

名城大学 LED 共同研究センター

装置・料金一覧

	設備名称	設備利用料 (円/1時間)	最低 使用時間	ガス・薬品 代表例 (円/1時間)	原料・消耗品部材 代表例 ※基板は含んでいません
1	MOCVD装置 (大陽日酸EMC)	8,100		1,800 水素、3 (円/g) アンモニア	1,584 (円/0.1g) Cp ₂ Mg 他
2	MOCVD装置 (AIXTRON)	9,400		600 水素、3 (円/g) アンモニア	
3	スパッタリング装置	※ 3,900		65 高純度酸素ガス 他	55 (円/Wh) Ni 他
4	マスクアライナー装置	※ 700		1,030 AZ ディベロッパ 他	
5	高真空蒸着装置	※ 3,400	1H	65 高純度酸素ガス	9,260 (円/g) 金 他
6	熱処置装置	4,400		70 ヘリウムガス 他	
7	赤外線ランプアニール装置	※ 3,400		65 高純度酸素ガス	
8	ラッピング装置	1,800			2,880 (円/h) スリ-6μm 他
9	研削装置	1,300			1,620 (円/h) 砥石 #1000 他
10	レーザスクライブ装置	8,500	2H		620 (円/h) 一般感圧テープ
11	ウェハPLマッピング装置	1,300	2H		
12	微分干渉顕微鏡	100			
13	X線回折装置	1,700	2H		
14	表面形状測定器	※ 1,000	1H		
15	コンフォーカル顕微鏡	※ 1,700	1H		
16	全固体連続発振UVレーザ	2,200	1H		
17	カートリッジレス観察分析システム SEM	1,700	1H		
17	CL	2,400	1H		
18	S i C ライフタイム測定装置	※ 2,000			
19	ナノインプリント装置	※ 4,600		70 オブツール 他	2,430 (円/枚) グラファイトシート 他
20	膜厚モニター	※ 1,300	1H		
21	積分球	900	1H		
22	LEDテスター	200	1H		
23	スピンドーター	※ 400			
24	エッチング装置	※		70 ヘリウムガス 他	

※クリーンルーム維持に費やす電気代・水道代・薬品代はクリーンルーム入室時間に応じて別途徴収します。(約 2,000 円/H)

- ・設備利用料の内訳は、光熱費、窒素、共通の消耗品・一部の薬品、メンテナンス料、出向者の人件費の概算金額です。
- ・設備利用料単価は、毎年度見直しを行います。(12月までの実績により翌年度分を決定)
- ・ガス・消耗品部材・原料などは代表的なものであり、追加、同等類への変更があります。また実費徴収によるため、今後の購入価格等により年度内においても変動する場合があります。
- ・基板は原則持ち込みください。
- ・最低使用時間のある装置は、実稼働時間ではなく上記最低使用時間で設備利用料を徴収します。
実費徴収のガス・消耗品部材・原料などは実稼働時間(分単位)で徴収します。