

○東京科学大学総合研究院ゼロカーボンエネルギー研究所共用設備及び利用料等
に関する内規

令和 6 年10月 1 日
総合研究院長制定

(趣旨)

第 1 条 この内規は、東京科学大学総合研究院ゼロカーボンエネルギー研究所共用設備取扱要項（令和 6 年10月 1 日総合研究院長制定。以下「要項」という。）第 13条の規定に基づき、総合研究院ゼロカーボンエネルギー研究所において管理する共用設備及びその利用料に関し必要な事項を定めるものとする。

(利用区分)

第 2 条 利用者を、その利用の形態により次に掲げる区分（以下「利用区分」という。）に区分する。

- 一 要項第 4 条第 1 号に該当する者（以下「学内者」という。）
- 二 要項第 4 条第 2 号に該当する者

(共用設備及び利用料)

第 3 条 要項第 2 条に規定する共用設備及び同第11条に規定する利用料（消費税込み。以下同じ。）のうち、前条第 1 号の利用区分に該当する利用者に係るものは、別表のとおりとし、前条第 2 号の利用区分に該当する利用者に係るものは、別表の 3 倍とする。ただし、総合研究院長（以下「研究院長」という。）が必要と認めたときは、減額することができるものとする。また、消耗品について、別に費用を請求する場合がある。

- 2 依頼数若しくは維持管理費等に大幅な変動があった場合又は研究院長が運営上必要と認めた場合は、利用料を改定できるものとする。
- 3 共用設備が故障した場合は、原則として、徴収した利用料により修理を行うものとする。
- 4 利用料は、原則として、月毎に集計し、徴収するものとする。また、学内者に係る利用料の支払いは、法人運営費又は外部資金から、予算振替により行うものとする。
- 5 前項の規定にかかわらず、学内者が、当該年度の 1 月から 3 月までに利用した共用設備の利用料の支払いは、法人運営費からの予算振替に限るものとし、翌年度まとめて徴収する。

(雑則)

第 4 条 この内規に定めるもののほか、利用料に関し必要な事項は、別に定める。

別表（第 3 条関係）

装置 番号	共用設備名	利用方法等	利用料（税込み）

1	核燃用XRF	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	5,000円／時間（1時間未満は繰り上げ。以下同じ。）
		依頼分析	50,000円／回
2	核燃用XRD	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	5,000円／時間
		依頼分析	50,000円／回
3	マイクロ化学分離分析装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	3,000円／時間
		依頼分析	15,000円／1試料
4	熱レンズ顕微分光システム	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	3,000円／時間
		依頼分析	15,000円／1試料
5	高精度熱膨張測定装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	2,500円／時間
6	レーザーフラッシュ法熱拡散率測定装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	3,500円／時間
7	高温示差走査熱量計	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	3,500円／時間
8	熱重量一示差熱分析装置（質量分析装置付属）	直接利用（熱重量一示差熱分析のみ。放射線業務従事者に限る。）	1,500円／時間
		直接利用（質量分析含む。放射線業務従事者に限る。）	5,000円／時間
9	透過型電子顕微鏡装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	3,000円／時間
10	粉末X線回折装置（フィリップス製）	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	1,000円／時間
11	粉末X線回折装置（パナリティカル製）	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	1,500円／時間
12	万能材料試験機		2,000円／時間
13	酸素窒素分析装置		6,000円／時間

14	小型高周波誘導加熱装置		3,000円／時間
15	電界放射型走査電子顕微鏡	FE—SEMのみ	1,500円／時間
		EDX使用	3,000円／時間
16	多目的高温炉		3,500円／時間
17	誘導加熱式高温熱処理装置		3,000円／時間
18	遮蔽体付ゲルマニウム半導体ガンマ線測定装置	直接利用（機器を扱うことができる者に限る。）	2,500円／日
		依頼測定	4,000円／日
19	核磁気共鳴装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	5,000円／時間
20	元素分析装置	依頼分析	4,000円／1試料
21	高周波誘導結合プラズマ質量分析装置（Thermo Fisher Scientific製）	依頼分析	15,000円／1試料
22	単結晶X線構造解析装置	依頼分析	10,000円／1試料
23	熱重量／示差熱分析装置	依頼分析	10,000円／1試料
24	示差走査熱量計	依頼分析	10,000円／1試料
25	紫外可視近赤外分光光度計	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	1,000円／時間
26	高周波誘導結合プラズマ発光分析装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	4,000円／時間
27	液体シンチレーションカウンタ	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	1,500円／時間
28	スキャナタイプ放射線画像解析装置	イメージングプレート持ち込みの場合	500円／1スキャン
		備え付けイメージングプレート利用の場合	1,000円／1スキャン
29	ペレトロン粒子加速器装置		10,000円／日
30	顕微レーザーラマン分光分析装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	3,000円／時間
		依頼分析	10,000円／1試料

31	デスクトップX線回折装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	3,000円／時間
		依頼分析	10,000円／1試料
32	液体シンチレーションシステム	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	3,000円／時間
		依頼分析	10,000円／1試料
33	走査型電子顕微鏡・エネルギー分散型X線分析装置	直接利用	3,000円／時間
		依頼分析	5,000円／1試料(SEM) 5,000円／1試料(EDS)
34	パルス核磁気共鳴分光装置	直接利用	3,000円／時間
		依頼分析	10,000円／1試料
35	ゼータ電位・粒径分布測定システム	直接利用	3,000円／時間（ゼータ電位測定） 2,000円／時間（粒子径測定）
		依頼分析	6,000円／1試料（ゼータ電位測定） 2,000円／1試料（粒子径測定）
36	ゲルろ過クロマトグラフィー装置	直接利用	3,000円／時間
		依頼分析	10,000円／1試料
37	炭素・硫黄分析装置	依頼分析	3,000円／1試料
38	ホールボディカウンタ		5,000円／1測定
39	レーザー回折式粒度分布測定装置		5,000円／1試料
40	ゼータ電位測定装置		5,000円／1試料
41	高精度ガス／蒸気吸着装置		16,000円／1試料
42	小型卓上試験機		5,000円／1試料
43	原子間力顕微鏡装置	直接利用	3,000円／時間
		依頼分析	10,000円／1試料
44	マルチモードマイクロプレートリダー	直接利用	1,000円／時間
		依頼分析	3,000円／1試料

45	高周波誘導結合プラズマ質量分析装置（PerkinElmer製）	依頼分析	30,000円／1試料
46	原子吸光分光分析装置	直接利用	3,000円／時間
		依頼分析	10,000円／1試料
47	アルファ・ベータ自動測定装置	直接利用（放射線業務従事者に限る。）	1,500円／時間
		依頼分析	3,000円／1試料
48	ガスクロマトグラフィー装置（FID, TCD）	直接利用	5,000円／時間
		依頼分析	15,000円／1試料
49	マグネトロンスパッタ装置	直接利用（クリーンルーム利用）	10,000円／時間
50	マスクアライナー	直接利用（クリーンルーム利用）	5,000円／時間
51	スピンコーター	直接利用（クリーンルーム利用）	1,500円／時間
52	可搬型スペクトロメータ（RADEAGLET）	直接利用（学内利用者に限る。）	5,000円／日
53	可搬型スペクトロメータ（identiFINDER）	直接利用（学内利用者に限る。）	5,000円／日
54	液体金属循環式試験機	直接利用（講習後）	1,000円／時間
		試験依頼	3,000円／時間
55	電気化学試験装置（バイオロジック製）	直接利用（講習後）	1,000円／時間
		試験依頼	3,000円／時間
56	分析用試験片調整装置（研磨機，含侵装置，大型超音波洗浄器，電子天秤，切断機）	直接利用（講習後）	5,000円／回
		試験依頼	15,000円／回
57	分析用試験片調整装置（スパッタコーター，グローブボックス，ドラフト，電子天秤）	直接利用（講習後）	10,000円／回
		試験依頼	30,000円／回
58	鉛ビスマス循環装置	試験依頼	3,000円／時間

59	レーザー顕微鏡（キーエンス製）	直接利用	1,000円／時間
60	高周波誘導結合プラズマ発光分析装置（島津製作所製）	直接利用	2,000円／時間
61	高周波誘導結合プラズマ質量分析装置（島津製作所製）	直接利用	2,000円／時間

附 則

この内規は、令和 7 年10月 1 日から施行する。