

## 論文公表時の謝辞掲載のお願い

分析計測分野ユーザーの皆様へ

分析計測分野では、共同利用機器ラインアップや支援体制の充実を図って、ユーザーの皆様への教育研究活動をより強力に支援させていただきたいと考えています。近年はそのために、「共同利用効果の実績」を内外に示す事が必要不可欠な状況となっています。特に、研究成果である学術論文への貢献は、研究支援施設として最も評価される項目となります。そこで紙面等に限りがあるとは存じますが、分析計測分野設置の共同利用機器を使った研究成果を公表される際には、使用していただいた共用設備・サービスあるいは共用施設・共用システムを「謝辞」へ記載していただきますようお願い申し上げます。

また毎年年初めに、その前年の「公表論文リスト情報の提出」をお願いしております。論文実績収集につきましても、ご協力の程どうぞよろしくお願いいたします。

### Examples of Acknowledgement (2023)

#### 1) 複数の共同利用設備の利用

(分析計測分野 正式名称)

The authors gratefully thank **Division of Instrumental Analysis, Department of Instrumental Analysis & Cryogenics, Advanced Science Research Center, Okayama University** for the xxx measurements.

(分析計測分野 略称)

**Division of Instrumental Analysis, Okayama University**

(CFPOU で複数部局に渡る共用設備を利用した場合：機器共用推進本部)

We thank **Equipment Sharing Promotion Division, Okayama University** for advanced analytical equipment and their operational assistance.

#### 2) 依頼分析担当者リスト (令和5年度) :

X線回折担当	堀金 和正	(Dr. Kazumasa Horigane)
X線結晶構造解析担当	砂月 幸成	(Dr. Yukinari Sunatsuki)
NMR 担当	砂月 幸成	(Dr. Yukinari Sunatsuki)
NMR 担当	増永 幸	(Dr. Sachi Masunaga)
FE-SEM 担当	中野 知佑	(Dr. Chiyu Nakano)
GC/MS 担当	中野 知佑	(Dr. Chiyu Nakano)
直接導入精密質量分析 担当	塩川つぐみ	(Ms. Tsugumi Shiokawa)
HPLC/QTOF, シーケンサー担当	塩川つぐみ	(Ms. Tsugumi Shiokawa)
HPLC/QTOF, シーケンサー担当	多田 宏子	(Dr. Hiroko Tada)
CHN(S)元素分析担当	小林 元成	(Mr. Motonari Kobayashi)

### 3) 依頼分析の文例

#### X 線回折装置 (RIGAKU Smart Lab-Pro or RIGAKU RINT-TTR III, RIGAKU UltimeIV))

The authors are grateful to **Dr. Kazumasa Horigane at Division of Instrumental Analysis** for the XRD measurements.

#### X 線結晶構造解析装置 (RIGAKU VariMax with Saturn or Rigaku Rapid-II with VariMax-Cu)

The authors are grateful to **Dr. Yukinari Sunatuki at Division of Instrumental Analysis** for the X-ray single crystal structural analyses.

#### NMR (JEOL JNM-ECZ600R, or Varian NMR System 600 or Varian 400-MR)

The authors are grateful to **Dr. Yukinari Sunatsuki at Division of Instrumental Analysis** for the NMR spectral measurements.

#### FE-SEM (Hitachi SU9000)

The authors are grateful to **Dr. Chiyu Nakano at Division of Instrumental Analysis** for the observation with Field Emission Scanning Electron Microscope.

#### GCMS (Shimadzu QP2020Plus)

The authors are grateful to **Dr. Chiyu Nakano at Division of Instrumental Analysis** for the GCMS analyses.

#### 直接導入精密質量分析 (Bruker Daltonics, micrOTOF II or Agilent 6520 Accurate-Mass Q-TOF)

The authors are grateful to **Ms. Tsugumi Shiokawa at Division of Instrumental Analysis** for the exact mass measurements.

#### HPLC/QTOF (LC/MS/MS system with Agilent 1200 HPLC-Chip and 6520 Accurate-Mass Q-TOF)

The authors are grateful to **Ms. Tsugumi Shiokawa and Dr. Hiroko Tada at Division of Instrumental Analysis** for the LC/MS/MS measurements.

#### ペプチドシーケンサー (Shimadzu PPSQ-31A)

The authors are grateful to **Ms. Tsugumi Shiokawa and Dr. Hiroko Tada at Division of Instrumental Analysis** for the amino acid sequence analyses.

#### 元素分析 (Perkin Elmer 2400II)

The authors are grateful to **Mr. Motonari Kobayashi at Division of Instrumental Analysis** for the measurements of elemental analyses.