

千葉大学

千葉ヨウ素資源イノベーションセンター (CIRIC) 機器利用料金表



千葉ヨウ素資源イノベーションセンター
Chiba Iodine Resource Innovation Center

〒263-8522 千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33
TEL : 043-290-2883 (CIRIC 事務室)
E-mail : ciric-network@chiba-u.jp
URL : <http://ciric.chiba-u.jp/>

CIRICのご利用方法

1. 利用前のご相談

新規で機器の利用を希望される際は、各機器管理者にメールでご連絡いただくか、CIRIC事務室にご連絡いただけましたら、各機器管理者におつなぎいたします。

2. 利用までの流れ

利用手順は、基本的には共用機器センターと同じです。

詳しくは「共用機器センター 利用案内」をご覧ください。

「共用機器センター 利用案内」のWEBページ

<http://www.cac.chiba-u.ac.jp/howto/index.html>

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">① 設備NWへの登録（初回のみ）② 利用者測定の場合
 利用ライセンスの取得（初回のみ） → 利用者測定の予約 → 利用者測定の実施③ 依頼測定の場合
 依頼測定の申込（メール相談） → 依頼測定の予約・試料提出 → 測定結果報告④ 利用内容の確定・料金請求 |
|--|

3. 来所時・機器利用時の注意など

1. CIRICのエントランス（自動ドア）が開くのは、**平日 8:00~18:00**（夜間・土日祝日は施錠）、事務室が開いているのは**平日 9:00~16:00**です。事務室閉室時の返却物（貸出カードキー等）は、エレベーター前のロッカーポスト（左下）へ投函してください。
2. 各分析室のカギの取り出しおよび開扉時間外の入館には、**ICカードキー**が必要となります。主な利用研究室には既にカードキーをお渡ししてありますのでご確認ください。カードキーの紛失、お忘れ等の場合は、CIRIC事務室にご相談ください。
3. CIRIC各分析室内では、本学および各分析室が提示する利用ルールに従ってください。
4. 機器利用時には調製済みの試料を持参してください。CIRIC内での試料調製は原則としてできません。やむを得ない場合は事前に各機器管理者までご相談ください。
5. 機器利用後は、次の利用者の迷惑にならないように、分析室内を元の状態に戻してください。測定済みの試料や非共用の器具などを分析室内で保管することはできません。また、測定済みの試料や私物などの忘れ物にもご注意ください。
6. 地震や火災などの非常時には、スタッフの指示や建物の掲示に従って避難してください。また緊急時の連絡先は各分析室および1階展示ラウンジのキーボックス横等に掲示しています。
7. 千葉大学は環境 ISO14001 及び ISO50001 を取得しています。節電・節水・ゴミの分別を心がけてください。特に一時退室時の消灯および空調の停止にご留意ください。

CIRIC機器一覧

2024年4月1日現在

機 器	機 種	利用形態と利用区分 ○：利用者測定／★：依頼測定		
		学 内	学外学術	学外一般
核磁気共鳴装置 (NMR) (※)	JEOL・JNM-ECS400	○★	★	★
	JEOL・JNM-ECA500 JEOL・JNM-ECZ600R	○★	○★	○★
X線光電子分光装置	日本電子・JPS-9030	○	○	★
比表面積/細孔分布測定装置	QUANTACHROME INSTRUMENTS・NOVA Touch 1LX	○	○	-
I C P 発光分光分析装置	PerkinElmer・Avio 500	○	-	-
簡易高速分光エリプソメーター	J. A. Woollam社・alpha-SE-Th	○	-	-
示差走査熱量計	島津・DSC-60 Plus	○	○	○
顕微レーザーラマン分光光度計	日本分光・NRS-4500	○★	○★	○★
顕微分光光度計 (※)	日本分光・MSV-370	○	○	○
顕微赤外分光光度計 (※)	日本分光・FT/IR-4200ST + IRT-5000	○	○	○
紫外可視分光光度計	日本分光・V-760S	○	○	○
分光蛍光光度計	日本分光・FP-8600	○	○	○
旋光度計	日本分光・P-2200	○	○	○
ガスクロマトグラフ装置	島津製作所・GC-2014	○	○	○
サイクリックボルタメトリー	BAS・#600E型	○	○	○
液体クロマトグラフィー 質量分析装置	SCIEX・AB SCIEX Triple Quad™4500 System	○	○	○
分子間相互作用解析装置 (等温滴定型カロリメトリー)	Malvern Panalytical・MicroCal PEAQ-ITC	○	○	○

(※印の機器は共用機器センター管理機器です。)

- ・ 利用に関するご相談は、電子メールにてCIRIC事務室までご連絡ください。
civic-network@chiba-u.jp (「@」マークを半角に変更して下さい)
- ・ 学外の方による機器利用は、その目的によって「学外学術利用」と「学外一般利用」に区別されます。
学外学術利用：主に学術研究を目的として測定・実験の成果を公開する場合に適用されます。
大学などの教育・研究機関や公共機関などによる利用が該当します。
学外一般利用：主に商業利用を目的として測定・実験の成果を非公開とするものです。
民間企業による利用が該当します。
(学外一般利用の利用者測定の場合には利用開始前に「覚書」を締結いたします。)

C I R I C機器利用料金表

【学内利用 利用者測定】

2024年4月1日改定

機 器	項 目	単 位	料 金(円)
核磁気共鳴装置 (NMR) (※)	NMR 共通	ライセンス試験料	0.5hr 600
		測定サポート料	0.5hr 600
	ECS400	基本利用料	5min 125
		ECA500	基本利用料
	ECZ600R	長時間利用料 (24時間毎に)	6~24hr 7,920
		基本利用料	0.5hr 750
X線光電子分光装置	長時間利用料 (24時間毎に)	6~24hr 9,000	
	基本利用料	1hr 1,950	
	使用取扱説明会受講料	1回 13,000	
比表面積/細孔分布測定装置	測定サポート料	1回 13,000	
	基本利用料	1hr 100	
	試験・講習・サポート料	1件 2,000	
I C P 発光分光分析装置	基本利用料	0.25hr 250	
	アルゴンガス料	アルゴン1MPa 650	
	窒素ガス料	窒素1MPa 200	
	研修・ライセンス試験料	0.5hr 600	
	測定サポート料	0.5hr 600	
簡易高速分光エリプソメーター	基本利用料	1hr 800	
	ライセンス試験料	1hr 3,000	
	測定サポート料	1hr 1,000	
示差走査熱量計	基本利用料	1サンプル 3,000	
	長時間利用料 (6時間以上)	1サンプル 2,000	
顕微レーザーラマン分光光度計	基本利用料	0.5hr 440	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 550	
顕微分光光度計 (※)	基本利用料	0.5hr 400	
	ライセンス試験料	0.5hr 600	
	測定サポート料	0.5hr 600	
顕微赤外分光光度計 (顕微 I R) (※)	基本利用料	0.5hr 400	
	ライセンス試験料	0.5hr 600	
	測定サポート料	0.5hr 600	
紫外可視分光光度計	基本利用料	0.5hr 400	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 600	
分光蛍光光度計	基本利用料	0.5hr 400	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 600	
旋光度計	基本利用料	0.5hr 400	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 600	
ガスクロマトグラフ装置	基本利用料	0.5hr 400	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 600	
サイクリックボルタメトリー	基本利用料	0.5hr 400	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 600	
液体クロマトグラフィー質量分析装置	基本利用料	1hr 2,400	
	長時間利用料 (固定)	4hr以上 8,000	
	ライセンス講習料	1回 24,000	
分子間相互作用解析装置 (等温滴定型カロリメトリー)	基本利用料	1hr 1,200	
	長時間利用料 (固定)	6hr以上 7,200	

(※印の機器は共用機器センター管理機器です。)

C I R I C機器利用料金表
【学内利用 依頼測定】

2024年4月1日改定

機 器	項 目	単 位	料 金(円)	
核磁気共鳴装置 (NMR) (※)	NMR 共通	測定サポート料	0.5hr 600	
	ECS400、 ECA500、 ECZ600R	依頼測定料 (¹ H, ¹⁹ F)	1件	1,100～
		依頼測定料 (¹³ C)	1件	4,500～
		依頼測定料 (溶液特殊)	1件	15,000～
		依頼測定料 (固体)	1件	23,000～
		依頼試料調製料	1件	2,400～
顕微レーザーラマン分光光度計	依頼測定料	0.5hr	1,320	

(※印の機器は共用機器センター管理機器です。)

- ・ **学内利用**の料金です(消費税含む)。
学外利用とは利用できる機器や料金が異なりますので、ご注意ください。
- ・ 利用料金は当センターの都合により変更されることがあります。
最新の料金設定は「大学連携研究設備ネットワーク」にてご確認ください。
- ・ ご予約後のキャンセルについて、機器により**キャンセル料金**が発生する場合がございます。
詳しくは機器管理者にお問い合わせください。
- ・ 利用に関するご相談は、電子メールにてCIRIC事務室までご連絡ください。
civic-network@chiba-u.jp (「@」マークを半角に変更して下さい)

C I R I C機器利用料金表
【学外学術利用 利用者測定】

2024年4月1日改定

機 器	項 目	単 位	料 金 (円)
核磁気共鳴装置 (NMR) (※)	NMR 共通	ライセンス試験料	0.5hr 900
		測定サポート料	0.5hr 900
	ECA500	基本利用料	15min 495
		長時間利用料 (24時間毎に)	9~24hr 17,820
	ECZ600R	基本利用料	0.5hr 1,125
		長時間利用料 (24時間毎に)	9~24hr 20,250
X線光電子分光装置	基本利用料	1hr 3,120	
	使用取扱説明会受講料	1回 20,800	
	測定サポート料	1回 20,800	
比表面積/細孔分布測定装置	基本利用料	1hr 150	
	試験・講習・サポート料	1件 3,000	
示差走査熱量計	基本利用料	1サンプル 3,000	
	長時間利用料 (6時間以上)	1サンプル 2,000	
顕微レーザーラマン分光光度計	基本利用料	0.5hr 660	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 880	
顕微分光光度計 (※)	基本利用料	0.5hr 600	
	ライセンス試験料	0.5hr 900	
	測定サポート料	0.5hr 900	
顕微赤外分光光度計 (顕微IR) (※)	基本利用料	0.5hr 600	
	ライセンス試験料	0.5hr 900	
	測定サポート料	0.5hr 900	
紫外可視分光光度計	基本利用料	0.5hr 600	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 900	
分光蛍光光度計	基本利用料	0.5hr 600	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 900	
旋光度計	基本利用料	0.5hr 600	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 900	
ガスクロマトグラフ装置	基本利用料	0.5hr 600	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 900	
サイクリックボルタメトリー	基本利用料	0.5hr 600	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 900	
液体クロマトグラフィー質量分析装置	基本利用料	1hr 2,400	
	長時間利用料 (固定)	4hr以上 8,000	
	ライセンス講習料	1回 36,000	
分子間相互作用解析装置 (等温滴定型カロリメトリー)	基本利用料	1hr 6,000	
	長時間利用料 (固定)	6hr以上 36,000	

(※印の機器は共用機器センター管理機器です。)

C I R I C機器利用料金表
【学外学術利用 依頼測定】

2024年4月1日改定

機 器	項 目	単 位	料 金 (円)
核磁気共鳴装置 (NMR) (※)	NMR 共通	測定サポート料	0.5hr 900
	ECS400、 ECA500、 ECZ600R	依頼測定料 (¹ H, ¹⁹ F)	1件 1,700～
		依頼測定料 (¹³ C)	1件 6,800～
		依頼測定料 (溶液特殊)	1件 22,000～
		依頼測定料 (固体)	1件 50,000～
	依頼試料調製料	1件 3,600～	
顕微レーザーラマン分光光度計	依頼測定料	0.5hr 1,980	

(※印の機器は共用機器センター管理機器です。)

- ・ 学外学術利用 (他大学・公的研究機関等) の料金です (消費税含む)。
学内および学外一般利用 (企業等) とは利用できる機器や料金が異なりますので、ご注意ください。
- ・ 利用料金は当センターの都合により変更されることがあります。
最新の料金設定は「大学連携研究設備ネットワーク」にてご確認ください。
- ・ ご予約後のキャンセルについて、機器により **キャンセル料金** が発生する場合がございます。
詳しくは機器管理者にお問い合わせください。
- ・ 利用に関するご相談は、電子メールにてCIRIC事務室までご連絡ください。
ciric-network@chiba-u.jp (「@」マークを半角に変更して下さい)

C I R I C機器利用料金表
【学外一般利用 利用者測定】

2024年4月1日改定

機 器	項 目	単 位	料 金 (円)
核磁気共鳴装置 (NMR) (※)	NMR 共通	ライセンス試験料	0.5hr 3,000
		測定サポート料	0.5hr 3,000
	ECA500	基本利用料	15min 1,320
		長時間利用料 (24時間毎に)	9~24hr 47,520
	ECZ600R	基本利用料	0.5hr 3,000
		長時間利用料 (24時間毎に)	9~24hr 54,000
示差走査熱量計	基本利用料	1サンプル 6,000	
	長時間利用料 (6時間以上)	1サンプル 2,000	
顕微レーザーラマン分光光度計	基本利用料	0.5hr 2,200	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 2,750	
顕微分光光度計 (※)	基本利用料	0.5hr 2,000	
	ライセンス試験料	0.5hr 3,000	
	測定サポート料	0.5hr 3,000	
顕微赤外分光光度計 (顕微 I R) (※)	基本利用料	0.5hr 2,000	
	ライセンス試験料	0.5hr 3,000	
	測定サポート料	0.5hr 3,000	
紫外可視分光光度計	基本利用料	0.5hr 2,000	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 3,000	
分光蛍光光度計	基本利用料	0.5hr 2,000	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 3,000	
旋光度計	基本利用料	0.5hr 2,000	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 3,000	
ガスクロマトグラフ装置	基本利用料	0.5hr 2,000	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 3,000	
サイクリックボルタメトリー	基本利用料	0.5hr 2,000	
	試験・講習・サポート料	0.5hr 3,000	
液体クロマトグラフィー質量分析装置	基本利用料	1hr 15,000	
	長時間利用料 (固定)	4hr以上 50,000	
	ライセンス講習料	1回 72,000	
分子間相互作用解析装置 (等温滴定型カロリメトリー)	基本利用料	1hr 12,000	
	長時間利用料 (固定)	6hr以上 72,000	

(※印の機器は共用機器センター管理機器です。)

C I R I C機器利用料金表
【学外一般利用 依頼測定】

2024年4月1日改定

機 器	項 目	単 位	料 金 (円)
核磁気共鳴装置 (NMR) (※)	NMR 共通	測定サポート料	0.5hr 3,000
	ECS400、 ECA500、 ECZ600R	依頼測定料 (¹ H, ¹⁹ F)	1件 4,500～
		依頼測定料 (¹³ C)	1件 18,000～
		依頼測定料 (溶液特殊)	1件 60,000～
		依頼測定料 (固体)	1件 110,000～
		依頼試料調製料	1件 12,000～
X線光電子分光装置	依頼測定料	1hr 9,100	
顕微レーザーラマン分光光度計	依頼測定料	0.5hr 6,600	

(※印の機器は共用機器センター管理機器です。)

- ・ **学外一般利用 (企業等)** の料金です (消費税含む)。
学内および学外学術利用とは利用できる機器や料金が異なりますので、ご注意ください。
- ・ 利用料金は当センターの都合により変更されることがあります。
最新の料金設定は「大学連携研究設備ネットワーク」にてご確認ください。
- ・ ご予約後のキャンセルについて、機器により **キャンセル料金** が発生する場合がございます。
詳しくは機器管理者にお問い合わせください。
- ・ 利用に関するご相談は、電子メールにてCIRIC事務室までご連絡ください。
civic-network@chiba-u.jp (「@」マークを半角に変更して下さい)