

別表（第3条関係）

・利用登録料（年間）（登録後直近の四半期に納入）

	料 金
医 学 部	15,000円/1名
他 学 部	50,000円/1名

・機器使用料（四半期毎に集計して納入）

形態解析系（学舎13階）

機 器 名	料 金
脱水・脱脂・パラフィン 浸透装置（VIP）	1,200円/回
パラフィン包埋装置（ブロック作製） 標準サイズ	40円/個
パラフィン包埋装置（ブロック作製） 特大サイズ	400円/個
自動染色装置（HE染色）	18円/枚
自動封入装置 （封入のみ、カバーガラスは各自持参）	2円/枚
ピクトログラフィー（A4サイズ）	200円/枚
ピクトログラフィー（A3サイズ）	400円/枚

生理機能系（学舎15階）

機 器 名	料 金
全自動血球計数装置	90円/1サンプル
自動細胞解析装置	600円 /1L 専用シース液
マルチプレックス	700円 /1L 専用シース液

分子生物・生化学系（学舎16階）

機 器 名	メーカー	型 番	料 金	内 訳
DNA シーケンサー （キャピラリータイプ）	Life Technologies	AB 310	100円/RUN	キャピラリー、ポリマー、 バッファー
DNA シーケンサー （16本キャピラリー）	Life Technologies	AB 3130x1	2,500円/RUN	キャピラリー、ポリマー、 バッファー
ICP-MS 原子吸光度計	Agilent Technologies HITACHI	Agilent 7700x Z-5000	500円/MPa	アルゴンガス

・依頼業務料（四半期毎に集計して納入）

微細形態・精密機器系（学舎1階）

超薄切関係

依頼内容	料金
準超薄切片作製費用	450円/個
超薄切片作製費用	880円/枚
電顕試料ブロック作製費用 (サンプル瓶数1~6個)	5,500円
〃 (サンプル瓶数7~12個)	10,000円
〃 (サンプル瓶数13~18個)	15,000円
〃 (サンプル瓶数19~24個)	20,000円

消耗品関係

依頼内容	料金
電子染色用消耗品	100円/本
電子顕微鏡用ネガフィルム	200円/枚
メッシュケース	700円/個

形態解析系（学舎13階）

薄切関係（基本）

依頼内容	料金(1枚目)	料金(2枚目以降)	11枚目以降料金(10枚毎)
HE染色	260円	ガラス枚数×130円	ガラス枚数×130円+130円
未染色(コートあり)	220円	ガラス枚数×90円	ガラス枚数×90円+130円
未染色(コートなし)	200円	ガラス枚数×70円	ガラス枚数×70円+130円
一般特殊染色	300円	ガラス枚数×170円	ガラス枚数×170円+130円

薄切関係（その他）

依頼内容		料金
依頼者立会での面確認薄切		500円/1ブロック
連続切片	複数ガラス載せ2枚目以降加算分	20円/枚
	廃棄分	10円/枚
大ガラスHE染色(1枚目)		520円
大ガラスHE染色(2~10枚目)		ガラス枚数×260円
大ガラス未染色(1枚目)		400円
大ガラス未染色(2~10枚目)		ガラス枚数×140円
大ガラス特殊染色		500円/枚

パラフィンブロック作製関係

依頼内容	料金
パラフィンブロック作製	60円/個
パラフィンブロック作製(大)	600円/個

染色関係（薄切済未染色プレパラート）

依頼内容	料金
HE染色	60円/枚
一般特殊染色	100円/枚

消耗品関係

品名	料金	品名	料金
プレパラートボックス	1,000円	包埋カセット	30円
マップ(20枚用)	450円	包埋カセット(6仕切)	30円
マップ(30枚用)	500円	包埋メガカセット	40円
包埋皿(大)	50円	サンプルパック	10円
包埋リング(大)	50円	スポンジ・ろ紙セット	5円

生理機能系（学舎15階）

必要個数・容量分の実費徴収＋適宜必要試薬の実費徴収

蛍光顕微測光	細胞内Ca測定 1ディッシュあたりの料金		360円
	内訳	Fura2-AM (1mMと仮定して)	150円
		イオノマイシン (5μMと仮定して)	190円
		bath solution	20円
	細胞内pH測定 1ディッシュあたりの料金		395円
	内訳	BCECF-AM (2μMと仮定して)	50円
		ナイジェリシン	125円
		エタノール (洗浄用)	20円
	校正溶液	200円	

刺激薬剤は持ち込み

目的	消耗品名	詳細	料金	備考
短期維持(培養一時)	培養フラスコ	25cm <sup>2</sup>	140円	維持必要個数分
	培養ディッシュ	10cm	51円	維持必要個数分
コンディショニング	培養ディッシュ	35mm	22円	実験必要個数分
	ガラスボトム培養ディッシュ	35mm	275円	実験必要個数分
	円形カバーガラス	15mm	11円	3枚/1ディッシュ
両者兼用	ピペット	2ml	19円	
	ピペット	5ml	30円	
	ピペット	10ml	32円	
	遠心管	50ml	20円	
	MEM粉末	例) イーグル	520円/L	
	FCS (合ったものの持込が望ましい)	10ml	600円	
	トリプシン液	1ml	12円	
	セルバンカー液	1ml	170円	

分子生物・生化学系（学舎16階）

DNA シーケンス解析支援

使用機器 AB 3130xl（その1）

反応試薬の希釈倍率を 1/4 で行った場合

サンプル数	Run 数	エタ沈精製料金(円)	BD x 精製料金(円)	サンプル数	Run 数	エタ沈精製料金(円)	BD x 精製料金(円)
1	1	3,500	4,000	31	2	17,200	25,400
2	1	3,900	4,600	32	3	20,300	28,700
3	1	4,300	5,200	33	3	20,700	29,400
4	1	4,600	5,900	34	3	21,000	30,000
5	1	5,000	6,500	35	3	21,400	30,600
6	1	5,300	7,100	36	3	21,800	31,300
7	1	5,700	7,700	37	3	22,100	31,900
8	1	6,100	8,400	38	3	22,500	32,500
9	1	6,400	9,000	39	3	22,900	33,100
10	1	6,800	9,600	40	3	23,200	33,800
11	1	7,200	10,200	41	3	23,600	34,400
12	1	7,500	10,900	42	3	23,900	35,000
13	1	7,900	11,500	43	3	24,300	35,600
14	1	8,300	12,100	44	3	24,700	36,300
15	1	8,600	12,700	45	3	25,000	36,900
16	2	11,700	16,100	46	3	25,400	37,500
17	2	12,100	16,700	47	3	25,800	38,100
18	2	12,500	17,300	48	4	28,900	41,400
19	2	12,800	17,900	49	4	29,200	42,100
20	2	13,200	18,600	50	4	29,600	42,700
21	2	13,600	19,200	51	4	30,000	43,300
22	2	13,900	19,800	52	4	30,300	43,900
23	2	14,300	20,400	53	4	30,700	44,600
24	2	14,600	21,100	54	4	31,100	45,200
25	2	15,000	21,700	55	4	31,400	45,800
26	2	15,400	22,300	56	4	31,800	46,500
27	2	15,700	22,900	57	4	32,200	47,100
28	2	16,100	23,600	58	4	32,500	47,700
29	2	16,500	24,200	59	4	32,900	48,300
30	2	16,800	24,800	60	4	33,200	49,000

使用機器 AB 3130xl (その2)

反応試薬の希釈倍率を 1/4 で行った場合

サンプル数	Run 数	エタ沈精製料金(円)	BD x 精製料金(円)	サンプル数	Run 数	エタ沈精製料金(円)	BD x 精製料金(円)
61	4	33,600	49,600	91	6	50,000	73,700
62	4	34,000	50,200	92	6	50,400	74,300
63	4	34,300	50,800	93	6	50,800	75,000
64	5	37,400	54,100	94	6	51,100	75,600
65	5	37,800	54,800	95	6	51,500	76,200
66	5	38,200	55,400				
67	5	38,500	56,000				
68	5	38,900	56,600				
69	5	39,300	57,300				
70	5	39,600	57,900				
71	5	40,000	58,500				
72	5	40,400	59,100				
73	5	40,700	59,800				
74	5	41,100	60,400				
75	5	41,500	61,000				
76	5	41,800	61,700				
77	5	42,200	62,300				
78	5	42,500	62,900				
79	5	42,900	63,500				
80	6	46,000	66,800				
81	6	46,400	67,500				
82	6	46,700	68,100				
83	6	47,100	68,700				
84	6	47,500	69,300				
85	6	47,800	70,000				
86	6	48,200	70,600				
87	6	48,600	71,200				
88	6	48,900	71,800				
89	6	49,300	72,500				
90	6	49,700	73,100				

使用機器 AB 3130x1 (その3)

反応試薬の希釈倍率を 無希釈で行った場合

サンプル数	Run 数	エタ沈精製料金(円)	BD x 精製料金(円)	サンプル数	Run 数	エタ沈精製料金(円)	BD x 精製料金(円)
1	1	4,500	4,900	31	2	46,500	54,700
2	1	5,800	6,500	32	3	50,500	59,000
3	1	7,100	8,100	33	3	51,900	60,600
4	1	8,400	9,600	34	3	53,200	62,100
5	1	9,700	11,200	35	3	54,500	63,700
6	1	11,000	12,800	36	3	55,800	65,300
7	1	12,300	14,400	37	3	57,100	66,800
8	1	13,600	15,900	38	3	58,400	68,400
9	1	14,900	17,500	39	3	59,700	70,000
10	1	16,300	19,100	40	3	61,000	71,600
11	1	17,600	20,600	41	3	62,300	73,100
12	1	18,900	22,200	42	3	63,600	74,700
13	1	20,200	23,800	43	3	64,900	76,300
14	1	21,500	25,300	44	3	66,300	77,800
15	1	22,800	26,900	45	3	67,600	79,400
16	2	26,900	31,200	46	3	68,900	81,000
17	2	28,200	32,700	47	3	70,200	82,600
18	2	29,500	34,300	48	4	74,200	86,800
19	2	30,800	35,900	49	4	75,500	88,400
20	2	32,100	37,500	50	4	76,900	89,900
21	2	33,400	39,000	51	4	78,200	91,500
22	2	34,700	40,600	52	4	79,500	93,100
23	2	36,000	42,200	53	4	80,800	94,700
24	2	37,300	43,700	54	4	82,100	96,200
25	2	38,600	45,300	55	4	83,400	97,800
26	2	39,900	46,900	56	4	84,700	99,400
27	2	41,300	48,500	57	4	86,000	100,900
28	2	42,600	50,000	58	4	87,300	102,500
29	2	43,900	51,600	59	4	88,600	104,100
30	2	45,200	53,200	60	4	89,900	105,700

使用機器 AB 3130xl (その4)

反応試薬の希釈倍率を 無希釈で行った場合

サンプル数	Run 数	エタ沈精製料金(円)	BD x 精製料金(円)	サンプル数	Run 数	エタ沈精製料金(円)	BD x 精製料金(円)
61	4	91,300	107,200	91	6	136,000	159,700
62	4	92,600	108,800	92	6	137,300	161,300
63	4	93,900	110,400	93	6	138,600	162,900
64	5	97,900	114,600	94	6	139,900	164,400
65	5	99,200	116,200	95	6	141,300	166,000
66	5	100,500	117,800				
67	5	101,900	119,300				
68	5	103,200	120,900				
69	5	104,500	122,500				
70	5	105,800	124,000				
71	5	107,100	125,600				
72	5	108,400	127,200				
73	5	109,700	128,800				
74	5	111,000	130,300				
75	5	112,300	131,900				
76	5	113,600	133,500				
77	5	114,900	135,000				
78	5	116,300	136,600				
79	5	117,600	138,200				
80	6	121,600	142,400				
81	6	122,900	144,000				
82	6	124,200	145,600				
83	6	125,500	147,100				
84	6	126,900	148,700				
85	6	128,200	150,300				
86	6	129,500	151,900				
87	6	130,800	153,400				
88	6	132,100	155,000				
89	6	133,400	156,600				
90	6	134,700	158,100				



使用機器 AB 310

反応試薬 希釈倍率	無希釈	1/2	1/4	1/8
サンプル数	料金(円)	料金(円)	料金(円)	料金(円)
1	2,000	1,700	1,050	750
2	3,450	2,550	1,600	1,100
3	4,950	3,350	2,100	1,500
4	6,400	4,200	2,600	1,850
5	7,850	5,050	3,150	2,200
6	9,350	5,850	3,650	2,550
7	10,800	6,700	4,200	2,950
8	12,250	7,550	4,700	3,300
9	13,750	8,350	5,200	3,650
10	15,200	9,200	5,750	3,400

\*精製はすべて EDTA/エタノール沈澱

PCR 産物の精製

サンプル数	泳動数	料金(円)	サンプル数	泳動数	料金(円)	サンプル数	泳動数	料金(円)
1	1	620	10	2	3,640	19	4	6,980
2	1	920	11	3	4,260	20	4	7,280
3	1	1,220	12	3	4,560	21	5	7,900
4	1	1,520	13	3	4,860	22	5	8,200
5	1	1,820	14	3	5,160	23	5	8,500
6	2	2,440	15	3	5,460	24	5	8,800
7	2	2,740	16	4	6,080	25	5	9,100
8	2	3,040	17	4	6,380			
9	2	3,340	18	4	6,680			

プラスミド DNA の精製

1 サンプルあたり 250 円

AB 3130x1 泳動支援

1 RUN あたり

288 円 (機器使用料 別)

消耗品関係

機器名	品名	料金	機器名	品名	料金
AB 3130x1	サンプルプレート	630 円/枚	AB 7500 Fast	反応プレートセット	1,050 円/組
	サンプルプレート用蓋	2,450 円/個	Optima TLX	超遠心用 1.5ml チューブ	30 円/本
AB 310	サンプルチューブ (0.5ml)	20 円/本	クーロアレイ	バイアルセット (100ul)	70 円/本
	サンプルチューブ用蓋	50 円/個	ICP-MS	バイアル (6ml)	110 円/本