

## 科学研究費補助金 新学術領域研究

### 「水を主役としたATPエネルギー変換」研究会

期日：平成21年6月5日（金）－6日（土）

場所：キャンパスイノベーションセンター7階708会議室

（JR山手線田町駅下車、東工大付属高校正門横、詳細は地図参照）

趣旨：

本領域研究では、ATPエネルギーの実体の解明と理論的基盤構築を目標としている。本研究会では、昨年来行ってきた勉強会内容をもとに、現時点で可能なATPエネルギー論をまとめ、不十分な点の抽出と対策に向けて討論するとともに、計画研究が中核となってバーチャルラボ態勢を構築する予定である。今回は、櫻井グループと三本木グループを焦点にあて、バーチャルラボ運営の雛形を構築する。

プログラム

6月5日

15:00 ATPエネルギー論構築に向けて 鈴木 誠

17:00 三本木（広島大）グループ・松林（京都大）グループの研究状況と共同研究計画

19:00 夕食 懇談会

6月6日

9:00－12:00 慶應義塾大学准教授 相馬義郎博士

「ABCトランスポーターシングルチャンネル反応速度から観た中間状態」

12:00－13:00 昼食

13:00－16:00 櫻井（東工大）グループの研究状況と研究計画

16:00 終了

今後の予定

7月11日 ミニ国際ワークショップ 京都大学（宇治キャンパス）9:30－16:00 の予定

予定講師：Jungwirth氏、松林氏、宗行氏

以上

世話人 鈴木 誠（東北大）