	超高磁場MRI Inversion Recovery法を用いた灰白質イメージング
10078	O22-2	13:09	13:18	白質におけるMRI高信号病変と中心血圧に関する検討
10132	O22-3	13:18	13:27	脳梗塞患者におけるインスリン抵抗性と大脳白質病変
10125	O22-4	13:27	13:36	MRI T2*画像を用いた微小脳出血に関与する因子についての検討
10120	O22-5	13:36	13:45	3DAC法を用いた脳梗塞患者の運動機能予後予測に関する検討
10084	O22-6	13:45	13:54	ラット一過性局所脳虚血モデルにおけるSecondary deteriorationの病態 7-Tesla ¹ H-MRSによる検討

13:54 ~ 14:30
一般演題23 画像・脳機能 座長:駒場 祐一

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10081	O23-1	13:54	14:03	SPECT、NIRS、BOLD contrast functional MRIを用いた脳虚血例における賦活脳血流酸素代謝の検討
10147	O23-2	14:03	14:12	脳外傷後慢性期高次脳機能障害患者の認知訓練と脳OxyHb変化
10042	O23-3	14:12	14:21	経頭蓋Power Modulation Imagingによる脳血管反応性を用いた定量解析
10113	O23-4	14:21	14:30	脳主幹動脈閉塞性疾患における運動時の皮質律動変化

2008年11月7日(金曜日) C会場

9:00 ~ 9:36
一般演題24 臨床・脳梗塞慢性期 座長:成富 博章

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10097	O24-1	9:00	9:09	脳梗塞慢性期患者におけるニセルゴリンの血中サブスタンスPに及ぼす影響
10134	O24-2	9:09	9:18	脳梗塞における抗ホスファチジルセリン抗体、抗ホスファチジルイノシトール抗体に関する検討
10119	O24-3	9:18	9:27	選択的セロトニン再取り込み阻害薬の投与による脳血管性うつ状態の症状と脳血流量の検討
10033	O24-4	9:27	9:36	脳梗塞後うつ状態の患者に対するフルボキサミン投与による臨床効果についての検討

9:36 ~ 10:12
一般演題25 臨床・生理 座長:小林 祥泰

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10053	O25-1	9:36	9:45	脳梗塞亜急性期の症状進行に関連する急性期血圧の測定時期
10092	O25-2	9:45	9:54	急性期脳梗塞患者の自律神経機能の予後に及ぼす影響
10096	O25-3	9:54	10:03	急性期脳卒中例における可溶性終末糖化産物受容体(sRAGE)測定の意義
10109	O25-4	10:03	10:12	MRIにて可逆性の脳幹部病変を認めたアルコール多飲に伴う低Na血症の一例

10:12 ~ 10:48
一般演題26 臨床・頸動脈狭窄 座長:溝井 和夫

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10000	O26-1	10:12	10:21	頸動脈内膜剥離術後過灌流による大脳皮質神経細胞障害と高次脳機能障害:IMZ-SPECTによる検討
10011	O26-2	10:21	10:30	塞栓による脳虚血巣の形成の有無は動脈流速度に依存している:頸動脈内膜剥離術中モニタリングからの検討
10057	O26-3	10:30	10:39	CEA術後におけるシロスタゾールのプラーク増大の抑制効果
10085	O26-4	10:39	10:48	レムナント様リポ蛋白コレステロールと脳梗塞患者の頸動脈狭窄度の関連の検討

10:48 ~ 11:33
一般演題27 臨床・脳血管疾患 座長:嘉山 孝正

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10031	O27-1	10:48	10:57	もやもや病に対するSTA-MCA anastomosis + EDMAPSの治療成績
10037	O27-2	10:57	11:06	もやもや病血行再建術におけるEMSの重要性 - 基礎研究を基に考察した臨床所見(血行再建パターンの解析) -
10122	O27-3	11:06	11:15	虚血発症成人もやもや病におけるPCA病変の特徴
10069	O27-4	11:15	11:24	バクロフェン髄腔内投与療法(ITB)により高次機能改善を認めた二症例の脳血流状態の変化
10127	O27-5	11:24	11:33	インドシアニングリーン(ICG)による術中脳血管造影の有用性について

13:00 ~ 13:36
一般演題28 脳虚血基礎・薬剤効果1 座長:瀧澤 俊也

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10020	O28-1	13:00	13:09	<i>in vitro</i> 血管内皮再生モデルにおけるシロスタゾールの影響
10107	O28-2	13:09	13:18	tPAの血液脳関門に与える影響 -in vitro虚血モデルを用いて-
10023	O28-3	13:18	13:27	培養脳血管内皮におけるt-PAと活性酸素種によるMMP-9産生の検討
10064	O28-4	13:27	13:36	新規prolylhydroxylase阻害薬が神経細胞系培養細胞においてHIF下流因子に与える影響

13:36 ~ 14:12
一般演題29 脳虚血基礎・薬剤効果2 座長:上田 雅之

登録番号	演題番号	発表時間		演題名
10133	O29-1	13:36	13:45	脳梗塞急性期の小胞体ストレスに対する抗血小板薬と活性酸素消去薬の併用効果
10110	O29-2	13:45	13:54	慢性脳低灌流モデルラットにおけるGM-CSF投与効果
10121	O29-3	13:54	14:03	マウス出血性ショック時における人工赤血球投与の脳酸素分圧への影響
10148	O29-4	14:03	14:12	IL-10遺伝子導入による脳卒中発症抑制