



# GTR

Transformative Chem-Bio Research  
Nagoya University

名古屋大学 卓越大学院プログラム  
トランスフォーマティブ  
化学生命融合研究大学院プログラム

## GTR次世代講義

# 単結晶X線結晶構造解析入門

日時	5月14日 1限～3限 (8:45～14:30)
場所	ITbM棟1階レクチャールーム
言語	日本語



笹森 貴裕 教授

筑波大学  
数理物質系化学域

合成化学研究において、単結晶X線結晶構造解析は、結晶状態での分子構造を知るための強力なツールです。測定原理、測定の流れ、などの紹介とともに、合成化学研究に携わる研究者が単結晶X線結晶構造解析を行う際の手順と注意事項について簡単に解説します。合成化学研究における単結晶X線結晶構造解析の意味を理解して、その結果について考察ができる基礎知識を修得して、この強力なツールを適切に活用できるようになってください。

**参加登録** (5月11日締切)

以下URLまたは右のQRコードよりご登録をお願いします。  
<https://forms.gle/KbgXduqXk9TenTaZ8>



**連絡先**

GTR学生支援室

E-Mail: [gtr@itbm.nagoya-u.ac.jp](mailto:gtr@itbm.nagoya-u.ac.jp)



<http://www.itbm.nagoya-u.ac.jp/gtr/>