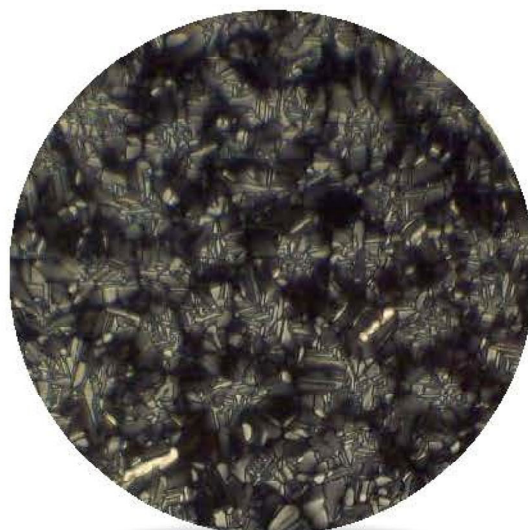
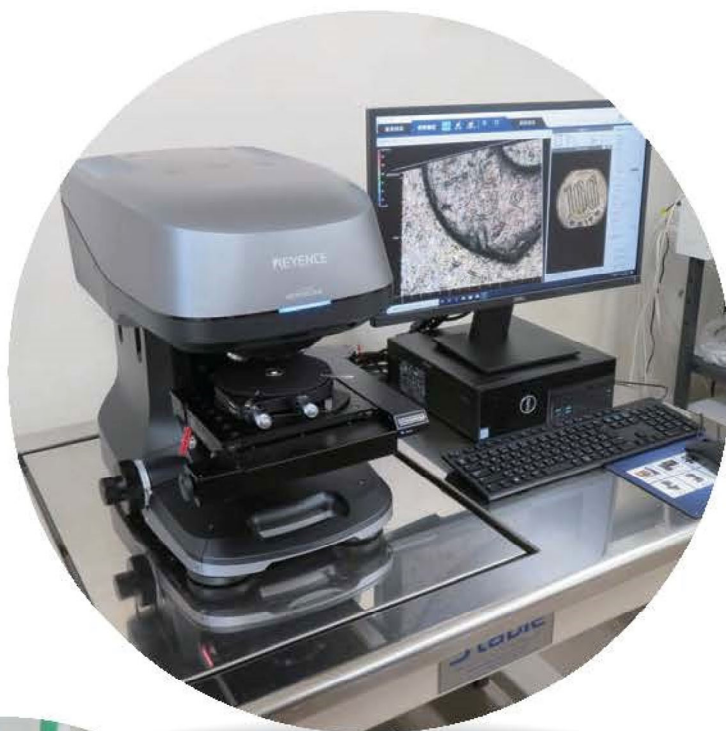


CACS FORUM

Comprehensive Analysis Center for Science, Saitama University



No. 12 2021
CODEN: CFAOBY

目 次

《巻 頭 言》

CACS FORUM No.12 の発行に寄せて 研究機構長 重原 孝臣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》

におい分子と素材の複合臭 理工学研究科物質科学部門 長谷川 登志夫 ...5

《若手研究者の紹介》

電子スピン共鳴法によるサブナノレベルの距離計測 理工学研究科物質科学部門 長嶋 宏樹 15

《forum in FORUM》

科学分析支援センターの思い出 -平成 16 年から 18 年- 理工学研究科物質科学部門 廣瀬 卓司 18

有機微量元素分析装置 Flash Smart 紹介 総合技術支援センター 佐藤 亜矢子 ... 21

総合技術支援センター 加藤 美佐

表面形状解析レーザー顕微鏡 VK-X 3050 紹介 科学分析支援センター 中島 綾子 23

《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 25

2020 年度科学分析支援センター活動日誌 33

2020 年度科学分析支援センター活動報告書 44

2020 年度機器等利用実績まとめ 58

2020 年度科学分析支援センター機器等を使用した受賞 69

2020 年科学分析支援センター機器使用研究業績 71

編集後記

表紙の写真の説明

中央 測定機器 表面形状解析レーザー顕微鏡 VK-X 3050

右下 試 料 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 装置講習 飛行時間型質量分析装置 AutoflexIII



科学分析支援センター