

第1回 「微小領域の形作り」研究会

日時：2008年4月24日（木）13:30 ～ 25日（金）11:00

会場：群馬大学伊香保研修所

群馬県渋川市伊香保町字香湯 14-1 TEL 0279-72-4605

交通案内（添付のパンフレットをご参照ください）

JR 上越線 渋川駅下車

（例えば、新大阪から来られる場合、以下の路線がご利用になれます。

新大阪 8:27 発（のぞみ 114 号）—東京 11:12 発（とき 319 号）—高崎 12:22 発（JR

上越線・水上行）—渋川 12:46 着

関越交通バス 伊香保温泉行き（30分）下車 徒歩 3分、またはタクシー（20分）

プログラム

4月24日 開会 13:30

はじめに

1. 白尾智明（13:30～13:40）「微小領域の形作り」研究について

研究発表（13:40～17:30）（発表時間は質疑応答時間を含んでいます）

2. 山下俊英（13:40～14:00）代償性中枢神経回路の形成の分子メカニズム
3. 山本亘彦（14:00～14:20）神経軸索の枝分かれ形成の細胞分子機構
4. 今泉美佳（14:20～14:40）インスリン開口放出機構におけるアクチン細胞骨格の役割
5. 新免輝男（14:40～15:00）モータータンパク質の制御による植物細胞微小領域の形成
6. 白尾智明（15:00～15:20）樹状突起スパインの蛋白集積メカニズム

ブレーク（15:20～15:30）

7. 佐甲靖志（15:30～15:50）細胞内1分子計測による微小領域形成の研究
8. 加藤 薫（15:50～16:10）様々な光学顕微鏡による細胞内の微細構造を可視化
9. 関野祐子（16:10～16:30）樹状突起スパインおよび神経ネットワークのイメージング
10. 市川一寿（16:30～16:50）アクチンダイナミクスの離散的・確率論的シミュレーション
11. 小林徹也（16:50～17:10）実験・理論融合による、ゆらぎの背後にある生命機能理解
12. 小濱一弘（17:10～17:30）微小領域の物質輸送

入浴（17:30～18:30）

懇親会（18:30～）

4月25日

朝食

研究打ち合わせ（9:00～11:00）

閉会 11:00