

4 大学ナノ・マイクロファブ리케이션コンソーシアムの設備を利用する場合は、

- ① 「装置利用料」 + ② 「施設の維持管理費」 + ③ 「消耗品費」の合計額を徴収いたします。
- ・装置利用に伴う光熱水費、共通消耗品費（手袋、薬品、ガスなど）等は、② に含まれています。
- ・AFM カンチレバー、ブランクマスクなどの高額消耗品は 別途の ③ 消耗品費 を負担して頂きます。

① 装置利用料

・予約に基づき 1 時間単位で課金します。

工程	装置名	規格	メーカー	従来利用料 (内税)	改定利用料 (内税)	改定 本体額
成膜	■4 元マ ^グ 補 ^ロ サ ^イ ト ^ス パ ^ツ ク装置	CFS-4EP-LL	芝浦 ^メ トロ ^ニ クス	10,560	10,780	9,800
	■ECR イ ^オ ニ ^ム 成 ^膜 装置	EIS-230W	エ ^リ オ ^ニ クス	9,600	9,790	8,900
	■バ ^リ レ ^ン 蒸 ^着 装置	PDS-2010	日 ^本 バ ^リ レ ^ン	3,740	3,850	3,500
	■ク ^ラ ス ^ク 型 ^コ ー ^テ ィ ^ン グ ^ロ ボ ^ッ ト	GAMMA	ス ^テ ー ^ス	12,320	11,990	10,900
	■ス ^テ ィ ^ン コ ^ー タ ^{（大）}	MS-A200	ミ ^カ サ	1,540	1,650	1,500
	■ス ^テ ィ ^ン コ ^ー タ ^{（小）}	MS-A100	ミ ^カ サ	1,540	1,650	1,500
転写	■超 ^高 精 ^度 電 ^子 ビ ^{ーム} 描 ^画 装置	ELS-7800K	エ ^リ オ ^ニ クス	15,200	14,960	13,600
	■レ ^ー ザ ^ー 直 ^接 描 ^画 装置	DWL66fs	ハ ^イ テ ^ク ル ^ベ ル ^グ	10,000	10,230	9,300
	■手 ^動 両 ^面 マ ^{スク} ア ^ラ イ ^フ	MA6 BSA	ス ^テ ー ^ス	5,280	5,390	4,900
	■ナ ^ノ イ ^ン ク ^リ ト ^装 置	X-300	SCIVAX	6,600	6,820	6,200
エッチング	■高 ^密 度 ^プ ラ ^ズ マ ^ト ラ ^イ エ ^チ ン ^グ 装置	NLD-570	ア ^ル バ ^ツ ク	11,800	11,990	10,900
	■誘 ^導 結 ^合 プ ^ラ ズ ^マ ト ^ラ イ ^エ チ ^ン グ ^装 置	PlasmaPro100 ICP-180	オ ^ク ス ^フ ォ ^ー ト ^ド	15,400	14,960	13,600
	■集 ^束 イ ^オ ニ ^ム 加 ^工 観 ^察 装置	FB-2200	日 ^立 ハ ^イ テ ^ク	10,000	10,230	9,300
	■シ ^リ コ ^ン 深 ^掘 り ^{DRIE} 装置	MUC-21	住 ^友 精 ^密 工 ^業	16,000	15,950	14,500
切断	■ダ ^イ シ ^ン グ ^{ソー}	DAD-522	テ ^ィ ス ^コ	3,520	3,630	3,300
洗浄 乾燥	■ス ^テ ィ ^ン ド ^ラ イ ^ヤ ー	SPD-160RN	エ ^ア ・ ^プ ラ ^ウ ン	2,420	2,530	2,300
	■プ ^ラ ズ ^マ 装置 ^{（アッシャー）}	PR510	ヤ ^マ ト ^科 学	2,420	2,530	2,300
	■恒 ^温 槽	DN400、DG800	ヤ ^マ ト ^科 学	500	550	500
	■ド ^ラ フト ^{（廃液処理費用として）}	LDG120	ヤ ^マ ト ^科 学	400	440	400
評価 計測	■券 ^囲 気 ^制 御 ^型 熱 ^電 子 ^放 出 ^型 走 ^査 電 ^子 顕 ^微 鏡	Quanta250/EDS	日 ^本 FEI	10,340	10,560	9,600
	■原 ^子 間 ^力 顕 ^微 鏡	Dimension Icon	ブ ^ル カ ^ー	3,520	3,630	3,300
	■3D リ ^ア ル ^サ ・ ^フ ェ ^シ ュ ^ー 顕 ^微 鏡	VE-8800	キ ^ー エ ^ン ス	2,200	2,310	2,100
	■断 ^面 試 ^料 作 ^製 装置 ^{（クロスセクションポリッシャー）}	SM-09020	日 ^本 電 ^子	2,200	2,310	2,100
	■超 ^解 像 ^レ ー ^ザ ー ^顕 微 ^鏡	STED-CW	ライ ^カ	5,940	6,050	5,500
	■自 ^動 比 ^表 面 ^積 /細 ^孔 分 ^布 装置	ア ^サ ツ ^プ 2020	島 ^津 製 ^作 所	1,000	1,100	1,000
	■超 ^高 解 ^像 度 ^表 面 ^形 状 ^計 測 ^装 置	WYKO NT9100A	ブ ^ル カ ^ー	3,300	3,410	3,100
	■表 ^面 張 ^力 接 ^触 角 ^計	Drop MasterDM500	協 ^和 界 ^面 科 ^学	1,540	1,650	1,500
	■ガ ^ス 透 ^過 率 ^度 測 ^定 装置	GTR-21 AXKU	GTR テ ^ク ク	1,000	1,100	1,000
	■光 ^干 渉 ^式 膜 ^厚 測 ^定 装置	VM-1200	大 ^日 本 ^ス クリ ^ン	2,640	2,750	2,500
	■レ ^ー ザ ^ー 顕 ^微 鏡	VK-8510	キ ^ー エ ^ン ス	1,760	1,870	1,700
	■触 ^針 式 ^表 面 ^形 状 ^測 定 ^器	DEKTAK XT-A	ブ ^ル カ ^ー	2,200	2,310	2,100
	■高 ^速 度 ^カ メラ	FASTCAM SA2	フ ^ォ ト ^ロ ン	1,760	1,870	1,700
	■フ ^ェ ム ^ト 秒 ^ス トリ ^ー カ ^メ ラ	FESCA-200	浜 ^朴	1,760	1,870	1,700
■紫 ^外 可 ^視 分 ^光 光 ^度 計	UV-1600PC	島 ^津 製 ^作 所	1,540	1,650	1,500	
■マ ^イ ク ^ロ チ ^ャ ップ ^実 験 ^ス テー ^シ ョン		マ ^イ ク ^ロ 化 ^学 技 ^研	3,740	3,850	3,500	
バ ^イ オ 関連	■バ ^イ オ ^実 験 ^装 置 ^{（インキュベーター、クリーンベンチなど）}			1,760	1,870	1,700
	■マ ^イ ク ^ロ ELISA	IMT-501	マ ^イ ク ^ロ 化 ^学 技 ^研	3,300	3,410	3,100

■装置講習・実習会に係る装置利用料：10,230→10,230 円/人・回(3,000 円/時間以上の装置、本体額 9,300 円/人・回)、
5,000→5,170 円/人・回(3,000 円/時間未満の装置、本体額 4,700 円/人・回)

② 施設の維持管理費

・入室者 1 名に対し、以下の維持管理費を徴収します。

装置設置場所	改定維持管理費(内税)	改定本体額
NANOBIK クリーンルーム (CR) および イエロールーム (YR)	終日利用時 7,000→7,150 円/人	6,500 円/人
	半日利用時(9:00-13:00 or 13:00-17:00) 3,500→3,575 円/人	3,250 円/人
KBIC 実験室 (102 号室)	1,320→1,430 円/人	1,300 円/人
NANOBIK 実験室 (1008 号室)	0 円/人	

③ 消耗品費

下記の高額消耗品については、実費をご負担いただきます。

名 称	タイプ	従来金額(内税)	改定金額(内税)	改定本体額	備 考
マスクブランクス	2.5インチ	¥2,400/枚	¥2,530/枚	¥2,300/枚	レーザー描画用
	5インチ	¥3,500/枚	¥3,630/枚	¥3,300/枚	
シリコンウェハー (1枚)		¥2,000/枚	¥2,090/枚	¥1,900/枚	
ウェハートレー(4インチ)	カバー&スプリング付き	¥1,000/個	¥1,100/個	¥1,000/枚	
石英ガラス(1枚)	30 mm×70 mm×t0.7 mm	¥5,000/枚	¥5,170/枚	¥4,700/枚	
AFM 用カンチレバー	RFESP(MPP-21100-10)	¥5,100/個	¥5,280/個	¥4,800/個	
	OTESPA	¥6,000/個	¥6,160/個	¥5,600/個	
	SCANASYST-AIR	¥4,700/個	¥4,840/個	¥4,400/個	
	SCANASYST-FLUID+	¥4,700/個	¥4,840/個	¥4,400/個	
	SCANASYST-FLUID	¥4,700/個	¥4,840/個	¥4,400/個	
	SNL-10	¥4,700/個	¥4,840/個	¥4,400/個	
	TESPA	¥4,500/個	¥4,620/個	¥4,200/個	
	HOPG	¥1,800/個	¥1,870/個	¥1,700/個	
パリレン N	ダイマーDPX-N	¥22/0.1g	¥22/0.1g		パリレン用
パリレン C	ダイマーDPX-C	¥24/0.1g	¥24/0.1g		パリレン用
ZEP520A		¥320/0.1ml	¥330/0.1ml		
エスペイサー 300Z		¥210/0.1g	¥220/0.1g		
AZP4620		¥70/ml	¥70/ml		
SU-8 3050		¥220/ml	¥230/ml		
SU-8 2150		¥400/ml	¥410/ml		
SU-8 Developer		¥15/ml	¥15/ml		
OAP		¥12/ml	¥12/ml		
AZ Developer		¥10/ml	¥10/ml		
OFPR800LB 23CP		¥100/枚	¥110/枚		4インチウェハー1枚あたり
PDMS		¥100/g	¥110/g		
金&白金ターゲット	4元スパッタ用	¥10/秒	¥10/秒		
テフロンリング	4元スパッタターゲット用	¥2,500/個	¥2,640/個	¥2,400/個	
マスクケース	2.5インチ用(10枚入り)	¥2,000/個	¥2,090/個	¥1,900/個	
	5インチ用(10枚入り)	¥2,100/個	¥2,200/個	¥2,000/個	
物品保管	50L コンテナ	¥10,000/月	¥10,230/月	¥9,300/月	

- ・ 利用料は月末締めで集計作業を行います。
- ・ 翌月初旬に集計結果を、研究代表者様宛にメール送信し、確認をお願いします。
- ・ 確認結果の連絡を受けて、(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所より請求書を郵送します。
- ・ 請求書到着の翌月末までに、指定口座に御支払い下さい。