

# CACS FORUM

Comprehensive Analysis Center for Science, Saitama University



No. 13      2022  
CODEN:CFAOBY

## 目 次

### 《卷頭言》

CACS FORUM No.13 の発行に寄せて ..... 研究機構長 黒川 秀樹 ..... 1

### 《運営組織》

科学分析支援センター運営組織・科学分析支援センター会議委員名簿 ..... 2  
科学分析支援センター保有機器一覧 ..... 3

### 《forum in FORUM》

複合熱分析システム 紹介 ..... 総合技術支援センター 中島 紗子 ..... 5  
誘導結合プラズマ発光分析装置 5800 VDV 紹介 ..... 科学分析支援センター 新美 智久 ..... 7

### 《センターより》

実験系廃液回収・環境分析の活動報告 ..... 科学分析支援センター 新美 智久 ..... 9  
2021年度科学分析支援センター活動日誌 ..... 17  
2021年度科学分析支援センター活動報告書 ..... 26  
2021年度機器等利用実績まとめ ..... 41  
2021年度科学分析支援センター機器等を使用した受賞 ..... 52  
2021年科学分析支援センター機器使用研究業績 ..... 53  
編集後記

#### 表紙の写真の説明

中央 測定機器 複合熱分析システム STA2500

右下 試 料 オーダードヘキサゴナルカラムナー液晶材料の雪印光学組織(ホメオトロピック配向)  
科学分析支援センター 講師 安武幹雄氏 提供

左下 装置講習 X線光電子分析装置 AXIS-NOVA



科学分析支援センター