

《センターより》

平成 19 年度活動状況報告

◆科学分析支援センターガイダンスの開催

4/13(金) 4/17(火) 4/18(水) 4/19(木) 5/14(月)  
53名 47名 54名 15名 57名 参加者計 226名

◆アイソトープ実験施設教育訓練の開催

講演: 5/22(火) 5/25(金)  
64名 70名 参加者計 134名  
講話: 5/29(火) 6/1(金)  
28名 34名 参加者計 62名

◆廃液処理および薬品管理システム説明会

4/20(金) 4/23(月)  
78名 46名 参加者計 124名

◆動物飼育室のガイダンス

4/20(金)  
38名 参加者計 38名

◆定例セミナーの開催

【第6回定例セミナー】 H19年11月29日(水) 総合研究棟 1F シアター教室 参加者計 38名  
「MALDI-TOFMS を用いた解析技術」のお知らせ  
・タンパク質・ペプチドの質量分析を用いた構造解析  
講師: 独立行政法人理化学研究所 堂前 直 氏  
・意外な MALDI-TOF-MS の活用法  
講師: 宇都宮大学工学部 伊藤智志 氏

◆共焦点顕微鏡テクニカルセミナー

7月3日(火) 14:40～  
講師: オリンパス株式会社 吉田 聡様

◆高感度マイクロアレイによる最新分析技術に関するセミナー

9月14日(金)13:30～  
講師: アジレント・バイオテクノロジー株式会社 バイオ営業部 室佐和子様

◆科学分析支援センター機関誌の発行

MaLS FORUM Vol.5(H20.3)

◆サイエンス・パートナーシップ・プロジェクトの実施(全11回中の1回担当)

【第4回開催】 8月20日(月) 当センター 参加者計 5名  
機器分析実習

◆実験動物慰霊式

10月9日(木)14:00～14:30 理学部2号館2階 第1会議室 参加者計 64名

◆科学分析支援センター会議

第1回 4月26日(木) 13:00～

1. SPP 開催
2. 化学系汎用機器共同利用ネットワークについて
3. 平成19年度事業経費について

第2回 10月24日(水) 10:40～

1. 依頼分析規定の改定
2. 化学系汎用機器共同利用ネットワークについて
3. 平成19年度事業経費
4. 平成20年度概算要求[基盤的教育研究設備]
5. 埼玉大学教育・研究基盤設備整備計画について

第3回 1月30日(水) 14:40～

1. 平成19年度事業経費
2. 平成20年度概算要求[基盤的教育研究設備]
3. 化学系汎用機器共同利用ネットワークについて
4. 登録・使用料について
5. 平成19年度事業経費、予算配分について
6. 科学分析支援センター関連人事について

第4回 3月18日(水) 14:40～

1. 化学系汎用機器共同利用ネットワークについて
2. 平成19年度事業経費、予算配分について
3. 科学分析支援センター関連人事について
4. 研究スペースの借用申請について

◆放射線障害防止委員会

第1回 7月6日(月) 11:00～ 総合研究機構第一会議室

1. 平成19年度放射線教育訓練及び特別健康診断実施報告について
2. 平成19年度上期 核燃料物質管理報告書について

第2回 3月17日(月) 14:00～ 総合研究機構第一会議室

1. 平成20年度放射線教育訓練及び特別健康診断実施計画について
2. 平成19年度下期 核燃料物質管理報告書について

◆第11回 国立大学法人機器・分析センター会議 出席

10月26日(金) 14:00～17:00 ホテルグランヴェール岐山

参加者 青木良夫准教授、藤原隆司准教授 計2名

◆第23回 遺伝子実験施設連絡会議 出席

11月9日(金)

参加者 畠山晋講師 計1名

◆大学等環境安全協議会 総会 研修会 参加 11月29(木)、30日(金)

各機種講習会

H20. 3 月末日現在

装置名	指導者2	指導者	教職員学生		
			学生	教職員	総計
DRX400	基礎化学科 基礎化学科 応用化学科 機能材料工学科 科学分析支援センター	若狭雅信 中田憲男 設楽浩明 小山哲夫 藤原隆司	1 6 1 1 1		10
DPX400	基礎化学科 基礎化学科 応用化学科 機能材料工学科 科学分析支援センター	若狭雅信 中田憲男 設楽浩明 小山哲夫 藤原隆司	1 7 1 3 1		13
AC300P	基礎化学科 基礎化学科 基礎化学科 基礎化学科 基礎化学科 応用化学科 応用化学科	斎藤雅一 佐藤大 杉原儀昭 長谷川登志夫 中田憲男 廣瀬卓司 設楽浩明	1 3 3 4 7 2 5		18 7
DPX200	基礎化学科 基礎化学科 基礎化学科 基礎化学科 基礎化学科 応用化学科 応用化学科 応用化学科 応用化学科 応用化学科 応用化学科 科学分析支援センター	斎藤雅一 佐藤大 杉原儀昭 長谷川登志夫 中田憲男 廣瀬卓司 黒川秀樹 太刀川達也 青木良夫 久保由治 設楽浩明 藤原隆司	1 3 3 4 7 1 1 12 6 4 5 9		56
JMS700AM	基礎化学科 基礎化学科 応用化学科 応用化学科	若狭雅信 斎藤雅一 青木良夫 設楽浩明	1  2	2  1	6
MALDI	応用化学科 機能材料工学科 分子生物学科 科学分析支援センター	設楽浩明 小山哲夫 小竹敬久 新美智久		3 1 3 4	11
DX303	科学分析支援センター	久保正雄	2		2
DSC	基礎化学科 応用化学科 科学分析支援センター	ヴァレヌーヴ真澄美 青木良夫 藤原隆司	1 6 1	1	9
ELEXSYS 580	基礎化学科 基礎化学科	若狭雅信 矢後友暁	1	1	2
ESR EMX	基礎化学科 基礎化学科 機能材料工学科	若狭雅信 斎藤雅一 本多善太郎	1  3	2	6
FT-IR SYSTEM2000R	基礎化学科	坂本章	1	1	2
IR $\mu$ s(アイリス)	電気電子システム工学科	土方泰斗	2		2
Mariner	応用化学科	設楽浩明	5		5
AFM	機能材料工学科	後閑伸彦	2		2
MXP18A	機能材料工学科 科学分析支援センター	柿崎浩一 徳永誠	2 2		4
MXP18VA	環境共生	長谷川靖洋	1		1

SEM(S-2400)	機能材料工学科 科学分析支援センター	柿崎浩一 徳永誠	4 9		13
SEM(S-4100)	科学分析支援センター	徳永誠	1		1
ICP(Optima5300DV)	科学分析支援センター	三田和義	6	4	10
TG/DTA	科学分析支援センター	藤原隆司		1	1
SMART APEX	科学分析支援センター	藤原隆司		1	1
XRD(UltimaIII)	応用化学科 機能材料工学科 機能材料工学科 環境共生 科学分析支援センター	黒川秀樹 柿崎浩一 本多善太郎 長谷川靖洋 徳永誠	2 11 5 3 19		41
XRF(PW2400)	機能材料工学科 科学分析支援センター	柿崎浩一 徳永誠	3 4		7
超音波顕微鏡	機械工学科 機械工学科	川田良暁 荒居善雄	2 1		3
複合表面分析装置	電気電子システム工学科	山納康	1		1
総 計			208	26	234