# 第20回日本脳循環代謝学会総会 プログラム

# 2008年11月5日(水)

# プレイプニングセミナー 「糖尿病と脳卒中」

座長:寺本 明

寺山 靖夫 脳梗塞・糖尿病からのアプローチ・

河盛 隆造 今、糖尿病をどう捉える?

# 2008年11月6日(木)

## 会長講演「脳虚血急性期の脳保護療法を求めて」

座長:赫 彰郎 片山 泰朗

### 特別講演 「Mechanisms of Ischemic Injury and Protection」

座長:片山 泰朗

Prof. Frank Welsh

# シンポジウム1 「脳虚血における脳保護・再生 - どこまでできるか - 」

座長:松本 昌泰、寳金 清博

ト部 貴夫 新規脳保護薬の展望 桂 研一郎 脳保護療法の新しい試み

大星 博明 脳梗塞に対する遺伝子治療の展望

須田 智 ラット脳梗塞モデルにおける急性期骨髄間葉系幹細胞移植·FK506併用による脳保護増強効果の検討

本望 修 脳梗塞における臨床応用

### ランチョンセミナー1「ARBと脳卒中」

座長:篠原 幸人

光山 勝慶 メタボリックシンドロームを考慮したARBによる脳保護戦略

棚橋 紀夫 脳血管障害患者の高血圧管理 - 最近の話題から -

# ランチョンセミナー2「Statinsの脳保護」

座長:立花 久大

北川 一夫 スタチンの虚血脳保護効果のメカニズム

郡山 達男 脳卒中再発予防におけるスタチン療法の現況と展望

#### ランチョンセミナー3 「神経疾患の最新画像診断」

座長:小林 祥泰

東海林 幹夫 認知症の画像診断

藤井 幸彦 MRIによる脳梗塞の画像診断

### Evening Seminar 'Studies on cerebral blood flow and metabolism: From the past to the future,

座長:阿部 康二、吉峰 俊樹

田中 耕太郎 Advances in the research of cerebral blood flow and metabolism: From the past to the future

阿部 康二 Neuroprotective and gene-stem cell therapy and therapy for ischemic stroke

畑澤 順 Progress in Molecular Neuroimaging

## 2008年11月7日(金)

### 教育講演

座長:山田 和雄

石井 賢二 PETによる脳画像診断

中川原 譲二 SPECTによる脳機能画像解析

### シンポジウム2 「MR画像の進歩 - どこまでできるか - 」

座長:鈴木 則宏、福山 秀直

木村 浩彦 造影剤を用いない脳血流測定法CASL(Continuous Arterial Spin Labeling)の理論と臨床応用

椎野 顕彦 MRIを用いた脳酸素代謝マッピング画像

原田 雅史 fMRIを用いた脳機能の評価-脳虚血への臨床応用の可能性について-

青木 茂樹 拡散tractography

五十嵐 博中 Complete cross-sectional 1H-MRSI using 3T clinical MR system

井上 敬 高磁場MRIによる血管評価(MRA, Plaque imaging)

### ランチョンセミナー4 「虚血性脳血管障害におけるt-PA治療とその展望」

座長:小笠原 邦昭

長尾 毅彦 rt-PA静注療法における新たなミスマッチ判定方法の提唱: Perfusion Mismatch Analyzer を用いて

岡田 靖 rt-PA静注療法を取り巻〈諸問題と今後の展望

### ランチョンセミナー5 「脳神経超音波最前線 - 急性期の診断・治療から慢性期再発予防まで-」

座長:山口 武典

橋本 洋一郎 頸動脈病変の診断と治療

田中 耕太郎 エビデンスから学ぶ脳卒中再発予防

#### ランチョンセミナー6 「メタボリックシンドロームと脳卒中」

座長:福内 靖男

内山 真一郎