

# 公開シンポジウム

## 天壤無窮

### 見つめる先に

日時 平成23年12月15日(木)~16日(金)  
 会場 アキバホール 富士ソフトアキバプラザ5F  
 東京都千代田区神田練堀町3(JR秋葉原駅 徒歩3分)  
 参加費 無料  
 独立行政法人 科学技術振興機構  
 お問い合わせは領域事務所へ 物質と光作用: 092-588-0311  
 専用ホームページ <http://www.photon.jst.go.jp/3-symp/>



(敬称略)

#### 第1日目 平成23年12月15日(木)

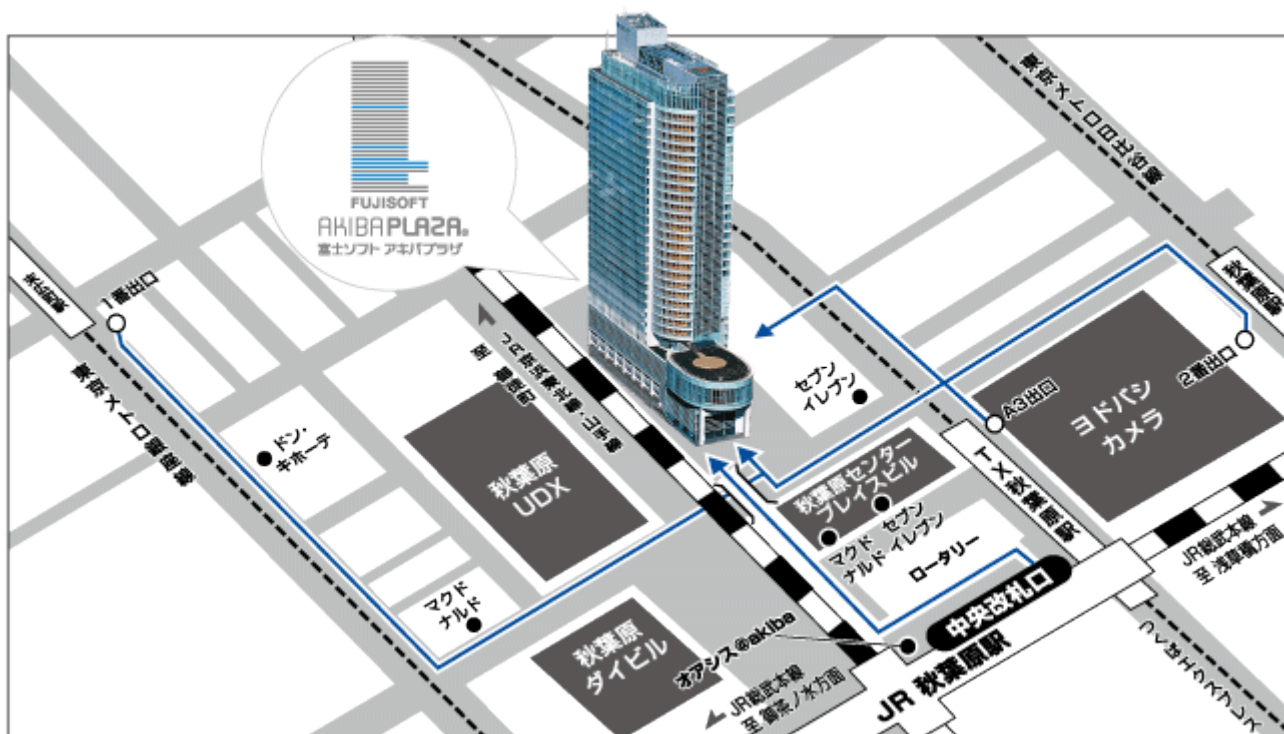
09:30~09:35	開会挨拶
09:35~10:35	<b>基調報告 筒井哲夫</b> 研究総括 (九州大学名誉教授) 5年半の「さきがけ」で生み出されたもの、そして次なる飛躍への期待
<b>セッション1</b>	<b>さきがけからの飛躍1 CREST, 再度さきがけへ</b> 座長: <b>生駒忠昭</b> (新潟大学)
10:35~11:05	<b>山田容子</b> (奈良先端科学技術大学院大学) 「革新的塗布型材料による有機薄膜太陽電池の構築」をめざして
11:05~11:35	<b>矢貝史樹</b> (千葉大学) 機能性色素モジュールからエキゾチック色素材料へ
11:35~12:05	<b>岡本晃一</b> (九州大学) さきがけから再びさきがけ、繋がった未来への可能性 「プラスモニクスが拓く明るい未来」
12:05~13:00	————— 昼休み —————
13:00~14:30	<b>ポスターセッション</b> 研究者全員
14:30~15:00	<b>アドバイザー講演 玉田 薫</b> 領域アドバイザー (九州大学教授) 座長: <b>増尾貞弘</b> (関西学院大学) プラスモニック結晶ナノアンテナ構造による革新的ナノバイオ計測
15:00~15:15	————— 休憩 —————
<b>セッション2</b>	<b>第3期生の研究報告</b> 座長: <b>藤原英樹</b> (北海道大学)
15:15~15:45	<b>池沢道男</b> (筑波大学) 単一不純物を利用した光機能性半導体量子素子の創出
15:45~16:15	<b>中 暢子</b> (京都大学) 高純度ダイヤモンドの高分解分光と光機能の探索
16:15~16:45	<b>道信剛志</b> (東京工業大学) クリック型反応による有機光電子機能材料の創製
16:45~17:15	<b>宮島顕祐</b> (東京理科大学) 光を介した量子ドット集合系のコヒーレント相互作用の制御
17:15~17:45	<b>楊 成</b> (大阪大学) キラル光化学の励起波長制御



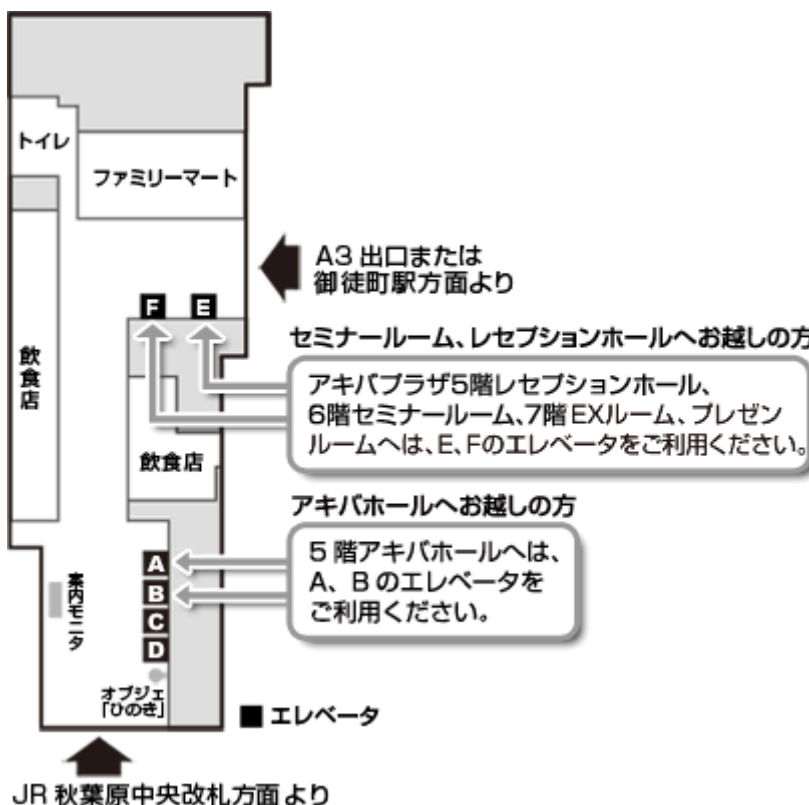
#### 第2日目 平成23年12月16日(金)

09:00~10:00	<b>特別講演 高原 淳</b> (九州大学教授) 座長: <b>立間 徹</b> (東京大学) ソフトインターフェースの精密構造制御と新奇な物性
10:00~10:15	————— 休憩 —————
<b>セッション3</b>	<b>さきがけからの飛躍2 最先端・次世代プログラムへ</b> 座長: <b>藤田晃司</b> (京都大学)
10:15~10:45	<b>伊藤 肇</b> (北海道大学) 金錯体の発光性メカノクロミズム
10:45~11:15	<b>関 修平</b> (大阪大学) 最も電荷輸送に適した共役骨格は何か?、どんな分子積層構造が電荷輸送に最適か?
11:15~11:45	<b>竹延大志</b> (早稲田大学) レーザートランジスタへの挑戦
11:45~12:15	<b>所 裕子</b> (東京大学) 光と相転移の相関による新しい光変換機構の探索
12:15~13:15	————— 昼休み —————
13:15~14:15	<b>特別講演 野田 進</b> (京都大学教授) 座長: <b>勝藤拓郎</b> (早稲田大学) フォトニック結晶による光制御の現状と将来展望
<b>セッション4</b>	<b>さきがけからの飛躍3</b> 座長: <b>中山健一</b> (山形大学)
14:15~14:45	<b>伊都将司</b> (大阪大学) 単一ナノ発光体をプローブとした局所物性評価
14:45~15:15	<b>瀬高 涉</b> (徳島文理大学) ベンゼン環を回転子とする“分子ジャイロコマ”の創製と分子運動の機能利用
15:15~15:30	————— 休憩 —————
15:30~16:00	<b>飯田琢也</b> (大阪府立大学) デザインされた光場によるナノ物質集団の協力現象制御と光応用
16:00~16:30	<b>後藤 敦</b> (物質・材料研究機構) 光ポンピング法を偏極源とした固体超偏極技術の開発
16:30~17:00	<b>加藤雄一郎</b> (東京大学) 単層カーボンナノチューブで創る光量子デバイス
17:00~17:15	閉会挨拶

## 秋葉原駅から富士ソフト アキバプラザまでのアクセス



## 1階フロアマップ



## 住所

〒101-0022  
 東京都千代田区神田練塀町 3  
 富士ソフト秋葉原ビル  
 TEL: 03-5209-6285  
 FAX: 03-5209-5261

## 秋葉原駅からの所要時間

- ・JR線 秋葉原駅 中央改札口より徒歩 2分
- ・つくばエクスプレス線 秋葉原駅 A3改札口より徒歩 1分
- ・東京メトロ日比谷線 秋葉原駅 2番出口より徒歩 3分

## <お車でお越しの方>

地下に 132 台収容の富士ソフト駐車場を完備しております。詳しくはこちらをご覧ください。

<http://www.pmo.co.jp/pnavi/akihabara-fuji/>