

## 低次元系光機能材料研究会 第6回サマーセミナー 2017

日時：2017年9月7日（木）13:30～9月8日（金）12:00まで

主催：日本化学会低次元系光機能材料研究会

共催：日本粘土学会粘土鉱物を利用したナノ構造機能材料研究グループ、  
西日本ナノシート研究会

協賛：日本粘土学会、高分子学会、文部科学省新学術領域研究「 $\pi$ 造形科学」

会場：休暇村気仙沼大島（宮城県気仙沼市外畑16 <http://www.qkamura.or.jp/kesen/>）JR  
大船渡線の気仙沼駅よりタクシー10分で気仙沼港「エースポート」。「エースポート」  
より大島汽船「浦の浜行き」客船で25分、浦の浜より送迎バスにて約5分で休暇村。  
乗船前に連絡で、船の到着時間にあわせて迎えあり。12:40発の船に乗ると13:30  
に間に合います。

テーマ：「 $\pi$ 電子系化合物の光および磁気機能を次元性とダイナミクスで制御する」

$\pi$ 電子系有機材料が示す伝導性・磁性・光機能性と分子や分子集合体のダイナミックな性質を融合させた有機物性科学の進展に注目する。次元制御と $\pi$ 電子系化合物の接点をもたらす研究への展開を討論し、次世代の先端機能材料の創製に向けた展望を討論する。本セミナーでは、分子性結晶の光および磁気物性に関する先進的な研究をされている講師による特別講演に、研究会若手メンバーによる話題提供を併せ、次元制御による機能材料開発の将来を展望します。

招待講演：宮坂 等（東北大）、坂井 賢一（千歳科技大）、  
鈴木 康孝（山口大学）、藤村 卓也（島根大）

特別講演：東日本大震災・気仙沼の語り部による講演

本セミナーが大島にて開催されることを契機に、東日本大震災にて甚大なる被害があった気仙沼復興への道のりについて理解するため、語り部による講演を行います。

一般発表形式：口頭発表（発表15分、質疑応答4分程度）を6件程度募集します。学生のポスター発表も行います。優秀な学生発表には表彰があります。申込件数によっては、口頭/ポスターへの振替をお願いします。口頭・ポスター発表は、1件につきA4 1ページの予稿原稿を提出いただきます。

参加および発表申込締切 7月31日（月）：定員（60名）になり次第切れますので、早めにお申し込み下さい。当研究会HP（<http://photolowd.chemistry.or.jp/>）から参加申し込みファイルをダウンロードし、必要事項を記入の上、E-mailで下記申込・問合せ先までご連絡ください。できる限り研究室単位でお申込ください。

予稿原稿締切 8月10日（木）：テンプレートをご利用ください（当研究会HP（<http://photolowd.chemistry.or.jp/>）よりDLください）。必要事項を記入の上、E-mailで下記申込・問合せ先まで送信ください。

**参加費**：会員（日本化学会会員、協賛学会員を含む）20,000 円、非会員 25,000 円、学生 10,000 円（宿泊料、朝食、意見交換会参加費を含む）

### タイムスケジュール（案）

#### 9月7日（木）

13:30～13:40 開会の辞（川俣）  
13:40～14:20（40 min）招待講演  
14:20～14:50（30 min）若手招待講演  
14:50～15:00（10 min）休憩  
15:00～16:00（60 min）特別講演  
16:00～16:20（20 min）学生講演  
16:20～16:30（10 min）休憩  
16:30～18:00（100 min）ポスターショートプレゼン  
18:30～20:30 夕食  
20:30～22:00 ポスター発表

#### 9月8日（金）

9:00～ 9:40（40 min）特別講演  
9:40～10:20（40 min）学生講演  
10:20～10:30（10 min）休憩  
10:30～11:00（30 min）若手招待講演  
11:00～11:40（40 min）学生講演  
11:40～12:00（20 min）総評、表彰式、閉会式

運営委員会 9月7日 18:00～18:30

チェックイン 18:00～

8:00～ 9:00 朝食&チェックアウト

\*最終的なスケジュールは時間等を変更する場合がございます。ご了承ください。

**申込・問合せ先**： 東北大学多元物質科学研究所 二郷 愛  
〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2丁目1-1  
TEL： 022-217-5654  
FAX： 022-217-5655  
e-mail： [a\\_nigo@tagen.tohoku.ac.jp](mailto:a_nigo@tagen.tohoku.ac.jp)

**世話人（代表）**：東北大学多元物質科学研究所 芥川 智行  
e-mail: [akuta@tagen.tohoku.ac.jp](mailto:akuta@tagen.tohoku.ac.jp)