

第3回対称性・群論トレーニングコース

August 3-7, 2015 @ Institute for Protein Research, Osaka Univ.

日時：2015年8月3日（月）～7日（金）

会場：大阪大学 蛋白質研究所 1階講堂

（〒565-0871 大阪府吹田市山田丘3番2号）

主催：日本結晶学会

高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所

協賛：日本放射光学会、日本中性子科学会、日本化学会

IUCr Commission on Mathematical and Theoretical Crystallography

講師：ネスポロ・マッシモ（Massimo NESPOLO）氏

（フランス・ロレーヌ大学結晶学教室教授、
国際結晶学連合数理結晶学委員会前委員長）

※講義は日本語で行います。

（<http://www.crystallography.fr/mathcryst/Osaka2015.php>）

参加申込：ホームページの参加申込フォームよりお申し込み下さい。

6月15日（月）10時より参加申込を開始します。

参加費：無料。但し交通費、宿泊、食事にかかる費用は自己負担。

※旅費の取得が困難な学生を対象に、旅費の補助があります。

（詳細はホームページ参照）

宿泊場所：阪大吹田キャンパス宿舎＋外部近隣のホテルを予定。

※宿舎は数に限りがあり、希望に添えない場合もあります。

講義：9時～18時（講義終了後、20時～講師による個別質問会を
予定しています。）

※8月3日（月）に懇親会を予定しています。

プログラム（予定）：

線形代数学，抽象代数学，ステレオ投影，点群，部分群，
剰余類・共役部分群・正規部分群，らせん軸と並進鏡面，
計量テンソル，対称操作の行列表現，軸変換による空間群記号
の変更，正規化群，対称性と対掌性，消滅則の幾何学的解釈，
ワイコフ位置と結晶軌道，群と部分群

実行委員：奥部 真樹（東工大応セラ研）、神山 崇（KEK 物構研）、
五十嵐教之（KEK 物構研）

世話人：栗栖 源嗣（阪大蛋白研）

問い合わせ先：事務局 高橋良美 TEL: 029-864-5196, Email: tyoshimi@post.kek.jp

