

分析料金表 学外（大学・公的機関）

（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)	¥4,800	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)	¥5,800	CHN_L	
		CHN分析(固体+残留物測定)	¥5,600	CHN_残	
		CHN分析加算（汚染）	¥1,100	CHN_汚	
		CHN分析加算（データ処理）	¥500	CHN_デ	
基本	IC分析	IC分析 1元素測定(S,F又はClのいずれか)	¥10,200	IC_S	ICS-1600（Dionex）
		同上	¥10,200	IC_Cl	
		同上	¥10,200	IC_F	
		IC分析 1元素測定(Br)	¥14,500	IC_Br	
		IC分析 1元素測定(I)	¥15,000	IC_I	
		IC分析 2元素同時測定(S,F及びClのうち2つ)	¥12,400	IC_S+F	
		同上	¥12,400	IC_S+Cl	
		同上	¥12,400	IC_F+Cl	
		IC分析 3元素同時測定(S,F及びCl)	¥14,500	IC_S+F+Cl	
		IC分析 前処理（固体試料）	¥7,000	IC_PreS	
		IC分析 前処理（液体試料）	¥8,600	IC_PreL	
		割増	IC分析加算	IC分析加算（汚染）	
IC分析加算（データ処理）	¥500			IC_デ	
基本	秤量	秤量（基本）	¥1,100	秤量基本	MT5, XP6, XP2U（メラー）
		秤量操作（1回毎） 注1	¥700	秤量回数	
		特殊秤量加算（5分毎）	¥600	秤量_特	
		秤量加算（データ加工）	¥600	秤量_デ	
割増	秤量加算	秤量加算（データ加工）	¥600	秤量_デ	

注1 n本の秤量を行う場合の料金は 基本料金(1100円) + (n×700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(¹ H-NON)	¥2,700	1H_NON	JNM-ECP400 (JEOL)
	1次元測定(その他) 注1	¥4,500	13C_COM	
		¥4,500	13C_DEPT	
		¥4,500	13C_その他	
		¥4,500	1D_HOM	
		¥4,500	1D_NOE	
		¥4,500	1D_その他	
		¥4,500	多核_P	
		¥4,500	多核_F	
		¥4,500	多核_その他	
	2次元測定(2次元) 注2	¥7,300	2D_HH_COSY	
		¥7,300	2D_HH_NOESY	
		¥7,300	2D_HH_ROESY	
		¥7,300	2D_HH_HOHAHA	
		¥7,300	2D_CH_HMQC	
		¥7,300	2D_CH_HSQC	
		¥7,300	2D_CH_HMBC	
		¥7,300	2D_CH_HSQC-TOCSY	
	¥7,300	2D_その他		
	長時間測定(特に時間を要する場合) 注3	¥17,500	長時間	
割増	データ処理加算 15分	¥1,600	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	¥4,900	標準	L-8900（日立）
	遊離アミノ酸分析	¥8,500	遊離	L-8900（日立）
	高感度分析(NBD-F法)	¥5,400	高感度	LaChromUltra（日立）
	塩酸水解	¥4,200	塩酸	
	メルカプトエタンスルホン酸水解	¥4,100	MESA	
割増	秤量	¥400	秤量	
	フィルター処理	¥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（大学・公的機関）

（北海道大学・創成研究機構 グローバルファシリティー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）		¥17,300	通常_基本	Procise 492HT(PERKIN ELMER)	
	通常分析（追加1サイクル）		¥2,100	通常_追加		
割増	通常分析（溶液サンプル加算）		¥6,100	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）		¥22,200	高感度_基本	Procise 491cLC(Applied Biosystems)	
	高感度分析（追加1サイクル）		¥3,100	高感度_追加		
割増	高感度分析（溶液サンプル加算）		¥7,600	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）	+	¥2,500	DI-L	JMS-T100GCv (JEOL)
		精密質量測定（DIP）	+	¥3,100	DI-H	
		スペクトル測定（DEP）	+	¥2,500	DEI-L	
		精密質量測定（DEP）	+	¥3,100	DEI-H	
		スペクトル測定（GC導入）	注1	¥3,400	GC-L	
		精密質量測定（GC導入）	注1	¥3,700	GC-H	
	FI	スペクトル測定	+	¥5,900	FI-L	JMS-700TZ (JEOL)
	FD	スペクトル測定	+	¥5,900	FD-L	
	FAB	スペクトル測定	+ or -	¥7,400	FAB-L	Exactive (Thermo Scientific)
		精密質量測定	+ or -	¥9,300	FAB-H	
	ESI	スペクトル測定	±同時	¥6,700	ESI-L	JMS-T100LP (JEOL)
		精密質量測定	+ or -	¥6,700	ESI-H	
		スペクトル測定（特殊）	注2	¥4,700	ESI-L-P	
		精密質量測定（特殊）	注2	¥6,000	ESI-H-P	
	APCI	スペクトル測定 Infusion(nano)	+ or -	¥15,200	Infusion	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)
		スペクトル測定	±同時	¥6,700	APCI-L	Exactive (Thermo Scientific)
		精密質量測定	+ or -	¥6,700	APCI-H	
		スペクトル測定（特殊）	+ or -	¥4,700	APCI-L-P	
	精密質量測定（特殊）	+ or -	¥6,000	APCI-H-P		
	MS/MS	低分解能、高エネルギーCID 1ピーク	+ or -	¥35,600	MSMS-1	JMS-700TZ (JEOL)
高分解能、低エネルギーCID 1ピーク		+ or -	¥26,000	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	¥5,600	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	¥4,600	GCMS-L2	
		精密質量測定 1ピーク	+	¥5,000	GCMS-H	
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	¥23,700	LCMS-b1	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)
		2測定目以降 1ピークまで	注4,5	¥14,800	LCMS-b2	
		LC-MS 追加ピーク, 1ピーク	注3	¥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	¥26,500	LCMS2-1	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)
		2測定目以降 1ピークまで	注4,5	¥17,200	LCMS2-2	
		追加ピーク, 1ピーク	注3	¥1,200	LCMS2-P	
		Orbitrap 長時間測定加算 30分毎	注6	¥1,900	Orbi-Time	
		Orbitrap データ処理加算 30分毎	注6	¥3,100	Orbi-Data	
基本	タンパク質同定	1測定目		¥29,000	P同定a	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)
		2~4測定目	注5	¥17,500	P同定b	
		5測定目以降	注5	¥16,000	P同定c	
割増		Orbitrap 長時間測定加算 30分毎	注6	¥1,900	Orbi-Time	
		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
<p>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。</p> <p>注2 含金属化合物や極性溶媒に不安定な試料に対応。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>注5 同一条件・連続測定可能な場合に適用する。</p> <p>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。</p>						