

# 分析料金表 学外（一般）

（北海道大学・創成研究機構 グローバルファシリティセンター機器分析受託部門） H28年4月1日

税込

元素分析					
料金種別	分析項目	学外料金	分析内訳書等に記載時の略称	使用装置名	
基本	CHN分析	CHN分析(固体)	¥9,400	CHN_S	JM10（ジェイサイエンス・ラボ） CE440（エグゼター・アナリティカル）
		CHN分析(液体)	¥10,400	CHN_L	
CHN分析(固体+残留物測定)		¥10,200	CHN_残		
CHN分析加算（汚染）		¥1,100	CHN_汚		
割増		CHN分析加算（データ処理）	¥1,300	CHN_デ	
基本	秤量	秤量（基本）	¥1,600	秤量基本	MT5, XP6, XP2U（メラー）
		秤量操作（1回毎） 注1	¥1,100	秤量回数	
特殊秤量加算（5分毎）		¥1,100	秤量_特		
秤量加算（データ加工）		¥600	秤量_デ		
割増					

注1 n本の秤量を行う場合の料金は 基本料金(1600円) + (n×1100円) となります。

核磁気共鳴分析				
料金種別	分析項目	学外料金	分析内訳書等に記載時の略称	使用装置名
基本	1次元測定( <sup>1</sup> H-NON)	¥5,700	1H_NON	JNM-ECP400 (JEOL)
	1次元測定(その他) 注1	¥7,600	13C_COM	
		¥7,600	13C_DEPT	
		¥7,600	13C_その他	
		¥7,600	1D_HOM	
		¥7,600	1D_NOE	
		¥7,600	1D_その他	
		¥7,600	多核_P	
		¥7,600	多核_F	
		¥7,600	多核_その他	
	2次元測定(2次元) 注2	¥13,400	2D_HH_COSY	
		¥13,400	2D_HH_NOESY	
		¥13,400	2D_HH_ROESY	
		¥13,400	2D_HH_HOHAHA	
		¥13,400	2D_CH_HMQC	
	¥13,400	2D_CH_HSQC		
	¥13,400	2D_CH_HMBC		
	¥13,400	2D_CH_HSQC-TOCSY		
	¥13,400	2D_その他		
	長時間測定(特に時間を要する場合) 注3	¥29,700	長時間	
割増	データ処理加算 15分	¥3,600	データ処理加算	
	データ加工 1件	¥600	データ加工	

注1 13C-COM, 13C-DEPT, HOM, NOE, 多核(P, F, その他) など

注2 COSY, HMQC, HSQC, HMBC, NOESY, ROESY, HSQC-TOCSY など

注3 目安として24時間以上が対象となります

アミノ酸組成分析				
料金種別	分析項目	学外料金	分析内訳書等に記載時の略称	使用装置名
基本	標準分析	¥9,500	標準	L-8900 (日立)
	遊離アミノ酸分析	¥20,700	遊離	L-8900 (日立)
	塩酸水解	¥7,300	塩酸	
	メルカプトエタンスルホン酸水解	¥7,200	MESA	
割増	秤量	¥1,400	秤量	
	フィルター処理	¥1,800	フィルター	
	データ加工等 1件	¥600	データ加工	

# 分析料金表 学外（一般）

（北海道大学・創成研究機構 グローバルファシリティセンター機器分析受託部門） H28年4月1日

税込

タンパク質配列分析					
料金種別	分析項目	学外料金	分析内訳書等に記載時の略称	使用装置名	
基本	通常分析（5サイクルまで）	¥29,500	通常_基本	Procise 492HT(PERKIN ELMER )	
	通常分析（追加1サイクル）	¥4,200	通常_追加		
割増	通常分析（溶液サンプル加算）	¥12,200	通常_溶液加算		
	データ加工 1件	¥600	データ加工		
基本	高感度分析（5サイクルまで）	¥34,400	高感度_基本		Procise 491cLC(Applied Biosystems)
	高感度分析（追加1サイクル）	¥6,100	高感度_追加		
割増	高感度分析（溶液サンプル加算）	¥13,700	高感度_溶液加算		
	データ加工 1件	¥600	データ加工		

質量分析							
料金種別	分析項目	対象極性	学外料金	分析内訳書等に記載時の略称	使用装置名		
基本	EI	スペクトル測定（DIP）	+	¥4,500	DI-L	JMS-T100GCv (JEOL)	
		精密質量測定（DIP）	+	¥5,200	DI-H		
		スペクトル測定（DEP）	+	¥4,500	DEI-L		
		精密質量測定（DEP）	+	¥5,200	DEI-H		
		スペクトル測定（GC導入） 注1	+	¥6,400	GC-L		
		精密質量測定（GC導入） 注1	+	¥6,800	GC-H		
	FI	スペクトル測定	+	¥9,000	FI-L	JMS-700TZ (JEOL)	
	FD	スペクトル測定	+	¥12,500	FD-L		
	FAB	スペクトル測定	+ or -	¥10,500	FAB-L	Exactive (Thermo Scientific)	
		精密質量測定	+ or -	¥12,400	FAB-H		
	ESI	スペクトル測定	±同時	¥11,300	ESI-L	JMS-T100LP (JEOL)	
		精密質量測定	+ or -	¥11,300	ESI-H		
		スペクトル測定（特殊） 注2	+ or -	¥9,300	ESI-L-P		
		精密質量測定（特殊） 注2	+ or -	¥12,100	ESI-H-P		
	APCI	スペクトル測定 Infusion(nano)	+ or -	¥21,300	Infusion	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)	
		スペクトル測定	±同時	¥11,300	APCI-L	Exactive (Thermo Scientific)	
		精密質量測定	+ or -	¥11,300	APCI-H		
		スペクトル測定（特殊）	+ or -	¥9,300	APCI-L-P	JMS-T100LP (JEOL)	
	MS/MS	精密質量測定（特殊）	+ or -	¥12,100	APCI-H-P	JMS-T100LP (JEOL)	
		高分解能、低エネルギーCID 1ピーク	+ or -	¥38,200	MSMS-2	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)	
基本	GC-MS	スペクトル測定 1測定目 2ピークまで 注3	+	¥11,700	GCMS-L1	JMS-Q1000GC (JEOL)	
		スペクトル測定 2測定目以降 2ピークまで 注3,5	+	¥9,200	GCMS-L2	JMS-T100GCv (JEOL)	
		精密質量測定 1ピーク	+	¥9,600	GCMS-H	JMS-Q1000GC (JEOL)	
割増		追加ピーク, 1ピーク 注3	+	¥600	GCMS-P	JMS-Q1000GC (JEOL)	
基本	LC-MS (R15000-100000)	1測定目 1ピークまで 注4	+ or -	¥35,900	LCMS-b1	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)	
		2測定目以降 1ピークまで 注4,5	+ or -	¥27,000	LCMS-b2		
		LC-MS 追加ピーク, 1ピーク 注3	+ or -	¥1,200	LCMS-b-P		
		Orbitrap 長時間測定加算 30分毎 注6		¥1,900	Orbi-Time		
割増		Orbitrap データ処理加算 30分毎 注6		¥3,100	Orbi-Data		
基本	LC-MS/MS (R15000-100000)	1測定目 1ピークまで 注4	+ or -	¥38,700	LCMS2-1		LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)
		2測定目以降 1ピークまで 注4,5	+ or -	¥29,400	LCMS2-2		
		追加ピーク, 1ピーク 注3	+ or -	¥1,200	LCMS2-P		
		Orbitrap 長時間測定加算 30分毎 注6		¥1,900	Orbi-Time		
割増		Orbitrap データ処理加算 30分毎 注6		¥3,100	Orbi-Data		
割増	全分析対象 Table添付等 データ加工 1件		¥600	装置略称+ad	全分析装置対象		

注1 高揮発性のため直接導入ができない試料に対してGC導入を選択。  
 注2 含金属化合物や極性溶媒に不安定な試料に対応。  
 注3 GC-MSスペクトル測定で複数のピークが検出される場合は、2 を超えるピークに対して割増料金を加算する。  
 注4 LC-MS測定で複数のピークが検出される場合は、1 を超えるピークに対して割増料金を加算する。  
 注5 同一条件・連続測定可能な場合に適用する。  
 注6 Orbitrap対応項目はESIスペクトル測定Infusion(nano), LC-MS(R15000-100000), LC-MS/MS(R15000-100000), タンパク質同定である。