

# ○国立大学法人埼玉大学研究機構科学分析支援センター 分析取扱細則

〔平成17年2月10日〕  
規則第199号

改正 平成17. 9. 1 17規則12 平成19. 9.27 19規則75  
平成24. 9.25 24規則36 平成26. 3.20 25規則43

(趣旨)

**第1条** 国立大学法人埼玉大学研究機構科学分析支援センター分析取扱規程第8条に基づき、科学分析支援センター（以下「センター」という。）における外部から依頼を受けて行う分析に関し必要な事項を定める。

(分析の範囲等)

**第2条** センターが外部から依頼を受けて行う分析について、分析に用いる装置、分析の項目及び分析料金は、分析料金表（別表1）のとおりとする。

## 附 則

この細則は、平成17年2月10日から施行する。

**附 則**（平成17. 9. 1 17規則12）

この細則は、平成17年9月1日から施行する。

**附 則**（平成19. 9.27 19規則75）

この細則は、平成19年9月27日から施行する。

**附 則**（平成24. 9.25 24規則36）

この細則は、平成24年9月25日から施行し、平成24年4月1日から適用する。

**附 則**（平成26. 3.20 25規則43）

この細則は、平成26年4月1日から施行する。

## 分析料金表

※ 受入の可否を含め、試料の状態や詳細な測定内容などについて、必ず担当者と事前の打ち合わせが必要です。

No.	装置名	分析項目	測定単位	料金(円)	備考
1	核磁気共鳴装置 (NMR)	溶液 ( $^1\text{H}$ , $^{13}\text{C}$ ) 1次元	1試料1核種	10,800	
		溶液 (多核) 1次元	1試料1核種	10,800	
		溶液 ( $^1\text{H}\cdot^1\text{H}$ , $^{13}\text{C}\cdot^1\text{H}$ ) 2次元	1試料1測定	16,200	
		高感度測定 溶液 ( $^1\text{H}$ , $^{13}\text{C}$ , $^{15}\text{N}$ , $^{31}\text{P}$ のみ) 1次元	1試料1核種	21,600	
		高感度測定 溶液 ( $^1\text{H}\cdot^1\text{H}$ , $^{13}\text{C}\cdot^1\text{H}$ ) 2次元	1試料1測定	27,000	
		固体 ( $^1\text{H}$ , 多核) 1次元	1試料1核種	21,600	
2	電子常磁性共鳴装置(EPR)	基本測定 (液体、室温)	1試料	10,800	
		基本測定 (固体、室温)	1試料	10,800	
3	質量分析装置 (MS)	Sector-MS (EI)	1試料	12,960	
		Sector-MS (FAB)	1試料	12,960	
		MALDI-TOF/MS	1試料	12,960	
		ESI-TOF/MS	1試料	16,200	
4	分光分析装置	赤外分光 (FT-IR) (透過、反射、ATR)	1試料1測定	10,800	
		顕微赤外分光 (Micro FT-IR) (透過、反射、ATR)	1試料1測定	21,600	
5	誘導結合プラズマ発光分析装置 (ICP-AES)	定性	1試料	16,200	
6	蛍光X線分析装置 (XRF)	全元素測定	1試料	10,800	
7	粉末(多結晶)X線回折装置 (XRD)	広角測定 (室温)	1試料	10,800	
		広角測定 (高温) (室温~1200℃)	1試料1温度測定ごと	12,960	
		広角測定 (中低温) (-180℃	1試料1温度測定ごと	16,200	

		～300℃)	度測定ごと		
		薄膜測定(二次元検出器)	1試料	21,600	
		小角散乱(二次元検出器)	1試料	21,600	
8	単結晶X線回折装置 (SC-XRD)	基本測定(室温)	1試料	54,000	
		基本測定(低温)(-80℃～室温)	1試料	64,800	
		予備測定	1試料	10,800	
9	走査型電子顕微鏡(SEM)	表面観察(基本)	1試料	10,800	
		表面観察(凍結)(-160℃～室温)	1試料	21,600	
		表面観察(高分解能)	1試料	16,200	
		X線元素分析(EDX)(スペクトル)	1試料1視野ごと	10,800	表面観察(基本、凍結)に付加
		X線元素分析(EDX)(多点、ライン、マッピング)	1試料1視野ごと	21,600	表面観察(基本、凍結)に付加
		カーボンコート	1試料	2,160	
		オスミウムコート	1コート	10,800	試料数はチャンバー内に導入可能数まで
		高圧凍結試料作製	1試料	21,600	
10	透過型電子顕微鏡(TEM)	明視野像観察(ボトムCCDカメラ)	1試料	32,400	
11	走査型プローブ顕微鏡(SPM)	原子間力顕微鏡(AFM)観察	1試料	10,800	
12	共焦点レーザー顕微鏡(CLSM)	XY画像取得	1試料	10,800	
		XYZ画像取得	1試料	10,800	
13	X線光電子分光装置(XPS)	サーベイ(ワイド)スキャン	1試料1測定	10,800	
		ナロースキャン	1試料1測定 1元素ごと	10,800	
		イメージング	1試料1測定 1元素ごと	10,800	
		深さ方向分析(Arモノマーイオン)	エッチング 1層ごと	2,160	測定に付加
		深さ方向分析(Arクラスターイオン)	エッチング 1層ごと	5,400	測定に付加
14	熱分析装置	示差走査熱量測定(DSC)(-	1試料	21,600	

		50℃～500℃)			
		示差熱重量測定(TG-DTA) (室温～1000℃)	1 試料	10,800	
15	バイオアナライザ	DNA, RNAの泳動像	1 試料 1 プレートごと	10,800	
		DNA, RNAの定量	1 試料 1 プレートごと	10,800	
		RNAの品質検定	1 試料 1 プレートごと	10,800	
16	有機微量元素分析	C, H, N, Oのみ含有	1 試料	3,240	
		C, H, N, O以外の元素含有(Fを除く)	1 試料	5,400	
		C, H, N, O以外にFを含有	1 試料	8,640	

\* 消費税相当額を含む。

\* 埼玉大学産学官連携協議会の会員企業については、上記の2分の1の額とする。