

学術支援センター物質科学部門 予約システムについて



国立大学等の研究設備の共用を推進

大学連携研究設備ネットワークは、全国の72国立大学法人と自然科学研究機構分子科学研究所（以下「参画大学等」といいます）が連携する事業で、参画大学等が所有する研究設備の相互利用と共同利用を推進して、将来の新たな共同研究を促すことを目的としています。このような体制を整備することで、日本における研究基盤をより強固なものにし、研究の新たな展開を支えています。

全国に張り巡らされたネットワーク

本ネットワークには、北海道から沖縄までの72の大学と大学共同利用機関（分子科学研究所）が参加していることから、どの地域に住んでいても使いたい研究設備を利用することができます。また、近くの大学や機関に使いたい研究設備がない場合は、利用者に代わって測定作業を代行する「依頼測定」のサービスも受けられます。

利用しやすい料金体系

研究設備の利用料金は共用促進のため、利用しやすい料金に抑えられています。

使いたい研究設備をインターネットで予約

利用者には事前に、分子科学研究所宛に所属やメールアドレス等の登録申請を行っていただきます。その後、利用者に予約・課金システムにログインするためのアカウント（ID、パスワード）が発行されます。研究設備の予約は、このアカウントで予約・課金システムにログインし、使いたい大学と機関の研究設備を選んで申し込むだけです。

国立大学等の研究設備を有効活用

大学等の研究設備は、常時100%利用されているわけではありません。使われていない研究設備を有効活用します。

大学連携研究設備ネットワーク

(旧・化学系研究設備有効活用ネットワーク)

 検索

ホーム

設備リスト

利用案内

規約・資料

関連リンク

お問い合わせ

大学事務担当者専用

NETWORK

国立大学等の研究設備の共用を推進

利用しやすい料金体系

使いたい研究設備をインターネットで予約

大学連携研究設備ネットワーク
オンライン予約課金システム

重要

新予約課金システムの
導入予定について

予約・課金システムログイン

ID
パスワード

日本語 English

ログイン

パスワード強化依頼に際し、既に要件を満たす複雑なパスワードをお持ちの場合はパスワード変更画面は表示されず、個人情報保護方

最新 装置講習会
セミナー情報

[>>ID・パスワードを忘れた方](#)

教職員・H29年度講習会受講済み学生

→IDとパスワード配布済み

H30年度に初めて講習を受ける学生

→本説明会の後、研究室の先生からIDとパスワードを配布してもらいます

[2018年3月15日]
(重要) 予約課金システムリニューアル

設備NW新予約課金システムの導入予定について

大学連携設備ネットワーク予約課金システムは、H30年度春より、以下の目的でシステムのリニューアルを行います。

- ▶ 参加者増による情報の大容量化への対応
- ▶ 総務省指導によるセキュリティの強化
- ▶ 操作性の向上

【導入予定】

- ▶ 4月 旧システムを継続して利用
(同時に、4月初旬に新システムを公開して皆様に操作に慣れていただきます)
- ▶ 5月 ゴールデンウィーク開けを目標に新システムへ移行
(正式切り替えの詳細日程は後日HPでお知らせします)

【備考】

2月にお知らせした通り、3/31時点で、システム利用にあたり個人情報保護に関する許諾、パスワードの強化を行っていないユーザーアカウントは、個人情報部分が意味のない記号に変換され利用できなくなりますのでご注意ください（アカウント自体はなくなりません。）

**システムがリニューアルされる予定です。
大幅に変わったところがある場合は、別途、連絡します。**

会計責任者(教員) : 研究室メンバーの登録と削除

会計責任者用

アカウント管理 ユーザ情報管理 課金管理 研究室管理 利用予約

研究室メンバー

新規登録

-- 件表示
全2件

ユーザー (ログインID)	住所・連絡先:メール	権限*1	作業*2	学外ユーザー*3	学内利用制限*4
小西 理実 (konishirimimj@ehime-u.ac.jp)	089-927-9661 konishirimimj@ehime-u.ac.jp	会設利	※あなた自身のアカウントです	学内ユーザー	<input checked="" type="checkbox"/> 制限する
学術支援センター学生1 (TIFrY5Zn)	089-927-9661 konishirimimj@ehime-u.ac.jp	—利	修正 削除 (パスワード再設定)	学内ユーザー	<input checked="" type="checkbox"/> 制限する

*1 所有権限

「会」: 会計責任者権限
「設」: 設備管理者権限
「利」: 利用者権限

例:

「会」
「設」

アカウントの削除

卒業などで研究室管理から外れた場合は、必ずIDを削除してください

*2 アカウ

例:

権限
権限
権限

*3 学外ユーザー

機器分析センター等で学外ユーザー用のアカウントをセンター内のメンバーとして発行している場合等、特殊な使い方を利用状況の統計データをとる際に学外利用にカウントする等の用途で使用されます。課金状況は使用されません。(システムは学内ユーザーと判別した動作をします)プルダウンを変更した時点で即座にシステムに反映されます。

*4 学内利用制限

学内の装置のみ利用可能となります。学外ユーザーとして登録するアカウントの場合は、必ずこの制限がかかります。

学内利用制限

制限するにチェックを入れてください。チェックを入れると学内の装置のみ利用可能となります。

→間違っって学外の予約をすると他大学から請求が来ます。(こちらでは何の救済もできません)

予約と課金が連動するシステム(使用していなくても予約すると課金される)なので注意してください。

研究室メンバー登録は先生の責任の下で行ってください。

追加された研究室メンバーの利用料金は**全て会計責任者に請求**されます

会計責任者(教員) : 予算設定

会計責任者用

アカウント管理 ユーザ情報管理 課金管理 研究室管理 利用予約

研究情報管理 研究予算管理 使用金額一覧

利用可能額

・研究室予算

細目名	金額	操作
運営費交付金	50000 円	修正
科研	10000 円	修正
		登録

登録が完了しました。

運営費交付金: 金額を入力してください。上限の設定です。この残額が利用料金に満たない場合は、測定の予約ができなくなりますのでご注意ください。

科研費: 7~12月までの大型装置の利用料金を支払えます。
(対象装置: NMR, 単結晶X線装置, XRD, FE-SEM, 元素分析, TEM)

→予約システムで課金情報の閲覧、支払項目の指定ができますが、請求は、これまで通り、3ヶ月ごとに各部局へ請求を行います。

運営費交付金は校費のことで、寄付金などこれまで通り指定できます。科研を指定した場合は、請求の際に科研費の各項目の照会を行います。期間外の場合は、こちらで運営費交付金に振替えて請求します。

利用者(教職員・学生): 装置検索方法

利用者用

[ユーザー情報](#)
[利用予約](#)
[予約状況](#)
[課金状況](#)

設備一覧

[お気に入り](#)
[よく使う設備](#)

設備一覧

地域	四国地域 ▼	
機関・部局	62愛媛大学 (23台) ▼	IADRI 学術支援センター物質科学部門 ▼
カテゴリ	全て ▼	
ブロードワード検索	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> 全てを含む <input type="radio"/> いずれかを含む 	

※ブロードワード検索は設備名、カテゴリ、仕様、備考より検索します。
 大文字と小文字が区別されませんが、全角と半角は区別されます。

リンクのみ設備 非表示 表示
 ※「紹介のみ」の設備の利用料授受につきましては当ネットワークは介在致しません。

検索
クリア

一覧
カレンダー

全 23 件
-- ▼ 件表示
< 前へ 1 2 3 次へ >

設備名	カテゴリ	設備所属	設備管理者	相互利用	依頼測定
400MHz核磁気共鳴装置 (日本電子 JNM-EX400)	400MHz NMR装置	愛媛大学 学術支援センター物質科学部門	谷弘幸	○	○
二重収束型質量分析計 (日本電子 JMS-700)	質量分析装置(MS)	愛媛大学 学術支援センター物質科学部門	倉本 誠	○	○
単結晶X線回折装置 (リガク製 VariMax SaturnCCD724α)	単結晶X線回折装置(XRD)	愛媛大学 学術支援センター物質科学部門	森 重樹	○	○
走査型電子顕微鏡(トプコン・SM-200)	走査型電子顕微鏡(SEM/EPMA/EBSD(結晶方位解析))	愛媛大学 学術支援センター物質科学部門	高橋 亮治	○	×
電励磁出力型走査型電子顕微鏡(日本電子・JMS7001FA)	走査型電子顕微鏡(SEM/EPMA/EBSD(結晶方位解析))	愛媛大学 学術支援センター物質科学部門	高橋 亮治	○	×
透過型電子顕微鏡(日本電子・JEM-2100)	透過型電子顕微鏡(TEM)	愛媛大学	山本 隆	○	×
元素分析(Jセイエンス CORDER JM10T)	元素分析装置	愛媛大学	山本 隆	×	○
ICP発光分析装置(日立 OPTIMA8300)	ICP発光分析装置	愛媛大学	山本 隆	○	○

センター設置の装置が23件表示されます。
装置名、管理者、相互利用(直接利用)・依頼測定の有無が一覧で見れます。

利用者(教職員・学生) : 利用申請

利用者用
ユーザー情報 利用予約 予約状況 課金状況

設備一覧
お気に入り よく使う設備

相互利用予約
依頼測定予約
お気に入りに登録
利用資格申請

設備詳細

設備名	400MHz核磁気共鳴装置 (日本電子 JNM EX400)
仕様	(日本電子 JNM EX400) CH共用プローブ
設備管理者所属	谷弘幸 (tanihiroyukim@ehime-u.ac.jp) 愛媛大学 学術支援センター物質科学部門
設備ニュース	現在ニュースの登録はありません。
利用受付	相互利用予約: ○ 依頼測定予約: ○
簡易予約ページURL	https://chem-eqnet.ims.ac.jp/system2/openreser...

※「簡易予約ページ」は設備の側に置いたPCで常時表示させておき、利用者がその場URLをコピーし、一旦このシステムからログアウトしてから御使用ください。簡易予約ページはブックマークする事が出来ます。

相互利用設定

利用可能曜日	日 月 火 水 木 金 土 上記の曜日で祝祭日であっても使えます。
予約可能期間	当年度末
期間内予約制限	しない (予約可能期間内1アカウントでいくつ予約可能か)
利用資格設定	利用資格が必要です。
マンタイム	時間指定 5分
キャンセル料設定	なし(キャンセル料は取れません)

料金詳細

相互利用	相互利用料金 統一料金41円/5分	依頼測定
------	----------------------	------

共通設定

備考	【学外】原則、依頼測定のみとする。国公立大学からの測定はネットワークシステムから予約可能。企業からの依頼はHP(http://phoku.incs.ehime-u.ac.jp/wp/gakugariryu/)の受託試験規程により実施する。一覽に料金設定がない場合はご連絡ください。
----	--

センター設置のすべての装置は、年に一度の安全講習(今日の講習)と機器講習(5/7~5/18に実施:moodle3にて日程表を確認のうえ、5/1までに申込をしてください)を受講した人にものみ使用可能です。

利用者講習を受講後、利用予定の利用資格申請をクリックしてください。機器講習受講後に、予約が可能な状態になります。

※機器講習終了時に、研究室でまとめて利用申込書を提出してください。利用申込書は学生用と、教職員用があります。Moodleから取り出せます

平成 年 月 日 提出

学術支援センター・物質科学部門 利用申込書(教職員)

下記の通り申請いたします。

種	別(直接利用予定機器にレ印でチェックを入れること)			
	<input type="checkbox"/> TEM	<input type="checkbox"/> 質量分析装置	<input type="checkbox"/> ICP-OES	<input type="checkbox"/> ICP-MS
利	<input type="checkbox"/> NMR(EX400)	<input type="checkbox"/> NMR(AL400)	<input type="checkbox"/> NMR(AV III 500)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> ESR	<input type="checkbox"/> 熱分析TGA/TA	<input type="checkbox"/> UV(SS-3700)	<input type="checkbox"/> UV(U2810)
用	<input type="checkbox"/> FE-SEM	<input type="checkbox"/> SEM(トロン)	<input type="checkbox"/> FT-IR	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> X線(Rapid)	<input type="checkbox"/> X線(Saturn)	<input type="checkbox"/> X線(解析)	<input type="checkbox"/> GC-MS
申	<input type="checkbox"/> 発光量子収率	<input type="checkbox"/> IR(GS)	<input type="checkbox"/> 粉末X線	<input type="checkbox"/> その他()
	所 属・職員番号		連絡先	
請	(e-mail:)		電話内線()	
	職名・身分	氏名	利用期限	
者	〔重要〕 誓約書			
	学術支援センター物質科学部門で、私が申請した装置を利用するに当たり、機器講習会等で周知されたことを守り、装置を安全に運転・利用することを誓います。			
備	尚、私が利用申請した機器において、装置利用に関する遵守事項に反して機器を運転または利用し、機器及びその他のものに損害を与えた場合、その責は私にあります。			
	平成 年 月 日 利用者自筆署名		印	
研	研究課題		申請区分 (どちらかに○)	
			1. 新規 2. 継続	
支	所 属		連絡先	
			電話内線()	
払	職名		氏名	
			支払責任者番号	

利用者(教職員・学生) : 予約方法1

利用者用

[ユーザー情報](#)
[利用予約](#)
[予約状況](#)
[課金状況](#)

[設備一覧](#)
[お気に入り](#)
[よく使う設備](#)

設備詳細

相互利用予約
依頼予約
お気に入りに登録
利用資格申請

設備情報

設備名	400MHz核磁気共鳴装置 (日本電子 JNM EX400)	カテゴリ	400MHz NMR装置
仕様	(日本電子 JNM EX400) CH共用プローブ		
設備管理者 所属	谷弘幸 (tanihiroyukim@ehime-u.ac.jp) 愛媛大学 学術支援センター物質科学部門		
設備ニュース	現在ニュースの登録はありません。		
利用受付	相互利用予約: <input type="radio"/> 依頼則定予約: <input type="radio"/>		
簡易予約ページURL	https://chem-eqnet.ims.ac.jp/system2/openreseInput.do?searchCondition.equipmentIdEncrypted=f54de13438bdc728		

※「簡易予約ページ」は設備の側に置いたPCで常時表示させておき、利用者がその場で相互利用予約を入れる事を企図したページです。URLをコピーし、一旦このシステムからログアウトしてから御使用ください。簡易予約ページはブックマークする事が出来ます。

相互利用設定

利用可能曜日	日 月 火 水 木 金 土 上記の曜日で祝祭日であっても使えます。	利用可能時間帯	00時から 24時まで
予約可能期間	当年度末	予約時承認	学外利用者には必要、学内利用者には不要
期間内予約制限	なし (予約可能期間内に同一アカウントでいくつ予約を入れても良い)		
利用資格設定	利用資格が必要です。		
メンテナンス	時間指定 5分		
キャンセル料設定	なし(キャンセル料は取れません)		

料金詳細

相互利用	相互利用料金 統一料金41円/5分	依頼則定	依頼則定料金1 統一料金100円/件 依頼則定料金2 統一料金41円/5分
-------------	-----------------------------	-------------	--

共通設定

備考	【学外】原則、依頼則定のみとする。国公立大学からの測定はネットワークシステムから予約可能。企業からの依頼則定は別途、愛媛大学学術支援センター物質科学部門 HP (http://phoku.incs.ehime-u.ac.jp/wp/gakugairiyu/) の受託試験規程により実施する。一割に料金設定がない場合は、要相談となります。ご利用の際は、小西(konishirimi.mj@ehime-u.ac.jp)までご連絡ください。
-----------	---

利用者(教職員・学生)： 予約方法2

①-2 予約空き状況を確認してください。

予約空き状況 (2017年4月17日 11時)

<前の日付10日

次の日付10日>

月	4																5			
日	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 (祝)	30	1
	○	○	○	○	○	予	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

日	17																							
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	予	予	予	予	予	○	○	○	○	○	○	○	○

時	11													
分	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	予	予	予		

凡例

○:空き 予:予約済み(本人) △:予約済み[一部](他人) ×:予約済み(空きなし)(他人) ■:利用時間外 ー:マシンタイム外

利用開始、利用終了を入力し、
利用予算区分は、運営費交付金または科研を選択し、予約確認をクリックしてください。
※私費は使用不可です。

①-3 予約内容を入力してください。

予約内容

利用開始	2017年4月17日 11時00分
利用終了	2017年4月17日 11時40分
コメント(他利用者向け)	
コメント(設備管理者向け)	
利用予算区分	運営費交付金(残 48,032円) <input type="checkbox"/> 私費

予約確認

※私費はポケットマネーでの支払いを意味します。私費での支払いができるか予め大学事務局に確認の上ご利用ください。

①-4 予約者の一覧です。

2017年4月17日 利用者一覧 / メンテナンス状況一覧

開始	終了	氏名/メンテナンス状況	コメント	電話番号
2017年4月17日 11:45 から	2017年4月17日 15:45 まで	小西 理実		089-927-9661

利用者(教職員・学生)： 注意事項

予約内容に変更がある場合(例.予定よりも測定が早く終わった等)

→ **その場で変更**(質量分析室、NMR室にipadがあります)してください。
わからない場合は、事務室まで連絡してください
(内線:9661、小西konishi.rimi.mj@ehime-u.ac.jp)

ICP-MS, ICP-OESのガス使用量、ESRの温度設定、TEMの写真使用枚数・EDX使用有無、FE-SEMのEX使用有無、単結晶X線の温度設定について

→

①-3 予約内容を入力してください。

予約内容

利用開始	2017年4月17日 11時00分から
利用終了	2017年4月17日 11時40分まで
コメント(他利用者向け)	
コメント(設備管理者向け)	フィルム使用枚数
利用予算区分	運営費交付金(残.48,032円) <input type="checkbox"/> 私費

予約確認

コメント(設備管理者向け)に記載してください