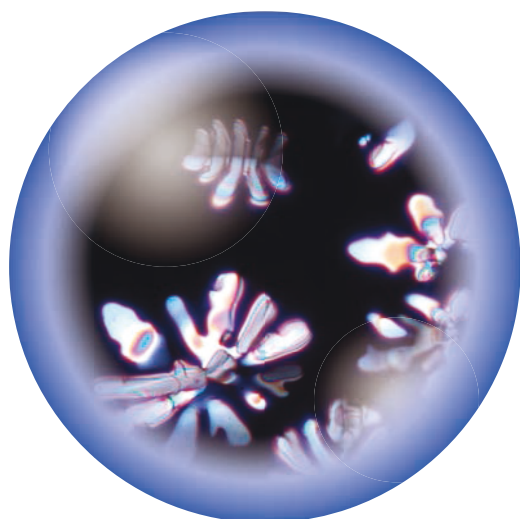


# CACS FORUM

Comprehensive Analysis Center for Science, Saitama University



No. 4 2013  
CODEN: CFAOBY

# 目 次

## 《巻 頭 言》

ミッションの再定義に基づく研究力と人材育成の強化	研究機構長 山口 宏樹	1
--------------------------	-------------	---

## 《マイルビュー》

金属クラスター錯体触媒	理工学研究科物質科学部門 千原 貞次	2
“ゲノム” – 生体分子システムの要 – をめぐって	理工学研究科物質科学部門 西垣 功一	10

## 《forum in FORUM》

フランス・トゥールーズ留学体験記	理工学研究科物質科学部門 中田 憲男	42
海外研究生生活のすすめ	理工学研究科博士後期課程 1 年 松崎 賢寿	46
X線光電子分光装置 (AXIS-NOVA)	科学分析支援センター 徳永 誠	49
オスmiumコーター (Neoc-STB)	科学分析支援センター 徳永 誠	51
液体シンチレーションカウンター TRI-CARB 2910TR の紹介	科学分析支援センター 新美 智久	53

## 《セミナー》

鈴木・宮浦クロスカップリング	科学分析支援センター 藤原 隆司	55
メラー・トレド セミナー ～ マイクロピペッター, pH計, 計量の基礎 ～	科学分析支援センター 畠山 晋	57
電子顕微鏡で何ができるのか?	科学分析支援センター 徳永 誠	58
最新研究機器学内展示会	科学分析支援センター 畠山 晋	59
誰でも簡単にリサイクル分取用 Gel Permeation Chromatography (GPC) !!	科学分析支援センター 安武 幹雄	60
産業廃棄物と排出事業者責任	科学分析支援センター 三田 和義	61

## 《センターより》

環境分析・実験系廃液処理だより	科学分析支援センター 三田 和義 道村 真司	62
平成 24 年度動物慰霊式	科学分析支援センター 畠山 晋	66
平成 24 年科学分析支援センター機器使用研究業績		67
平成 24 年度科学分析支援センター活動報告書		81
埼玉大学総合研究機構科学分析支援センター会議委員名簿		89
平成 24 年度機器等利用実績		90
編集後記		

### 表紙の写真の説明

右上 試 料	トガリネズミ( <i>Suncus murinus</i> ) 理工学研究科 講師 坂田一郎氏 提供
左上 試 料	ディスコチック液晶化合物の光学組織 科学分析支援センター 講師 安武幹雄氏 提供
左上 測定機器	複合表面分析装置 AXIS-NOVA (平成 25 年 3 月更新) < forum in FORUM > (P.49)



科学分析支援センター