

H16 年度生命機能研究支援技術講習会 ～ 第 3 回分析技術講習会～

単結晶 X 線構造解析 ～測定テクニックを中心に～

X 線構造解析法は結晶などの原子の配列に関する情報を得る分析法であり，生体関連物質を始め，有機，無機，金属材料の構造を研究する上で最も基本的かつ有用な分析方法です．本学生命機能研究支援センターには，RIGAKU 製 単結晶自動 X 線構造解析装置 R-AXIS RAPID-S が設置されており，既に共同利用されておりますが，今回，より多くの教職員の皆様，学生の皆さんに利用していただくために測定理論，および測定法についての講習会を開催いたします．

「X 線結晶構造解析を研究に取り入れてみたい」あるいは「X 線結晶構造解析とは何か」とお考えの教職員の皆様，大学院生，学部生の皆さんの参加をお待ちしております．

- 内 容：** 1) X 線結晶構造解析の理論と測定法の講演
2) 装置を用いた実技 (若干名)
- 日 時：** 平成 16 年 11 月 18 日 (木) , 13 時～14 時 (16 時)
- 場 所：** 工学部 31 講義室 (講演)
工学部大学院棟 5 階 7512 室 (実技)
- 講 師：** 浅原雅浩氏 (福井大学教育地域科学部助教授)
- 対 象：** 教職員，研究員，大学院生，学部生
- 申込方法：** 参加希望者は，氏名，学部，学科，所属研究室名，実技への参加希望，および教員・学生 (学年) の別をメールにて下記までお申込み下さい．なお，実験スペースの都合上，実技への参加希望者が多数の場合，各研究室の代表者に限らせていただくことがあります．
- 連 絡 先：** 森本 稔 (生命機能研究支援センター)
Tel: 0857-31-5990 (内 2761)
E-mail: morimoto@chem.tottori-u.ac.jp

生命機能研究支援センター
機器分析分野

<http://www.chem.tottori-u.ac.jp/shigemas/dia/top.htm>