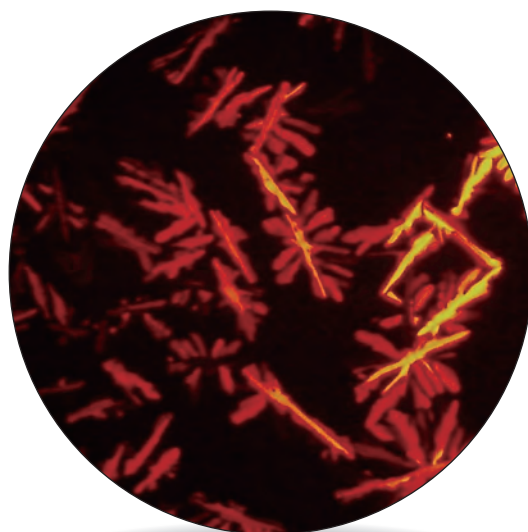


CACS FORUM

Comprehensive Analysis Center for Science, Saitama University



No. 10 2019
CODEN: CFAOBY

目 次

《巻 頭 言》

CACS FORUM No.10 発行に寄せて 研究機構長 伊藤 修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》

分子シャペロンに魅せられて 理工学研究科生命科学部門 仲本 準6

《若手研究者の紹介》

リン酸配位子が形成する配位高分子における

非通常系列のランタノイドイオン交換特性 理工学研究科物質科学部門 半田 友衣子 ... 30

《forum in FORUM》

電子顕微鏡観察のための凍結技法 科学分析支援センター 辻 季美江 34

小型蛍光寿命測定装置 Quantaurus-Tau の紹介 科学分析支援センター 藤原 隆司 38

《セミナー》

Tea in Thailand: Opportunity and Challenge

日本茶業の現状と今後の方向および海外茶産地のお茶事情 科学分析支援センター 藤原 隆司 39

《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 40

2018 年度動物慰霊式 科学分析支援センター 古館 宏之 48

2018 年度科学分析支援センター活動日誌 49

2018 年度科学分析支援センター活動報告書 61

2018 年度機器等利用実績まとめ 75

2018 年度科学分析支援センター機器等を使用した受賞 87

2018 年度科学分析支援センター機器使用研究業績 89

編集後記

表紙の写真の説明

中央 測定機器 小型蛍光寿命装置 Quantaurus-Tau

右下 試 料 雪印組織を示すカラムナー液晶材料

科学分析支援センター 講師 安武幹雄氏 提供

左下 講 習 核磁気共鳴装置 AVANCE500



科学分析支援センター