

静岡大学共同利用機器センター 予約システムの使い方 (2024年4月更新)

予約システム管理人：

清水ひかる（技術職員）

shimizu.hikaru[@]shizuoka.ac.jp

内線1756

目次

1. ログイン
2. 予約
 - ① 週間カレンダーから予約する
 - ② 月間カレンダーから予約する
3. 申請
 - ③ 時間外利用を申請する
 - ④ 時間外利用申請リストを見る
 - ⑤ 技術指導を申請する
 - ⑥ 技術指導申請リストを見る
4. 研究室情報
 - ⑦ 詳細
 - ・ ログインパスワードを変更する
 - ・ 研究室メンバーを追加する
 - ⑧ 予約履歴を確認する
 - ⑨ 研究業績を報告する
5. その他
 - ・ 言語切替
 - ・ ログアウト
 - ・ 閲覧専用カレンダー



1. ログイン



静岡大学
共同利用機器センター



セクション 浜松共同利用機器センター

①セクションを選ぶ

グループ 技術部

②グループを選ぶ

研究室 清水研

③研究室を選ぶ

パスワード

④パスワードを入力する

ログイン

⑤ログインを押す

[>> 予約システムの使い方 <<](#)

[>> 予約カレンダー\(閲覧のみ\) <<](#)

浜松共同利用機器センター

静岡共同利用機器センター

静岡共同利用機器センター

ゲノム機能解析部

分子構造解析部

*** 更新情報 ***

[詳細\(WWPのページを開きます\)](#)

2023.12.8

蛍光分光装置はオーバーホール予定のため、今年度の使用は1/26までとなります。

2023.11.30

※各センターからの
おしらせは毎回確認
してください。

2. 予約 ①週間カレンダーから予約する

■ 予約一覧 (週間)

(予約にライセンスが必要な装置には色がついています。)

- ▼総合研究棟101
- ▼総合研究棟102
- ▼総合研究棟103
- ▼総合研究棟104
- ▼総合研究棟304
- ▼総合研究棟1010
- ▼電子工学研究所243
- ▼イノベ棟208
- ▼その他

①各装置グループのカレンダーの先頭にジャンプする

⚙️ 総合研究棟101

<<前週 <前日 今日 翌日> 翌週>>

	04/02(火)	04/03(水)	04/04(木)	04/05(金)	04/06(土)	04/07(日)	04/08(月)
薄膜XRD ? 月間							
レーザー顕微鏡 ? 月間							
形状測定機 ? 月間							
断面ポリッシャ ? 月間							
イオンミリング ? 月間							
ソフトエッチング ? 月間							
比表面積計 ? 月間							

②予約したい装置、日付のボタンをクリック

※装置名横のボタンをクリックすると装置の詳細が見れます。

2. 予約 ② 月間カレンダーから予約する



■ 予約一覧 (月間)

設備名:



⚙️ 2024年04月

① 予約する装置を選ぶ

※装置名横のボタンをクリックすると装置の詳細が見れます。 <<前月 今月 次月>>



② 予約したい日付のボタンをクリック

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

2. 予約

■ 予約取得

カーボン蒸着で、炭素棒の不具合は管理者まで連絡下さい
白金スパッタで、電極作成はしないで下さい

機器名称	白金/カーボンコータ
予約日時	2024年04月01日 09時00分 ~ 2024年04月01日 13時00分
利用研究室	清水研
利用者名	清水 ひかる
備考	ここは機器担当者への連絡欄ではありません。 機器担当者への連絡はメールまたは電話で直接お願いします。

① ↑装置のおしらせを確認

② 開始日時、終了日時を選択

③ 利用者を選択

④ (あれば) 備考を入力

確認する

⑤ 確認するをクリック

2. 予約

■ 予約取得

カーボン蒸着で、炭素棒の不具合は管理者まで連絡下さい
白金スパッタで、電極作成はしないで下さい

機器名称	白金/カーボンコータ
予約日時	2024年04月01日 09時00分～ 2024年04月01日 13時00分
利用研究室	清水研
利用者名	清水 ひかる
備考	

以上の内容で登録します。よろしいですか？

【予約ボタンを押すと以下の宛先にメールが自動送信されます。】

- 予約者: 清水 ひかる
- 予約者の所属研究室の代表者: 清水 ひかる
- 機器担当者: 石川 誠
- センター代表者

予約する

⑦問題なければ予約するをクリック

戻る

⑧訂正する場合は戻るをクリック

⑥予約内容を確認する

2. 予約 ※ライセンス制の装置の予約について

一部装置はライセンス制で運用しており、ライセンス保有ユーザーのみ予約できます。

■ 予約一覧 (週間)

予約にライセンスが必要な装置には色がついています。

総合研究棟102 <<前週 <前日 今日 翌日> 翌週>>

	04/01(月)	04/02(火)	04/03(水)	04/04(木)	04/05(金)	04/06(土)	04/07(日)
STEM 月間	00:00-23:59 停電・工事等	00:00-09:00 停電・工事等 09:00-13:00 清水 研 13:00-23:59 停電・工事等	00:00-23:59 停電・工事等	00:00-23:59 停電・工事等	00:00-23:59 停電・工事等		
白金研究所 月間	09:00-13:00 清水 研 13:00-17:00 技術指導(申請中)						

←週間カレンダー
ライセンス制の装置には色がついています

■ 予約一覧 (月間)

設備名: STEM *この装置の予約にはライセンスが必要です。

2024年04月 <<前月 今月 次月>>

日	月	火	水	木	金	土
	1 00:00-23:59 停電・工事等	2 00:00-09:00 停電・工事等 09:00-13:00 清水 研 13:00-23:59 停電・工事等	3 00:00-23:59 停電・工事等	4 00:00-23:59 停電・工事等	5 00:00-23:59 停電・工事等	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20

←月間カレンダー
ライセンス制の装置にはカレンダー上部に注釈が書いてあります

2. 予約 ※ライセンス制の装置の予約について

自分がライセンスを保有しているかどうかは研究室情報から確認できます。
ライセンス認定の要件は装置ごとに異なるので、詳細はお問い合わせください。

■ メンバー情報

*ライセンス…その装置の予約資格があるという意味です(講習会の受講経験者など)。ご不明な方はお問い合わせください。

学年	名前	内職	ライセンス*	更新日
Faculty	清水 ひかる1	1755	STEM 多機能XRD	2024-03-27
Faculty	清水 ひかる4	1755		2024-03-21
B4	清水ひかる2	1755		2024-03-15
B4	清水ひかる5	1755		2024-03-21
B3	清水ひかる3	1755	STEM	2024-03-18

メンバー追加申請

3. 申請 ③時間外利用を申請する

※これは浜松共同利用機器センター限定の機能です。

■ 時間外予約申請

【原則】

- 装置を自分で使用できるだけの技能や知識が必要です。
- 時間外使用中に発生したトラブルの初期対応はまず使用者と使用者の所属する研究室で行ってもらいます。
- 申請できるのは本日から14日後の日付までです。(土日・祝日を含む。センター休業日は除く)
- 平日の9:00~17:00に対する予約は本フォームから申請しないでください。
- 申請に対して承認が下りてから使用して下さい。時間外申請一覧やセンターからの自動送信メールで承認状況を確認できます。
- 承認処理は平日8:30~17:15に手動で行われます。申請時刻と使用希望時刻が近すぎると承認処理ができませんので、早めの申請をお願いします。
- 使用希望時刻が近づいても承認処理が行われない場合、お手数をお掛けしますがセンター事務局へ直接または電話にてお問い合わせください。

機器名称	白金/カーボンコータ
予約日時	2024年04月01日 17時00分 ~ 2024年04月01日 19時00分
利用研究室	清水研
利用者名	清水 ひかる
備考	ここは機器担当者への連絡欄ではありません。 機器担当者への連絡はメールまたは電話で直接お願いします。

①機器を選択

②開始日時、終了日時を選択

③利用者を選択

④（あれば）備考を入力

確認する

⑤確認するをクリック

3. 申請 ③時間外利用を申請する

※これは浜松共同利用機器センター限定の機能です。

■ 時間外予約申請

【原則】

- 装置を自分で使用できるだけの技能や知識が必要です。
- 時間外使用中に発生したトラブルの初期対応はまず使用者と使用者の所属する研究室で行ってもらいます。
- 申請できるのは本日から14日後の日付までです。(土日・祝日を含む。センター休業日は除く)
- 平日の9:00~17:00に対する予約は本フォームから申請しないでください。
- 申請に対して承認が下りてから使用して下さい。時間外申請一覧やセンターからの自動送信メールで承認状況を確認できます。
- 承認処理は平日8:30~17:15に手動で行われます。申請時刻と使用希望時刻が近すぎると承認処理ができませんので、早めの申請をお願いします。
- 使用希望時刻が近づいても承認処理が行われない場合、お手数をお掛けしますがセンター事務室へ直接または電話にてお問い合わせください。

機器名称	白金/カーボンコータ
予約日時	2024年04月01日 17時00分～ 2024年04月01日 19時00分
利用研究室	清水研
利用者名	清水 ひかる
備考	

⑥申請内容を確認する

以上の内容で申請します。よろしいですか？

【申請ボタンを押すと以下の宛先にメールが自動送信されます。】

- (To) センター長
- (Cc1) 申請者: 清水 ひかる
- (Cc2) 申請者の所属研究室の代表者: 清水 ひかる
- (Cc3) 機器担当者: 石川 誠
- (Cc4) センター代表者

申請する

⑦問題なければ申請するをクリック

戻る

⑧訂正する場合は戻るをクリック

3. 申請 ④時間外利用申請リストを見る

※これは浜松共同利用機器センター限定の機能です。

※自分の申請が承認されたかどうかは、予約システムからの自動メールまたは時間外予約申請一覧から確認できます。

申請が承認されたことを確認してから時間外利用をしてください。

↓自分の研究室から出した申請の一覧

■ 時間外予約申請一覧

タイムスタンプ	機器	予約日時	申請者	備考	状態
2024-03-26 15:17:10	白金/カーボンコー タ	2024年04月01日 17時00分～ 2024年04月01日 19時00分	清水研 清水 ひかる	【0日ぶり2回目の使用で す】	承認待ち
2024-03-19 18:25:31	薄膜XRD	2024年03月19日 21時00分～ 2024年03月19日 22時00分	清水研 清水ひかる 3	【※初めての使用です※】	拒否 初めて使う人は時間外の利用をご 遠慮ください。
2024-03-19 18:25:13	薄膜XRD	2024年03月19日 20時00分～ 2024年03月19日 21時00分	清水研 清水ひかる 2	【※初めての使用です※】	承認済み
2024-03-19 18:24:58	薄膜XRD	2024年03月19日 19時00分～ 2024年03月19日 20時00分	清水研 清水 ひかる	【0日ぶり2回目の使用で す】	承認済み

14日前までの申請一覧を表示しています。

白 → 承認待ち
赤 → 拒否
緑 → 承認済み

3. 申請 ⑤技術指導を申請する

※これは浜松共同利用機器センター限定の機能です。

■ 技術指導申請

【原則】

- 申請できるのは2営業日後から14日後の日付までです。(土日・祝日は除く)

機器名称	白金/カーボンコータ
希望日時	2024年04月01日 13時00分 ~ 2024年04月01日 17時00分
利用研究室	清水研
利用者名	清水 ひかる
試料詳細	縦横20mm、厚さ1mmのSi基板5個。
希望する指導の内容	カーボンコートしたい。 5つの試料それぞれに厚さ10、20、30、40、50nmの膜を付けたい。 装置の操作方法は知っているが、膜厚の制御方法がわからないので教えてほしい。

①機器を選択

②開始日時、終了日時を選択

③利用者を選択

④試料詳細を入力

⑤希望する指導の内容を入力

確認する

⑥確認するをクリック

3. 申請 ⑤技術指導を申請する

※これは浜松共同利用機器センター限定の機能です。

■ 技術指導申請

【原則】

- 申請できるのは2営業日後から14日後の日付までです。(土日・祝日は除く)

機器名称	白金/カーボンコート
希望日時	2024年04月01日 13時00分～ 2024年04月01日 17時00分
利用研究室	清水研
利用者名	清水 ひかる
試料詳細	縦横20mm、厚さ1mmのSi基板5個。
希望する指導の内容	カーボンコートしたい。 5つの試料それぞれに厚さ10、20、30、40、50nmの膜を付けたい。 装置の操作方法は知っているが、膜厚の制御方法がわからないので教えてほしい。

⑦申請内容を確認する

以上の内容で申請します。よろしいですか？

- 予約者: 清水 ひかる
- 予約者の所属研究室の代表者: 清水 ひかる
- 機器担当者: 石川 誠
- センター代表者

申請する

⑧問題なければ申請するをクリック

戻る

⑨訂正する場合は戻るをクリック

3. 申請 ⑥技術指導申請リストを見る

※これは浜松共同利用機器センター限定の機能です。

※自分の申請が承認されたかどうかは、予約システムからの自動メールまたは技術指導申請一覧から確認できます。

↓自分の研究室から出した申請の一覧

■ 技術指導申請一覧

タイムスタンプ 機器 予約日時 申請者	試料詳細	指導内容	状態
2024-04-26 16:49:20 薄膜XRD 2024年05月02日 09時00分～ 2024年05月02日 13時00分 清水研 清水ひかる3	10mm□、1mm厚のSi基板上に、厚さ500nmのXXXの薄膜をつけたもの。	薄膜XRDを使ったことがないので、一通りの操作方法を教えてください。粉末XRDの方は使ったことがあります。	承認待ち
2024-04-26 16:48:25 薄膜XRD 2024年05月01日 09時00分～ 2024年05月01日 13時00分 清水研 清水ひかる2	10mm□、1mm厚のSi基板上に、厚さ500nmのXXXの薄膜をつけたもの。	薄膜XRDを使ったことがないので、一通りの操作方法を教えてください。粉末XRDの方は使ったことがあります。	拒否 すみません、その日は担当者が不在です。別の日付で申請しなおしてください。
2024-04-26 16:47:29 薄膜XRD 2024年04月30日 09時00分～ 2024年04月30日 13時00分 清水研 清水 ひかる1	10mm□、1mm厚のSi基板上に、厚さ500nmのXXXの薄膜をつけたもの。	薄膜XRDを使ったことがないので、一通りの操作方法を教えてください。粉末XRDの方は使ったことがあります。	承認済み

14日前までの申請一覧を表示しています。

白 → 承認待ち
赤 → 拒否
緑 → 承認済み

4. 研究室情報 ⑦ ログインパスワードを変更する

※パスワード変更は研究室メンバー全員の合意を得てから行ってください。

■ 研究室情報	
ユーザーグループ	技術部
研究室名 (日本語)	清水研
研究室名 (英語)	Shimizu Hikaru
代表者名	清水 ひかる
代表者メールアドレス	shimizu.hikaru@shizuoka.ac.jp
代表者内線	1756
利用料支払振替元セグメント (担当当局)	
利用料支払経理コード	所管
	目的
パスワード (半角英数8~64文字)	*****

パスワード変更

■ 研究室情報	
ユーザーグループ	技術部
研究室名 (日本語)	清水研
研究室名 (英語)	Shimizu Hikaru
代表者名	清水 ひかる
代表者メールアドレス	shimizu.hikaru@shizuoka.ac.jp
代表者内線	1756
利用料支払振替元セグメント (担当当局)	
利用料支払経理コード	所管
	目的
パスワード (半角英数8~64文字)	***** ***** (確認) *同じパスワードを2回入力してください

確認する

研究室情報へ戻る

■ 研究室情報	
ユーザーグループ	技術部
研究室名 (日本語)	清水研
研究室名 (英語)	Shimizu Hikaru
代表者名	清水 ひかる
代表者メールアドレス	shimizu.hikaru@shi
代表者内線	1756
利用料支払振替元セグメント (担当当局)	
利用料支払経理コード	所管
	目的
パスワード (半角英数8~64文字)	*****

以上の内容で登録します。よろしいですか？

登録する

戻る

①パスワード変更をクリック

②新しいパスワードを2回入力し
確認するをクリック

③登録するをクリック

4. 研究室情報 ⑦ 研究室メンバーを追加する

■ メンバー情報

*ライセンス…その装置の予約資格があるという意味です(講習会の受講経験者など)。ご不明な方はお問い合わせください。

学年	名前	内線	ライセンス*	更新日
Faculty	清水 ひかる1	1756	STEM 多機能XRD	2024-03-27
Faculty	清水 ひかる4	1756		2024-03-21
B4	清水ひかる2	1756		2024-03-15
B4	清水ひかる5	1756		2024-03-21
B3	清水ひかる3	1756	STEM	2024-03-18

メンバー追加申請

① **メンバー追加申請をクリック**

4. 研究室情報 ⑦ 研究室メンバーを追加する

■ メンバー追加申請

(*必須項目)

学年*	<input type="radio"/> Faculty <input type="radio"/> D <input type="radio"/> M2 <input checked="" type="radio"/> M1 <input type="radio"/> B4 <input type="radio"/> B3 <input type="radio"/> Other
名前(日本語)*	清水 ひかる
名前(英語)*	Shimizu Hikaru
学籍番号・職員番号*	12345678
メールアドレス (静大メールアドレス推奨)*	shimizu.hikaru@shizuoka.ac.jp
内線番号	1756
学生賠償保険*	<input type="radio"/> 未加入 <input checked="" type="radio"/> 加入済み
使用言語*	<input checked="" type="radio"/> 日本語 <input type="radio"/> English
備考	<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>

確認する

⑪ 確認するをクリック

研究室情報へ戻る

② 学年を選択

③ 名前(日本語表記)を入力

④ 名前(英語表記)を入力

⑤ 学籍番号or職員番号を入力

⑥ メールアドレスを入力
(静大メールアドレス推奨)

⑦ (あれば)内線番号を入力

⑧ 学生賠償保険加入状況を選択

⑨ 使用言語を選択

⑩ (あれば)備考を入力

※静岡共同利用機器センター
ゲノム機能解析部のユーザー
は利用機器の申告もする。

4. 研究室情報 ⑦ 研究室メンバーを追加する

■ メンバー追加申請

学年	M1
名前（日本語）	清水 ひかる
名前（英語）	Shimizu Hikaru
学籍番号・職員番号	12345678
メールアドレス （静大メールアドレス推奨）	shimizu.hikaru@shizuoka.ac.jp
内線番号	1756
学生賠償保険	加入済み
使用言語	日本語
備考	

以上の内容で申請します。よろしいですか？

【申請ボタンを押すと以下の宛先にメールが自動送信されます。】

- 申請者: 清水 ひかる
- 申請者の研究室の代表者: 清水 ひかる
- センター代表者

申請する

⑬問題なければ申請するをクリック

戻る

⑭訂正する場合は戻るをクリック

⑫申請内容を確認する

4. 研究室情報 ⑦ 研究室メンバーを追加する

■ メンバー情報

*ライセンス…その装置の予約資格があるという意味です(講習会)

学年	名前	内線	ライセンス*	更新日
Faculty	清水 ひかる1	1756	STEM 多機能XRD	2024-03-27
Faculty	清水 ひかる4	1756		2024-03-21
B4	清水ひかる2	1756		2024-03-15
B4	清水ひかる5	1756		2024-03-21
B3	清水ひかる3	1756	STEM	2024-03-18
承認待ち	清水 ひかる	1756		2024-03-27

メンバー追加申請

⑮承認待ちという状態で
メンバーが追加されます。
※まだ予約できません。

■ メンバー情報

*ライセンス…その装置の予約資格があるという意味です(講習会)

学年	名前	内線	ライセンス*	更新日
Faculty	清水 ひかる1	1756	STEM 多機能XRD	2024-03-27
Faculty	清水 ひかる4	1756		2024-03-21
M1	清水 ひかる	1756		2024-03-27
B4	清水ひかる2	1756		2024-03-15
B4	清水ひかる5	1756		2024-03-21
B3	清水ひかる3	1756	STEM	2024-03-18

メンバー追加申請

⑯承認されると正式に
メンバーが追加されます。
※予約できます。

4. 研究室情報 ⑧ 予約履歴を確認する

■ 予約確認

2023 ▼ 年度を表示

←年度を選択

⚙️ 取得済みの予約

設備名	時間	利用者	備考
薄膜XRD	2024年03月27日 13時00分～ 2024年03月27日 17時00分	清水ひかる2	test

⚙️ 過去に取得した予約

↑今日以降の予約

設備名	時間	利用者	備考
3Dプリンタ	2024年02月22日 00時00分～ 2024年02月22日 01時00分	清水 ひかる1	【※初めての使用です※】 テスト
3Dプリンタ	2024年02月22日 01時00分～ 2024年02月22日 02時00分	清水 ひかる1	【0日ぶり2回目の使用です】 テスト
3Dプリンタ	2024年02月22日 02時00分～ 2024年02月22日 03時00分	清水 ひかる1	【0日ぶり3回目の使用です】 テスト
3Dプリンタ	2024年02月26日 09時00分～ 2024年02月26日 10時00分	清水 ひかる1	試料詳細: テスト

↑過去の予約

4. 研究室情報 ⑨ 研究業績を報告する

※研究業績の報告は任意です。

収集したデータはセンター運用の参考にさせていただきます。

↓自分の研究室の研究業績一覧

■ 研究業績リスト

追加

①追加をクリック

論文

- [1] Taro Shizoka, Hanako Hamamatsu, Integration of Reservation System for Shared Analysis Instruments, Shizudai Journal, 2024, Vol.8, No.3, 12-16
- [2] 静岡 太郎, 浜松 花子, 共用分析機器の予約システム統合, 静学会, 2024, 8号(3), pp.12-16
- [3] 山田太郎, xxxに関する研究, xxx学, 第3版, xxx出版, 静岡, 2022: 50-60. (ISBN xxxxxxxxxx)
- [4] 静大太郎, 2023, 修士論文のタイトル: 静岡大学, 132-184

学会発表

- [1] 清水 ひかる, PHPで作る予約システム, 共同利用セミナー, 静岡大学, 2024年3月11日
- [2] 山田太郎, xxxに関する調査, 第36回日本xxx学会, 2023年10月

その他

- [1] 清水ひかる, Examples of Reservation System Applications, 静学会雑誌, 2023; 7:6.

4. 研究室情報 ⑨ 研究業績を報告する

■ 研究業績

区分	<input checked="" type="radio"/> 論文 <input type="radio"/> 学会発表 <input type="radio"/> その他
業績内容	Ichiro Hamamatsu and Jiro Shizuoka (2023), "Title" Journal Name, 1, 10-20 (査読あり)
利用機器	総合研究棟101 <input checked="" type="checkbox"/> 薄膜XRD <input type="checkbox"/> レーザー顕微鏡 <input type="checkbox"/> 形状測定機 <input checked="" type="checkbox"/> 断面ポリッシャ <input type="checkbox"/> イオンミリング <input type="checkbox"/> ソフトエッチング <input type="checkbox"/> 比表面積計 総合研究棟102 <input type="checkbox"/> 質量分析装置 その他 <input checked="" type="checkbox"/> 3Dプリンタ <input type="checkbox"/> カーボン蒸着器

② 区分を選択

③ 業績内容を入力

④ その業績を上げるにあたり
利用した機器を選択

確認する

⑤ 確認するをクリック

研究業績リストに戻る

■ 研究業績	
区分	論文
業績内容	Ichiro Hamamatsu and Jiro Shizuoka (2023), "Title" Journal Name, 1, 10-20 (直読あり)
利用機器	薄膜XRD 断面ポリッシャ 3Dプリンタ

⑥ 内容を確認する

追加する

⑦ 問題なければ追加するをクリック

戻る

⑧ 訂正する場合は戻るをクリック

5. その他 言語切替・ログアウト



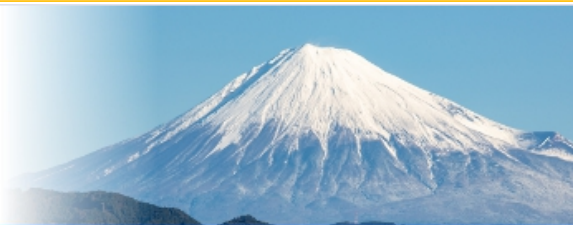
言語切替（日本語⇄英語）

ログアウト

5. その他 閲覧専用カレンダー



静岡大学
共同利用機器センター



セクション

グループ

研究室

パスワード

ログイン

[>> 予約システムの使い方 <<](#)

[>> 予約カレンダー\(閲覧のみ\) <<](#)

←ここから閲覧

浜松共同利用機器センター

静岡共同利用機器センター

静岡共同利用機器センター

ゲノム機能解析部

分子構造解析部

*** 更新情報 ***

[詳細\(WWPのページを開きます\)](#)

2023.12.8

蛍光分光装置はオーバーホール予定のため、今年度の使用は1/26までとなります。

2023.11.30

5. その他 閲覧専用カレンダー



静岡大学
共同利用機器センター



- 浜松共同利用機器センター
- 静岡共同利用機器センター
ゲノム機能解析部
- 静岡共同利用機器センター
分子構造解析部

セクションを選択

総合研究棟101

<<前週 <前日 今日 翌日> 翌週>>

	04/01(月)	04/02(火)	04/03(水)	04/04(木)	04/05(金)	04/06(土)	04/07(日)
薄膜XRD ?	09:00-17:00 清水研						
レーザー顕微鏡 ?							
形状測定機 ?							
断面ポリッシャ ?							
イオンミリング ?							
ソフトエッチング ?							
比表面積計 ?							

※予約はできません。

総合研究棟102

<<前週 <前日 今日 翌日> 翌週>>

	04/01(月)	04/02(火)	04/03(水)	04/04(木)	04/05(金)	04/06(土)	04/07(日)
STEM ?	00:00-23:59 停電・工事等	00:00-09:00 停電・工事等 09:00-13:00 清水研 13:00-23:59 停電・工事等	00:00-23:59 停電・工事等	00:00-23:59 停電・工事等	00:00-23:59 停電・工事等		
白金/カーボンコータ ?	09:00-13:00 清水研 13:00-17:00 技術指導(申請 中) 00:00-23:59 共同利用(申請 中)						

※装置名横のボタンをクリックすると装置の詳細が見れます。

