

Scientific-materials Creating Open Plaza (SCOP) 開設



学術研究支援総合センター

質量分析計、NMR、電子顕微鏡、これら機器に熟知し、優れた専門知識を有する人材によるプラットフォーム(SCOP)は、本学研究者・学生および学外の利用者に対し、最先端の分析技術と技術支援を提供します。

2020年12月16日(水) Kickoff

主な設備機器

多くの皆様方にご利用いただけるよう、順次利用環境(遠隔操作も含む)を整備しております。

質量分析計

LC-MS
(LTQ-Orbitrap)

Spiral TOF/MS
(JSM S-3000)

ESI-MS
(microTOF-QII)

TOF TOF/MS
(ABSCIEX 5800)

核磁気共鳴装置

300MHZ
(ECX300)

400MHZ
(ECX400)
(ECS400)

500MHZ
(ECA500)

600MHZ
(ECA600)

固体核磁気共鳴装置
(ECX400)

電子顕微鏡

透過電子顕微鏡
(JEM-1400Plus)

走査電子顕微鏡
(JSM-7100F)

透過電子顕微鏡
(JEM-1400)

府中

小金井

専門技術者による支援体制

技術支援内容

- ✓ 機器操作講習
- ✓ 機器の保守点検アドバイス
- ✓ 測定時の技術支援
- ✓ データ解析の支援
- ✓ 測定代行(別途ご相談)

現在NMR、質量分析計に専門技術者を配置しています。



加藤敏代氏
NMR担当



伊藤喜之氏



久田美貴氏
質量分析計担当



高柳淳夫技術専門員 2021年4月着任予定
電子顕微鏡担当



専門技術者による指導、支援に関しては担当教員が窓口として対応させていただきますので、下記までお問い合わせください。

質量分析計: 遺伝子実験施設 松下保彦 専任教員

電話: 5855 E-mail: ymatsuあつとcc.tuat.ac.jp

NMR : 機器分析施設 野口恵一 専任教員

電子顕微鏡 電話: 7188 E-mail: knoguchiあつとcc.tuat.ac.jp

お問い合わせ
担当教員