

微小光学でバイオ/アグリ

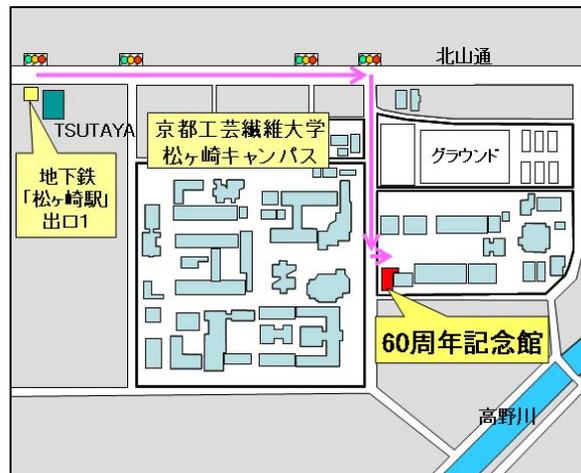
日時：2011年12月2日（金）10:20~17:00

会場：京都工芸繊維大学 60周年記念館 2F大セミナー室
〒606-0951 京都府京都市左京区松ヶ崎橋上町1
<http://www.kit.ac.jp/02/matugasaki.html>

交通：（東京方面から）
JR「京都」駅にて市営地下鉄烏丸線「国際会館」行きに
乗車し「松ヶ崎」駅下車。
（大阪方面から）
JR/近鉄「京都」駅、阪急「烏丸」駅にて市営地下鉄
烏丸線「国際会館」行きに乗車し「松ヶ崎」駅下車。
「松ヶ崎」駅から徒歩約8分。（松ヶ崎駅の「出口1」
から 右（東）へ約400m、四つ目の信号を右（南）へ約180m）

協賛：京都工芸繊維大学

後援：(株)オプトロニクス社



プログラム

- | | | |
|-------------|----------------------------------|---------------|
| 10:20~10:30 | 開会の挨拶 | |
| 10:30~11:00 | レーザーによるタンパク質の結晶化 | 森 勇介（創晶、大阪大） |
| 11:00~11:30 | マトリックス支援レーザー脱離イオン化法を用いた質量分析とその応用 | 山崎雄三（島津製作所） |
| 11:30~12:00 | フォトニック DNA コンピューティング | 谷田 純（大阪大） |
| 12:00~13:20 | ＜昼食休憩＞ | |
| 13:20~14:00 | 【特別講演】固体光源を用いた植物工場 | 村瀬治比古（大阪府立大） |
| 14:00~14:30 | 固体光源による害虫除去 | 岩井万祐子（ホト・アグリ） |
| 14:30~15:00 | 食品異物検査におけるレーザー応用 | 黒澤 崇（日新電子工業） |
| 15:00~15:20 | ＜休憩 20分＞ | |
| 15:20~15:50 | 有機材料を用いた人工光合成 | 今堀 博（京都大） |
| 15:50~16:20 | 微細藻類の光合成を利用したバイオ燃料生産 | 藏野憲秀（デンソー） |
| 16:20~16:50 | 蛍光タンパク質をカイコで作る | 森 肇（京都工繊大） |
| 16:50~17:00 | 閉会の挨拶 | |

参加費：一般 4,000 円、学生 1,000 円（資料代含む、当日ご持参ください）

参加申込：不要（直接会場にお越しください）

担当委員：土屋（三洋電機）、橘高（日本板硝子）、桑田（三菱電機）、山本（大阪大）、藤（シャープ）、
裏（京都工繊大）

問合せ先：三洋電機株式会社 電子デバイスカンパニー 土屋洋一

E-mail: yoichi.tsuchiya3@sanyo.com Tel: 0584-64-4843 Fax: 0584-64-4006

微小光学研究グループ： 代表：伊賀健一、 副代表：後藤顕也

運営委員長：黒田和男、運営副委員長：波多腰玄一

実行委員長：中島啓幾、実行副委員長：横森 清

プログラムは、微小光学研究グループのホームページ <http://www.comemoc.com/>でもご覧になれます。