



科学研究費補助金基盤研究 (S)  
【非線形非平衡反応拡散系理論の確立】



明治大学グローバル COE プログラム  
【現象数学の形成と発展】

ワークショップ

# 筋の数理

— 階層構造の数理的解明に向けて —

## <プログラム>

- |               |                           |               |
|---------------|---------------------------|---------------|
| 9:30 - 10:30  | 「筋肉トレーニングの数理モデル構築の意味と意義」  | 石井直方 (東京大学)   |
| 10:45 - 12:15 | 「運動時の筋エネルギー代謝 — 乳酸を中心に —」 | 八田秀雄 (東京大学)   |
| 13:30 - 15:00 | 「筋収縮の分子メカニズム」             | 山田武範 (東京理科大学) |
| 15:15 - 16:45 | 「運動単位発射様式からみた筋活動」         | 水村信二 (明治大学)   |
| 17:00 - 17:30 | 総合討論                      |               |

総括・司会進行：大金邦成 (九州大学)  
世話人：石井直方, 大金朱音, 二宮広和

日時：2010年3月5日(金)

場所：明治大学生田校舎 第二校舎 A 館 207 教室

参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。

明治大学生田校舎へのアクセス：  
小田急線「生田駅」から徒歩10分又は「向ヶ丘遊園」駅北口から  
「明治大学正門前」行きバスで終点下車  
詳しくは、  
[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/) をご覧ください。



科学研究費補助金基盤研究 (S)  
「非線形非平衡反応拡散系理論の確立」 代表者：三村昌泰



明治大学グローバル COE プログラム  
「現象数学の形成と発展」 拠点リーダー：三村昌泰

問い合わせ先：  
明治大学教学企画部グローバル COE 推進事務室  
Email: [gcoe@mics.meiji.ac.jp](mailto:gcoe@mics.meiji.ac.jp)