第19回日本脳循環代謝学会総会
プログラム・抄録号

脳循環代謝臨床と基礎
―Fusion and Future―

会期：平成19年10月25日（木）・26日（金）
会場：ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING
会長：小川 彰（岩手医科大学医学部脳神経外科）
この度、第19回日本脳循環代謝学会総会を開催させていただくとこになりました。

本学会の前身は「脳循環代謝研究会」で昭和42年から昭和63年まで31回開催されております。神経系を対象とする臨床系の研究者と生理学、薬理学などの関連する基礎医学系の研究者が一堂に会し、議論を懸命に行える貴重な場であり、脳循環代謝の研究者にとっては極めて厳しい研究会でした。この討議の関門をくぐることが一流の脳循環研究者となる登竜門でもありました。通して数えれば50回目の記念すべき会となります。この間、本会は脳研究の進歩に大いなる貢献をしてきました。

本会では主題を「脳循環代謝臨床と基礎－Fusion and Future－」とさせていただきました。脳循環代謝の研究はややすれど臨床は臨床、基礎は基礎の中に籠もりがちです。両者が融合することで“脳循環代謝学”がさらに発展するのではないかと考えました。シンポジウムでは、現在、臨床においてtPAが導入され再び急性期脳虚血が注目されていることを鑑み、もう一度基本に戻って急性期脳虚血の病態解明と治療戦略に対する基礎研究にスポットをあて、最新の知見と将来的治療に関して、発表していただきます。教育講演では、ある側面から観た先進医療へのアプローチを紹介していただきながら、脳研究の基礎と臨床の融合についてお話を頂く予定です。一方、もう一つのシンポジウムでは、日常臨床において現在応用が行われている脳循環代謝測定法にスポットをあて、最新の知見と臨床的有用性に関してご議論していただきます。また、招待講演では、北米における脳循環代謝の臨床応用の現状につき紹介して頂きたいと思っています。会員各位のご参加と積極的な関与をお願い申し上げます。

10月下旬の盛岡周辺は紅葉の最盛期です。学間のみならず北東北の深秋を満喫していただければ幸いです。

2007年10月吉日

小川 彰
岩手医科大学医学部脳神経外科
交通のご案内（盛岡までのアクセス）

【東北新幹線】
■東京 ↔ 東北新幹線「はやて」約2時間30分 ↔
■秋田 ↔ 秋田新幹線「こまち」約1時間20分 ↔ 盛岡
■八戸 ↔ 東北新幹線「はやて」約30分 ↔
■仙台 ↔ 東北新幹線「はやて」約40分 ↔

【飛行機】
■福岡 ↔ 約1時間50分 ↔ 花巻空港
■大阪 ↔ 約1時間20分 ↔
■名古屋 ↔ 約1時間10分 ↔
■札幌 ↔ 約60分 ↔

【花巻空港のご案内】
【特急バス（花巻空港線） 花巻空港〜盛岡駅】
定期便の到着10分後に「盛岡行き連絡バス」が出発します。
花巻空港発着全便に対応して運行
■航空機着10分後発車、盛岡駅東ロータリー強化線下車（会場まで徒歩4分）
■所要時間50分 運賃/大人1,260円
■予約の必要なし

（運行状況により多少変更があります）
会場・ホテルのご案内

主なホテルのご案内

① ホテルメトロポリタン盛岡ニューヴィング
② ホテルメトロポリタン盛岡本館
③ 盛岡ニューシティホテル
④ 盛岡シティーホテル
⑤ ホテルルイズ
⑥ 東横イン盛岡駅前
⑦ ホテルルートイン盛岡駅前
⑧ ホテルパールシティ盛岡
⑨ ホテル東日本盛岡
⑩ ホテルエース盛岡
⑪ ホテルカリーナ
⑫ ホテルニューカリーナ
⑬ ホテルロイヤル盛岡
⑭ 盛岡グランドホテルアネックス
1．会期　平成19年10月25日（木）－10月26日（金）

2．会場　ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING
〒020-0033　岩手県盛岡市盛岡駅前北通2-27
TEL: 019-625-1211
A会場：4階　メトロポリタンホール南
B会場：4階　メトロポリタンホール東
C会場：4階　メトロポリタンホール西

3．参会受付
1）参会受付は、ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING 4階の総合受付で10月25日は午前7時20分から、10月26日は午前7時30分から行います。
2）プログラム・抄録集に縦じ込みの参加者カードに、氏名・所属を記入し、参会費ともに受付にお渡しください。
引き換えに参加証をお渡します。会場では必ず参加証をご着用下さい。
3）参会費は10,000円です。
4）外国人留学生は、施設長の証明があれば参会費を免除いたします。
5）抄録集は必ずご持参下さい。当日ご希望の方には実費（3,000円）で販売いたします。
6）未入会の方は、新入会受付で所定の手続きをお取り下さい。

4．認定クレジット
本会に参加することにより、下記学会の認定クレジットが得られます。
日本神経学会　2点
日本脳卒中学会　5点
日本核医学会　5点
日本脳神経外科学会　5点
日本医学放射線学会　2点
日本脳神経外科学会以外は本参加証のコピーを各学会に個人が提出する形になります。

5．演題発表
＜座長の先生へ＞
セッション開始のアナウンスはいたしません。定刻になりましたら、セッションを開始して下さい。よろしくお願いいたします。

＜発表者の先生へ＞
・シンポジウムは1、2とも発表時間は10分です。
・一般演題はすべて口演発表で、時間は発表6分・討論3分です。
すべてPCプレゼンテーションでお願いします。基本的にはメディアにて発表データを持参していただきますが、動画を使用する場合は必ずご自身のPCをお持ち下さい。スクリーンは一画面となります。音声の出力は出来ません。
発表の30分前までに4階総合受付非のPC受付にて受付をお済ませ下さい。

発表データ持参の場合
・PC受付にて用意するPC環境は次の通りです。
  Windows : OS XP、PowerPoint ver. 2002 & 2003（2007不可）
  Macintosh : OS 10.4、PowerPoint ver. X & 2004
・文字化け等を防ぐ為、OSに標準インストールされているフォントを使用して下さい。
・発表データファイル名には、演題番号と演者名を付けて下さい。
  例）A-1-01 岩手太郎.ppt
・発表データは、USBメモリー・CD-R（Disk at Once方式）にてお持ち下さい。また、バックアップメディアを必ずお持ち下さい。

PC持参の場合
・Windows、Macintosh どちらでも可能です。本体にモニター出力用のD-Sub 15pinミニ端子が付いている事を確認して下さい。一部小型PCでは変換コネクターが必要な機種がありますので、必ずお持ち下さい。
・発表中にバッテリー切れが起こらないよう、電源アダプターを必ずお持ち下さい。
・発表中にスクリーンセーバーヤ省電力機能によって電源が切れないように、予め設定の確認・変更をお願いします。
・発表は演壇上にてご自身で操作して下さい。

6．各種会議
編集委員会  10月24日（水）  12：30〜13：30  3階「きり」
幹事会  10月24日（水）  13：40〜14：40  3階「ふじ」
役員候補選出委員会  10月24日（水）  14：50〜15：20  3階「桜」
将来構想検討委員会  10月24日（水）  15：30〜16：30  3階「かつら」
理事会  10月24日（水）  16：40〜17：40  3階「桐」
評議員会  10月24日（水）  18：00〜19：00  11階「ギャラクシー」
議事総会  10月25日（木）  13：30〜14：10  4階「メトロポリタンホール南」（A会場）
脑卒中ガイドライン委員会  10月25日（木）  7：00〜8：15  11階「ギャラクシー」

7．ランチョンセミナー
10月25日（木）および10月26日（金）の昼にランチョンセミナーを行います。無料ですが、昼食の数に限りがありますのでご了承下さい。
8. イブニングセミナー・懇親会
10月25日（木）に同学会場にて、午後5時30分よりイブニングセミナー（4階 A会場「メトロポリタンホール南」）、午後7時より懇親会（11階「ギャラクシー」）が行われます。入場は無料です。

9. ドリンクコーナー
4階 A会場入り口横にドリンクコーナーを設置します。

10. 会期中の呼び出しについて
会場内でのスライドによる呼び出しは行いません。総合受付付近にメッセージボードを設置します。ご利用下さい。

11. 学会本部
会期前連絡先：岩手医科大学脳神経外科
TEL：019-651-5111、FAX：019-625-8799
会期中連絡先：ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING
TEL：019-625-1211
<table>
<thead>
<tr>
<th>時間</th>
<th>内容</th>
<th>会場</th>
<th>演題</th>
<th>安排者</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8:15</td>
<td>開会の辞</td>
<td>A会場</td>
<td>開会の辞</td>
<td>小川 彰</td>
</tr>
<tr>
<td>8:20</td>
<td>一般演題 1  虚血急性期</td>
<td>A会場</td>
<td>一般演題 1  虚血急性期</td>
<td>座長：中川原謙二</td>
</tr>
<tr>
<td>9:00</td>
<td>一般演題 2  tPA</td>
<td>A会場</td>
<td>一般演題 2  tPA</td>
<td>座長：井林 敏郎</td>
</tr>
<tr>
<td>9:30</td>
<td>一般演題 3  虚血慢性期</td>
<td>A会場</td>
<td>一般演題 3  虚血慢性期</td>
<td>座長：吉村 俊樹</td>
</tr>
<tr>
<td>10:00</td>
<td>一般演題 4  脳循環代謝測定法</td>
<td>A会場</td>
<td>一般演題 4  脳循環代謝測定法</td>
<td>座長：菅野 信</td>
</tr>
<tr>
<td>11:00</td>
<td>一般演題 5  外傷・てんかん</td>
<td>A会場</td>
<td>一般演題 5  外傷・てんかん</td>
<td>座長：鈴木 翔</td>
</tr>
<tr>
<td>12:00</td>
<td>一般演題 6  治療効果</td>
<td>A会場</td>
<td>一般演題 6  治療効果</td>
<td>座長：中村耕太朗</td>
</tr>
<tr>
<td>12:30</td>
<td>ランチョンセミナー 1 佐佐木 眞理</td>
<td>A会場</td>
<td>ランチョンセミナー 1 佐佐木 眞理</td>
<td>座長：片山 泰明</td>
</tr>
<tr>
<td>13:00</td>
<td>議事総会</td>
<td>A会場</td>
<td>議事総会</td>
<td>座長：橋本 勝夫</td>
</tr>
<tr>
<td>14:00</td>
<td>会長講演</td>
<td>A会場</td>
<td>会長講演</td>
<td>座長：田村 元</td>
</tr>
<tr>
<td>15:00</td>
<td>Howard Yonas</td>
<td>A会場</td>
<td>Howard Yonas</td>
<td>座長：橋本 勝夫</td>
</tr>
<tr>
<td>16:00</td>
<td>臨床循環代謝測定の最前線</td>
<td>A会場</td>
<td>臨床循環代謝測定の最前線</td>
<td>座長：山田 和雄</td>
</tr>
<tr>
<td>17:00</td>
<td>イブニングセミナー</td>
<td>A会場</td>
<td>イブニングセミナー</td>
<td>座長：寺山 靖夫</td>
</tr>
<tr>
<td>18:00</td>
<td>虚血部位で何が起こっているか</td>
<td>A会場</td>
<td>虚血部位で何が起こっているか</td>
<td>座長：寺山 靖夫</td>
</tr>
<tr>
<td>19:00</td>
<td>視聴会</td>
<td>A会場</td>
<td>視聴会</td>
<td>座長：橋本 勝夫</td>
</tr>
</tbody>
</table>

B会場

<table>
<thead>
<tr>
<th>時間</th>
<th>内容</th>
<th>会場</th>
<th>演題</th>
<th>安排者</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8:20</td>
<td>一般演題 7  神経保護(1)</td>
<td>B会場</td>
<td>一般演題 7  神経保護(1)</td>
<td>座長：鉄木 剛宏</td>
</tr>
<tr>
<td>9:10</td>
<td>一般演題 8  神経保護(2)</td>
<td>B会場</td>
<td>一般演題 8  神経保護(2)</td>
<td>座長：神谷 直司</td>
</tr>
<tr>
<td>10:00</td>
<td>一般演題 9  神経障害</td>
<td>B会場</td>
<td>一般演題 9  神経障害</td>
<td>座長：浅野 孝雄</td>
</tr>
<tr>
<td>10:50</td>
<td>一般演題 10  神経障害</td>
<td>B会場</td>
<td>一般演題 10  神経障害</td>
<td>座長：梅村 和夫</td>
</tr>
<tr>
<td>11:40</td>
<td>一般演題 11  神経障害</td>
<td>B会場</td>
<td>一般演題 11  神経障害</td>
<td>座長：高木 繁治</td>
</tr>
<tr>
<td>12:30</td>
<td>ランチョンセミナー 2  豊田 一則</td>
<td>B会場</td>
<td>ランチョンセミナー 2  豊田 一則</td>
<td>座長：藤原 幸人</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ギャラクシー

<table>
<thead>
<tr>
<th>時間</th>
<th>内容</th>
<th>会場</th>
<th>演題</th>
<th>安排者</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>14:10</td>
<td>一般演題</td>
<td>A会場</td>
<td>一般演題</td>
<td>座長：橋本 勝夫</td>
</tr>
</tbody>
</table>

平成19年10月25日（木）

ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING
| 9:00 | 一般演題 12
「実験モデル」座長：立花 拓大 |
| 9:15-11:15 | シンポジウム 2
急性脳障害の早期診断と治療戦略 -基礎から臨床へ-
座長：阿部 勝二
木内 博之 |
| 11:15-12:00 | 教育講演
祖父江泰治
座長：細内 明男 |
| 12:00-13:00 | ランチョンセミナー 3
細田 弘吉・井上 亨
(富士フィルム R&D ファーマ)
座長：片山 宏一 |
| 13:00-14:00 | 一般演題 13
「血管基礎」座長：塚井 文彦
直永 浩司 |
| 14:00-14:50 | 一般演題 14
「神経再生(1)」座長：松本 昌昌 |
| 14:50-15:40 | 一般演題 15
「神経再生(2)」座長：高橋 慎一 |
| 13:00-13:40 | 一般演題 17
「もやもや病」座長：星原 悠二 |
| 13:40-14:30 | 一般演題 18
「早期診断」座長：今村 明人 |
| 14:30-15:00 | 一般演題 19
「新しい治療法」座長：福山 秀彦 |
| 13:00-14:00 | 一般演題 21
「変性・機能疾患」座長：北川 泰久
佐藤高志 |
| 14:00-14:40 | 一般演題 22
「白質病変・自律神経・脳血管」座長：峰松 一夫 |