

## 機器解析合宿 —単結晶 X 線構造解析編—

- 主催** 愛媛大学学術支援センター  
**後援** 日本化学会中国四国支部、大学連携研究設備ネットワーク事業（加速事業 A）  
**会期** 9月4日（月）9時～6日（水）11時  
**会場** 愛媛大学学術支援センター物質科学部門（松山市文京町 2-5）  
〔交通〕 市内電車環状線日赤前下車北徒歩 5 分  
**参加申込締切** 8月10日（木）

愛媛大学学術支援センター物質科学部門に設置してある X 線解析装置（VariMax-Saturn-Mo, VariMax-Rapid-Cu）を使っての反射測定と有料ソフト Crystal Structure 及び無料ソフト WinGX 上で SIR, Shelx, Platon Squeeze などの実行ソフトを走らせ、単結晶 X 線解析を行うノウハウを習得する。本合宿は、研究室内では X 線測定・解析を行っているが、本人はまだ解析を行ったことがない方といった、初心者向けの内容が中心です。

**参加費** 無料

**参加申込方法** 宿舍希望の有無を添えて E-mail で下記申込先まで  
（定員 15 名、1 泊ツイン 3,800 円、シングル 2,400 円）  
希望者多数の場合は、抽選等により参加者を調整させていただきます。  
（メールの件名は「X 線構造解析機器解析合宿申込」として下さい）

**申込先** 〒790-8577 松山市文京町 2-5  
愛媛大学学術支援センター 平岡 奈保子  
電話 (089) 927-9661 FAX (089) 927-9670  
E-mail: hiraoka.naoko.by@ehime-u.ac.jp <https://www.adres.ehime-u.ac.jp/>

**問合せ先** 〒790-8577 松山市文京町 2-5  
愛媛大学学術支援センター 森 重樹  
電話 (089) 927-9663 FAX (089) 927-9670  
E-mail: mori.shigeki.mu@ehime-u.ac.jp <https://www.adres.ehime-u.ac.jp/>