

《センターより》

平成 18 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

4/14(金)	4/17(月)	4/18(火)	4/19(水)	4/20(木)	
60名	53名	32名	67名	36名	参加者計 248名

◆アイソトープ実験施設教育訓練の開催

講演:	5/19(金)	5/23(火)	
	109名	33名	参加者計 142名
講話:	5/26(金)	6/5(金)	
	41名	11名	参加者計 52名

◆動物飼育室のガイダンス

5/26(金)  
35名 参加者計 35名

◆定例セミナーの開催

【第4回定例セミナー】 9月14日(木) 理学部3号館2階11番教室 参加者計 47名

・マイクロアレイ講習会

講師:(株)バイオマトリックス研究所 山田修司 氏

・MSによるプロテオーム解析

講師:(株)島津製作所 ライフサイエンス研究所 島圭介 氏

【第5回定例セミナー】 平成19年3月7日(水) 当センター3階会議室 参加者計 38名

・質量分析実践 MALDI-TOF/TOF-MS の最新情報

講師:ブルカー・ダルトニクス(株) 葦澤嵩 氏

・TOF/TOF システム、QQTOF システムのご紹介～バイオマーカーの探索から定量まで～

講師:アプライドバイオシステムズジャパン(株) 千葉明広 氏

・MALDI-TOFMS による MS、MS/MS 最新動向のご紹介

講師:(株)島津製作所 ライフサイエンス研究所 渡邊俊宏 氏

◆科学分析支援センター機関誌の発行

MaLS FORUM Vol.4 (H19.3)

◆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 2 回担当)

【第5回開催】 8月21日(月) 当センター 参加者計 9名

機器分析実習

【第11回開催】 H19年1月24日(水) 共通教育A棟4階 参加者計 5名

ガラス細工実習

◆実験動物慰霊式

10月5日(木)16:30~17:00 理学部2号館2階 第1会議室 参加者計66名

◆科学分析支援センター会議

第1回 7月4日(火)10:30~

1. 併任技術職員の紹介
2. 廃液処理施設の統合
3. 機器の更新について

第2回 12月20日(水)10:30~

1. 平成18年度予算の使用状況と平成19年度の予算について
2. ICP発光分光分析装置の更新について
3. 専任教員の居室・実験室について・センター4階、専任教員実験室の改修
4. センター長の人事について
5. 専任教員の人事について
6. 課金方法について
7. 科研費での支払について
8. その他

第3回 平成19年2月14日(水)10:00~

1. 平成18年度事業経費について
  - ・SEMデータ処理装置の改修について
  - ・MSデータ処理コンピューターアップグレードについて
  - ・熱分析データ処理装置のPC化について
2. 利用料金について
3. 廃棄物処理利用料金について
4. 分野委員会内規の改正について
5. 平成19年度事業経費について
6. その他

◆放射線障害防止委員会の開催

10月16日(月)16:00~ 当センター会議室

1. 平成18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. 放射線有機廃液焼却装置及び廃液処理施設ガストロマトグラフの廃棄について

◆第10回 国立大学法人機器・分析センター会議 出席

10月27日(金)14:00~17:15 ホテルメトロポリタン高崎

参加者 廣瀬センター長 是枝晋講師 中村市郎助手 計3名

◆共焦点レーザー顕微鏡に関するセミナー 10月25日(水)~27日(金)

テクニカルセミナーと機器デモンストレーション

参加者:理学部の2学科から6研究グループ,工学部の1学科から1研究グループ

◆大学等環境安全協議会 総会 研修会 参加 11月9(木)、10日(金)

各機種講習会

H19. 3 月末日現在

機器名	所属	指導者	受講区分		総計
			学生	教職員	
核磁気共鳴装置 DX-303	分析セ	青木良夫	2		4
	分析セ	久保正雄	2		
核磁気共鳴装置 DRX-400	応用化学	設楽浩明		2	11
	応用化学	安武幹雄	2		
	基礎化学	石井昭彦		2	
	基礎化学	ヴィレヌーヴ真澄美	1		
	基礎化学	佐藤勝	1		
	機能材料	小山哲夫	1		
核磁気共鳴装置 AC300P	分析セ	藤原隆司	2		42
	応用化学	久保由治	4		
	応用化学	設楽浩明		2	
	応用化学	太刀川達也	4		
	応用化学	廣瀬卓司	2		
	基礎化学	石井昭彦	4	2	
	基礎化学	斎藤雅一	2		
	基礎化学	佐藤大	3		
	基礎化学	佐藤勝	2		
	基礎化学	杉原儀昭	7		
	基礎化学	長谷川登志夫	3		
	分析セ	藤原隆司	7		
核磁気共鳴装置 DPX-200	-	ブルカー		2	139
	応用化学	久保由治	7		
	応用化学	設楽浩明		12	
	応用化学	安武幹雄	10	8	
	基礎化学	ヴィレヌーヴ真澄美	2		
	基礎化学	斎藤雅一	9		
	基礎化学	佐藤大	23		
	基礎化学	佐藤勝	4		
	基礎化学	曾越宣仁	1		
	基礎化学	中田憲男	11		
	基礎化学	長谷川登志夫	5		
	基礎化学	若狭雅信	1		
	分析セ	青木良夫	8		
	分析セ	藤原隆司	17	19	

核磁気共鳴装置 DPX-400	応用化学	設楽浩明		10	51
	応用化学	安武幹雄	5	8	
	基礎化学	ヴィレヌーヴ真澄美	1		
	基礎化学	斎藤雅一		2	
	基礎化学	佐藤大	1		
	基礎化学 分析セ	長谷川登志夫 藤原隆司	1 4	19	
常磁性共鳴装置 ESR(EMX)	分析セ	藤原隆司	3		3
ELEXSYS580	基礎化学	若狭雅信	1		1
走査型分析電子顕微鏡 S-2400	応用化学	大嶋正明	2	1	36
	応用化学	黒川秀樹	3	4	
	応用化学	黒川秀樹・大嶋正明	6		
	機能材料	柿崎浩一	11		
	機能材料	平塚信之	1		
	電気電子	谷治環	2		
	電気電子 分析セ	山納康 徳永誠	2 3	1	
走査型分析電子顕微鏡 S-4100	応用化学	黒川秀樹	1		4
	応用化学	大嶋正明		2	
	分析セ	徳永誠		1	
FT-IR2000	基礎化学	坂本章	2		8
	基礎化学	佐藤勝	1	1	
	生体制御	菅原康剛	1		
	分析セ	中村一郎	3		
LC-MS (Maeiner)	応用化学	設楽浩明	6	4	18
	応用化学	安武幹雄	3		
	分析セ	藤原隆司	5		
SMART APEX	応用化学	安武幹雄		4	4
X線回折装置 Ultima	応用化学	黒川秀樹	42	12	100
	機能材料	柿崎浩一	37	6	
	電気電子	折原操	2		
	電気電子	明連広昭	1		
X線微小部構造解析	機械	玉川達夫		1	1
蛍光 X線分析装置 PW2400	機能材料	柿崎浩一	1		8
	分析セ	徳永誠	7		
高出力 X線回折装置 (縦型)	応用化学	柳瀬郁夫	1		7
	機能材料	柿崎浩一	6		

顕微赤外 IR $\mu$ S	基礎化学	齋藤英樹	2	1	5
	基礎化学	佐藤勝			
	機能材料	白井肇	2		
走査トンネル電子顕微鏡 Nano ScopeIII	機能材料	後閑伸彦	3		3
超音波顕微鏡	機械	荒居善雄	1		1
微小部 XRD	—	ブルカー		1	3
	環境制御	長谷川靖洋	2		
複合形熱分析	応用化学	柳瀬郁夫	4	2	6
複合表面分析装置 ESCA	機能材料	斉藤由明	4		4
ケンブリッジ結晶構造 データベース	基礎化学	中田憲男		1	5
	基礎化学	長谷川登志夫	2		
	分析セ	藤原隆司	2		
CCD 型結晶構造解析装置	基礎化学	齋藤英樹		2	2
総計			334	132	466