



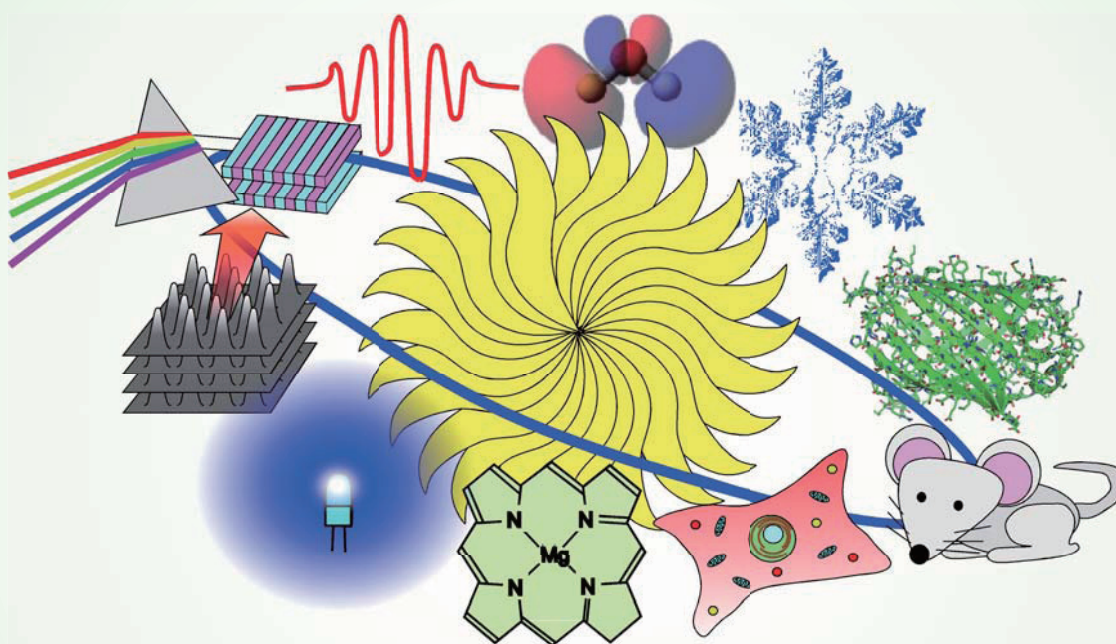
独立行政法人
科学技術振興機構



第一期生(2008年-2012年)研究報告会

戦略的創造研究推進事業 個人型研究さきがけ

光の利用と物質材料・生命機能



平成 24 年 3 月 9 日(金) 13:00 ~ 18:00

山上会館 (東京大学本郷キャンパス内)

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_02_j.html

参加費無料

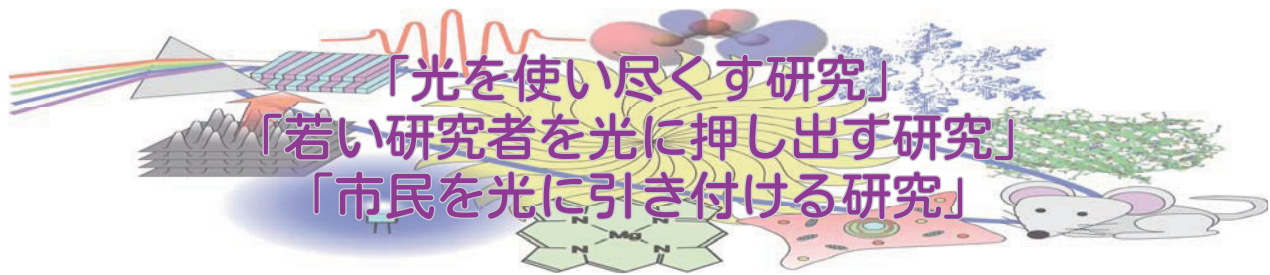
お申込み URL: <http://www.raisha-jst.net/2012symposium/>

お問い合わせ TEL: 0743-72-3875 FAX: 0743-71-2011

主催 (独)科学技術振興機構

JST PRESTO Project

Innovative use of light and materials/life



12:30 開場／受付開始



13:00 開会の挨拶
研究総括
13:10 増原 宏



15:30 分子間相対配置の操作による光化学
過程の能動的制御
15:55 首都大学東京大学院都市環境科学研究科
高木 慎介



13:10 プラズモニック物質の波動関数の光
制御とその応用
13:35 早稲田大学理工学術院先進理工学研究科
井村 考平



15:55 ナノサイズ高輝度バイオ光源の
開発と生命機能計測への応用
16:20 北海道大学電子科学研究所
永井 健治



13:35 超高速分光による熱反応過程の直接
観測と機構解明
14:00 広島大学大学院理学研究科
岩倉 いずみ



16:20 軟X線レーザーによる時間分解分子
軌道イメージング
16:45 早稲田大学理工学術院先進理工学研究科
新倉 弘倫



14:00 時空間波形制御技術の開発と微小
空間領域での非線形分光計測への
応用
14:25 科学技術振興機構さきかけ研究者
太田 薫



16:45 単一分子蛍光計測で探るキラリティー
の本質
17:10 北海道大学電子科学研究所
深港 豪



14:25 不凍タンパク質作用発現機構の解明
を目指したその場光観察
14:50 北海道大学低温科学研究所
佐崎 元



17:10 光に依存した新規窒素固定酵素の
創成
17:35 名古屋大学大学院生命農学研究科
藤田 祐一



14:50 光機能性・制御性蛋白質による
細胞・個体操作
15:15 名古屋大学大学院理学研究科
須藤 雄気



17:35 光による生命のダイナミズム・
不均一性・確率性の可視化
18:00 東京大学大学院医学系研究科
西村 智

15:15 休憩
15:30

18:00 閉会の挨拶
18:10