設備管理者の設定、操作例

主な機能の説明のみ記載しています。 詳細は設備管理者用マニュアルで、ご確認ください。

目 次

- 1. システムへのログイン(毎回)
- 2. 権限の選択(毎回)
- 3. ユーザー情報の確認、パスワードの変更(初回、所属変更時などのみ)
- 4. 連絡メール受信設定(初回、連絡メールが煩雑な時、届かない時)
- 5. 設備情報管理 設定管理(初回、設定変更時)
- 6. 設備情報管理 料金管理(初回、設定変更時)
- 7. 設備情報管理 利用資格管理 (随時)
- 8. 課金管理(課金システムとして使用する場合のみ必要)
- 9. 依頼測定
- 10. メンテナンス(随時)

1. システムへのログイン(毎回)

大学連携研究設備ネットワークトップページ

http://chem-eqnet.ims.ac.jp/

ユーザーID (アカウント) とパスワードを入力

大学連携研究影 (旧·化学系研究設備有効	と <mark>備ネットワ</mark> ・ ^{活用ネットワーク)}	-7	検索
Home 利用者 Menu D はじめに D 設備リスト D 設備利用	つたがる化物に 初格用	利川ネットワーク 上・先達機器の相近有気 	DAILU AM AM HIN THE
 2 規約・資料 2 関連リンク 2 お問い合わせ 	プロジェクト Project 登録設備 Registered facility	全国の大学が所有する設 備を相互利用するための プロジェクトです。 元素分析、NMR、X線解析 装置など、約200の設備が 利用可能です。	 予約課金システム ログイン ユーザID: パスワード: ログイン リセット
自然科学研究機構 分子科学研究所 〒444-858 愛知県同時市時大寺町宇西郷 中98歳地 大学連携研究設備ネットワーク 準該番号:0564-55-7490	<u>利用方法</u> How to use い。 新規研究室・利 ※新規登録の設備を ID,パスワードを	予約課金システムに登録 する必要があります。詳しく は設備利用をご覧くださ 用者登録のお願い ご利用の方は、研究室・利用者 忘れた方	 ロ、バスワードを忘れた方は こちら マニュアル ロ & A 大学事務担当者ページ お気に入りの設備」機能 ご利用のすすめ 登録をお願いいたします(詳細)

(参考)自然生命科学研究支援センター分析計測分野のトップページからも入ることができます。



2. 権限の選択(毎回)

純粋な設備管理者(会計責任者、利用者として登録していない場合)は権限の 選択は必要ありません。複数の権限がある場合は**設備管理者**を選択してください。

ユーザー選択	
	・ <u>設備管理者</u> ・ <u>利用者</u>

3. ユーザー情報の確認(初回、所属変更時などのみ)

設備管理者用画面で「ユーザー情報修正①」→「ユーザー情報修正②」を選択 する。変更があれば、修正してください。→「確認③」ボタンを押す。→「登 録」ボタンを押す。

更新が完了しました。の表示が出るのを確認してください。 パスワードの変更は「パスワード変更④」から可能です。

ユーザ情報修正	
所属	中国地域、岡山大学,自然生命科学研究支援センター,分析計測分野,多田研究室6746
ユーザD(※必須)	xxxxxxxx
氏名	太田 弘道
身分(※必須)	技術職員
連絡先(※必須) (電話番号·内線)	086 – 251 – 8747
メールアドレス(※必須)	h-ota@cc.okayama-u.ac.jp
同報(cc)メールアドレス	ここに登録したメールアドレスにも、システムから自動送信されるメールが届きます。 ※センコレールングで採用して複数のマールマドレフの登録ができます。空白は入力したいアイだれ、

・ユーザー情報はすべての権限で共通です。一つの権限で変更した場合、その変更は他のすべて の権限でも反映されます。

・ログイン用のユーザーIDを変更できます。

・所属、氏名を変更するためには別途変更申請が必要です。分析計測分野までご連絡ください。

4. 連絡メール受信設定(初回、連絡メールが煩雑な時、届かない時)

利用者用画面で「ユーザー情報修正①」→「ユーザー情報修正②」→「利用者 ③」を選択する。

設備管理者自身、会計責任者、利用者が操作する度に、メールを受信するかどうかを選択します。 → 「登録④」ボタンを押す。

更新が完了しました。 の表示が出るのを確認してください。

【設定例】

15-20870 - 「竹情報管理 設備管理 子約	修理 課金修理		
ユーザ情報修正 バスワード変更			
ール受信設定			
ル受信設定では、下記操作が行われた3割に、あなた自身が 線のユーザにメールが行かないようにする設定ではありませ メールは1利用者し、「会計査任者」、「設備管理者」第、及び行	イールを受け取るか否かも設定することができます。 ん。) 難(Go)メールアドレス数が認定されていれば、そのアドレス取に送信されます。		
宛先: 利用者 <xx@xx.ac.jp>, 会計責任者<xx@xx< td=""><td>ac.jp>, 設備管理者<xx@xx.ac.jp></xx@xx.ac.jp></td><td></td><td></td></xx@xx<></xx@xx.ac.jp>	ac.jp>, 設備管理者 <xx@xx.ac.jp></xx@xx.ac.jp>		
Cc: 利用者Cc <xx@xx.ac.jp>, 会計責任者Cc<xx< td=""><td>@xx.ac.jp>, 設備管理者Cc<xx@xx.ac.jp></xx@xx.ac.jp></td><td></td><td></td></xx<></xx@xx.ac.jp>	@xx.ac.jp>, 設備管理者Cc <xx@xx.ac.jp></xx@xx.ac.jp>		
1# 2##### 3			
は設備管理者宛としてあなたにご参られるメールを受け取るか	否かの設定をします。	10000 600 00	
		まとめて設定↓	図あなた死回同戦のの宛
操作者	操作項目		受取い設定 ※メールが不要な箇所のチェックを外して下さい
	相互利用子约(子约)修正·取)尚	学内利用者 学外利用者	 図 あなた宛 図 同範(0c)宛 図 あなた宛 図 同範(0c)宛
利用者 (あなたの設備を利用するユーザによる操作)	依賴利用子約(子約)修正, 歌道)	学内利用者学外利用者	✓ あなた宛 ✓ 同類(Co)宛 ✓ あなた宛 ✓ 同類(Co)宛
	設備の利用資格申請		☑ あなた宛 ☑ 同顧(00)宛
操作者	操(担 任 日		受取・設定 ※メールが不要な箇所のチェックを外して下さい
会計責任者	相互利用子約(修正・取)節	2)	☑ あなた宛 ☑ 同販(00)宛
(利用者所属研究室表任者による操作)	依賴利用予約(修正-取)前		図あなた宛 図 同類(00)宛
操作者	操作項目		受取・設定 ※メールが不要な箇所のチェックを外して下さい
	相互利用。佛稱測定子約(承認:却下-修正: 歌曲)	学内利用者学外利用者	図 あなた宛 図 同類(Co)宛 図 あなた宛 図 同類(Co)宛
	メルテナンフ用マシンタイムの確保・変更(既存相互利用予約にかぶる場合のみメール送信)		図あなた宛 図 同期(Co)宛
設備管理者 (あなた自身による操作)	設備の利用資格(計可・資格解除)		図 あなた宛 図 同新(0c)宛
	代理子約(相互利用)依範則定)		
	相互利用・依頼測定予約(課金処理・課金の修正 一自動完了含む)	学内利用者	図 あなた宛 図 同報(0c)宛

・ここでの受信設定はログインしているユーザー自身が受信する場合の設定であり、他のユーザーには変更は反映されません。

初めはすべてのメールを受信しておき、順次不要だと思われるメールのチェックを外してもよいと思います。

・資格承認関連はチェックを入れておくことを推奨します。

・一つの装置に設備管理者が複数いる場合、資格承認メールを必ず一人は受信できるように設定してください。

5. 設備情報管理 設定管理

<設定管理>

設備管理者用画面で「設備管理①」→「設備情報管理②」→「設定管理③」を 選択する。

【設備情報管理】画面

設備管理者用	ユーザ情報管理	していたいです。	予約管理	課金管理					
	2 設備情報管理	メンテナンス管:	理 メンテナ	ンス一覧					
設備設定									
									 件表示 全4件
							_		

設備名	設備管理者名	カテコリ		管理
単結晶X線回折装置(リガク製·VariMax with Saturn)	正:高井和彦 副:太田 弘道	単結晶X線回折装置(XRD)	設定管理	町料金管理 利用資格管理 設備ニュース投稿
微小単結晶構造解析装置(RIGAKU·Rapid—II with VariMax—Ou)	正:神戸高志 副:太田 弘道	単結晶X線回折装置(XRD)	設定管理	聖料金管理 利用資格管理 設備ニュース投稿
薄膜調料X線回折装置(RIGAKU·Smart Lab-Pro)	正:神戸高志 副:太田 弘道	粉末・薄膜X線回折装置(XRD)	設定管理	割料金管理 利用資格管理 設備ニュース投稿
水平型粉末X線回折装置(RIGAKU・RINT-TTR II)	正:神戸高志 副:太田 弘道	粉末・薄膜X線回折装置(XRD)	設定管理	里 料金管理 利用資格管理 設備ニュース投稿

<u>←前のベージへ戻る</u>

<u>ページトップへ戻る↑</u>

必要な項目を変更、入力してください。

「確認」をおすと確認画面が表示されるので内容を確認し、「登録」を押す。 登録が完了しました。の表示が出るのを確認してください。

【設備設定】画面

	設備情報管理メンテナンズ管理メンチ	テナンス一覧				
端設定						
設備名	単結晶×線回折装置(し方ク製・VariMax with Saturn)					
カテゴリ	単結晶X線回航装置(XFD) 設備コード S-OG-OYU-ASRO-IA-20					
仕様	※仕様間は1000支字以内で入力してくたれ、 分解能可変×線集光ミラーおよびCCD検出 微小焦点高輝度×線発生装置 RA-Micro7 合わせにより、試料に応じた最適な発数角	。 最を搭載。 HFMと Moターゲット用Con は設定できる。	nfocal Mirror "VariMax Mo"との組み 🗧			
100 0 (d)	1 相互利用 🔲 休香制学	小問題定	学内事用			

※「簡易予約ページ」は設備の側に置いたFO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。 LFLをコピーして御使用くたさい。簡易予約ページはブックマークする事が出来ます。

·植利用設定

予約時承認	必要ない
利用可能曜日	☑ 日曜日
利用可能時間帶	0 💌 時から 24 💌 時まで
子約可能期間	🔮 日数 🛛 💽 日後まで 🔘 当月末 🔘 翌月末
期間内予約期限	 する(子約可能期間内に同一アカウントで1つしか子約を入れられない) しない(子約可能期間内に同一アカウントでいくつ子約を入れても良い)
利用資格設定	☑設定する
マシンタイム	🖲 時間指定 1時間 💌 🖱 1日 (🗉 🚽 時を1日の) 職部間とする)
キャンセル設定	 ● なし ● あり(率)利用開始の - ▼ 前から 利用予定金額の 56 をキャンセル料金とする。 ● あり(固定)利用開始の - ▼ 前から 固定金額 円 をキャンセル料金とする。
子約者一覧表示	☑ 予約時に利用者一覧を表示する

·共通設定

備考	※備考欄は1000文字以内で入力してくたい。 テスト運用中。実際の予約は分析計測分野の予約ページで行なって下さい。	*
3		8

	推奨設定	備考
予約時承認	必要ない	予約を受け付けるかどうかの承認(毎回)
期間内予約制限	しない	複数の予約を同時にできるかどうか
利用資格設定	設定する	初回のみ資格の承認が必要

6. 設備情報管理 料金管理(初回、設定変更時)

設備情報管理画面を開く(5.設備情報管理 設定管理 参照)→「**料金管理」** を選択する。

複数の料金設定を行う場合は「新規登録①」、すでにある料金設定を変更する場合は「修正②」を選択する。

利用料金と計算に用いる単位時間を入力してください。

【設備料金設定】画面

設備管理者用	ユーザ帽	報管理	設備管理	里 予約管理	課金管理				
	設備情報	管理	メンテナンス	2管理 メンテナ:	ス一覧				
設備料金設定									
自動課金設定	☑ 自動課	金を設定	ミする。						登録
・相互利用	・相互利用								
1 新規登録									
課金タイトル	学内					デフォルト料金	2 0		
◎ 統一料金で設定	する。				67		2.1		
統一料金	使用	単価	500円	単位時間					
◎ 区分料金で設定	する。								
学外	設定なし	単価	四円	単位					
学内	設定なし	単価	四	単位					
部局内	設定なし	単価	四	単位					
学科·専攻内	設定なし	単価	四円	単位					
研究室	設定なし	単価	四日	単位					
								(と修正

	推奨設定	備考
自動課金を設定する	0	「完了操作」を自動で行います。
統一料金で設定する	0	学内者であれば、すべて統一の料金
区分料金で設定する	×	同一学部、研究科等を別料金に設定する場合

大学連携研究設備ネットワーク

7. 設備情報管理 利用資格管理(随時)

設備情報管理画面を開く(5.設備情報管理 設定管理 参照)→「利用資格 管理」を選択する。

「設備利用資格申込者一覧①」には、現在装置の利用登録を希望している人が 表示されます。「利用許可③」を選択すると、申し込みが承認されます。

	設備管理者用	ユーザ情報管理 <mark>設備管理</mark> 予	約管理 課金管理		
	į	設備情報管理メンテナンス管理	メンテナンス一覧		
1	設備利用:資格申込者一	一覧 設備利用資格者一覧	2		
	所属	氏名	メールアドレス	申請日	許可/却下
	通信欄				۸ ۳
				(3利用許可 申請却下

・メッセージがある場合は、「通信欄」に記入してから利用許可を実行してください。

8. 予約管理

設備管理者用画面で「予約管理①」→「相互利用予約管理②」を選択する。 この画面では以下の操作を行います。

- ・利用者の予約時間を設備管理者が修正したい場合の「修正操作」
- ・設備設定(5.設備情報管理 設定管理)で「予約時承認を必要」としたと きの、毎回の承認操作。
- ・料金設定(6.設備情報管理 料金管理)で「自動課金を設定」しなかった ときの、毎回の予約の完了操作。

设備管理者用	ユーザ情報管理 設備管理 課金管理
	2 相互利用予約管理 依賴測定予約管理 代理予約
設備状況一覧	カレンダー
表示設備名	キーボードのCtrlキー(Machtoshの場合はコマンドキー)を押しながら、マウスで複数の設備を選択/解除ができます。 (絞込まなれ、) 微小単結晶構造解析装置(RIGAKU・Rapid-II with VariMax-Cu) 水平型粉末X線回折装置(RIGAKU・RINT-TTR III) 薄膜試料X線回折装置(RIGAKU・Smart Lab-Pro)
利用期間	 選択した期間内に利用される予約を表示します。
状態	子約の状態(承認待ち/完了待ち)を絞り込みます。 ▼

全表示 承認待ち 完了待ち

▼ 件表示 全 4 件

-

D	利用者·所属	設備	利用期間	状態	操作
共 201100	太田 弘道 岡山大学自然生命科学研究支 援センター 分析計測分野多田研究室8746	単結晶X線回折装置(リガク製・VariMax with Satum)	2012/10/12 17:00 ~ 2012/10/12 18:00	予約中	完了処理 修正 キャンセル
共 201098	太田 弘道 岡山大学自然生命科学研究支援センター 分析計測分野多田研究室8746	単結晶X線回折装置(リガク製・VariMax with Satum)	$\frac{2012/10/12\ 1600}{\widetilde{2012/10/12\ 17:00}}$	予約中	完了処理」修正(キャンセル)
共 200070	太田 弘道 岡山大学自然生命科学研究支 援センター 分析計測分野多田研究室8746	単結晶X線回折装置(リガク製・VariMax with Satum)	2012/10/10 11:00 ≃ 2012/10/10 12:00	キャンセ ル	
共 199686	太田 弘道 岡山大学自然生命科学研究支援センター	単結晶X線回折装置(リガク製・VariMax with Satum)	2012/10/09 13:00 ≃ 2012/10/09 20:00	キャンセ ル	

9. 課金管理(課金システムとして使用する場合のみ必要)

予約システムのみの場合、特に使うことはありませんが、以下の操作が可能で す。

・予約者/予約時間/利用料金のリスト(.csv)のダウンロード

・完了した操作の修正(課金システム利用の場合、月末まで可能)

設備管理者用	ユーザ情報管理	設備管理	予約管理	课金管理						
	相互利用課金 1	依頼測定課金								
設備·検索										
設備名	単結晶X線回折装	置(リガク製・V	ariMax with Sa	aturn)	•					
利用終了日	7日 2012 年4 月1 日~ 2012 年9 月30 日									クリア
			課金	情報取得	課金情	報(言新細)取得				 ● 件表示 全0件
ID 設備・	設備コード	利用者	lifin属	利炉	用期間	状態	〆月	料金(予算区分)		操作
条件に一致する情報は、	見つかりませんでした	È i								

現在(2012年10月)本システムは予約システムとしてのみの利用を想定して おり、課金システムとしての利用は推奨していません。

10. 依頼測定

依頼測定(測定代行)は本システムを使用せず、個別にご連絡ください。

11. メンテナンス(随時)

設備管理者用画面で「設備管理①」→「メンテナンス管理②」→「状況③」を 開き、「故障、メンテナンス、(依頼測定)」選択する。

開始時刻、終了時刻を入力して、「**登録④**」を選択する。(確認画面は表示されないため、注意してください。)

設備管理者用	٦	ーザ	情報的	管理	ŝ		理	予約	約管理	里	課金	管理																		
	設	備情	報管理	Ŧ	メンラ	テナン	ス管	理	メン	テナ:	22-	覧																		
メンテナンス状況						2)																								
メノテナンス等	設(20 20	備 12 12	単結 ■ ■ ■	aX線]年]年	回折 10 10	設置))	:(リナ ・ ・	iク製 月 月	• Var 12 12	iMax	c with	n Sati ∙ ⊟ • ⊟	um) [16 [16	▼ 3 3	•	3 ∂時 ●時	0		•	• • 分 • 分	から まで	(故障	草の坊	ila≣	:必要	Fil:)			
	E#A	i Η																										4	ь. Е	
																												4)8	録
																										<u>(前</u>	<u> の15</u>	ЕIZ	<u> አወ 1</u> !	<u>5⊟></u>
設備月	10																				11									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
<u>手記記へ続いの後間()</u> ガク製・VariMax with Satum) (S-CG-OYU-ASRC-IA <u>-20)</u>	٥	0	٥	٥	0	٥	0	0	0	0	٥	٥	0	٥	٥	0	٥	٥	0	Ω	Ω	0	0	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
メンテナンス一覧	2012)年1	0月 1	2日	利用	者一	覧	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
																								[4 全	表 示 ≧0件	÷ ŧ

故障	既存予約があった場合でも、強制的に上書きされます。上書きされた予約
	者には、故障メールが配信されます。
メンテナンス	既存の予約が優先されます。
依頼測定	使用しません