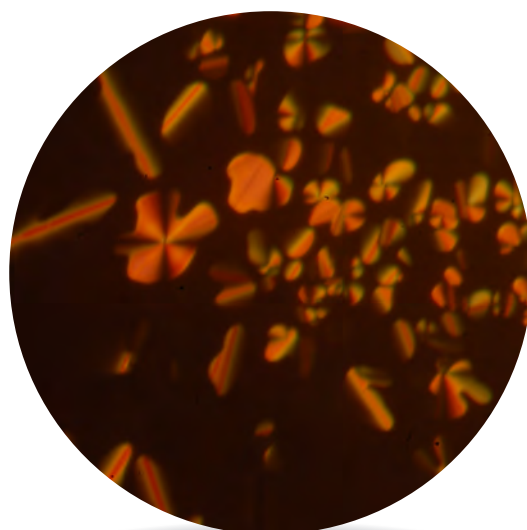


CACS FORUM

Comprehensive Analysis Center for Science, Saitama University



No. 14 2023
CODEN: CFAOBY

目 次

《巻 頭 言》

CACS FORUM No.14 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

《マイレビュー》

埼玉大学における進化分子工学の誕生と発展..... 理工学研究科工学部応用化学科 根本 直人 5

《forum in FORUM》

電子スピン共鳴装置 Magnettech ESR5000 紹介..... 総合技術支援センター 藤原 隆司 20

《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 22

2022 年度科学分析支援センター活動日誌 30

2022 年度科学分析支援センター活動報告書 43

2022 年度機器等利用実績まとめ 58

2022 年度科学分析支援センター機器等を使用した受賞 71

2022 年科学分析支援センター機器使用研究業績 73

編集後記

表紙の写真の説明

中央 装置講習 飛行時間型質量分析装置 AutoflexIII

右下 試 料 ヘキサゴナルカラムナー液晶材料の光学組織

科学分析支援センター 講師 安武幹雄氏 提供

左下 測定機器 電子スピン共鳴装置 Magnettech ESR5000



科学分析支援センター