

共用機器管理システム

SimpRent

機器の予約・利用（1）
機器利用予約 編

研究・産学連携推進機構
機器分析センター

【機器の予約方法・利用方法】

1. SimpRentトップページ（スライド2）
2. 機器利用予約（スライド3～11）
3. 予約の変更・削除方法（スライド12）
4. <予約時間前> 予約の変更・削除（スライド13～15）
5. <予約時間中> 予定よりも早く利用を終了するとき（スライド16～17）
6. <予約時間中> 利用時間を延長するとき（スライド18～20）
7. <予約時間後> 利用時間を修正するとき（スライド21～24）
8. スマートフォンによる<予約時間中> 早期終了・延長 <予約時間後> 修正依頼（スライド25）

【SimpRent ログイン】

SimpRentログイン画面で、利用者登録時に決めたユーザーIDとPWを入力してください。
SimpRentログイン画面URL : <https://msse.med.gunma-u.ac.jp/users/login>

教職員番号・学籍番号を入力

パスワードを入力

群馬大学 共用機器管理システム

SimpRent

ユーザーID or メールアドレス

パスワード

[> パスワードをお忘れの方](#)

ログイン

[> 機器を表示する方](#)

日本語(JA) [English\(EN\)](#)

外部リンク

[共同利用機器部門\(昭和\)](#)

[機器分析センター\(桐生\)](#)

パスワードを再発行する場合はこちらから

* パスワードを忘れた場合

「パスワードをお忘れの方」をクリックし、パスワード再設定画面を開きます。
メールアドレスを入力し、「パスワード再設定」を行います。

【SimpRentトップページ】

SimpRentのトップページ（ダッシュボード）が開きます。
各ボタンで行う操作や表示されている内容は以下の通りです。

The screenshot shows the SimpRent dashboard with a dark green header. The main content area is divided into several sections, each with a callout box explaining its function.

お知らせ

種別	掲載日	内容
重要	2020/12/11	2020年12月7日 による新たな改 intr 2020年にSimpR の課題番号を記載してください。

機器を探す

予約状況の確認

利用実績の確認

直近の利用予定

予約時間	機器名
------	-----

現在利用中の予約

予約時間	機器名
------	-----

お気に入りの機器

機器名
粘着性測定装置 (DMA) / DM
超音波測定装置
高感度示差走査顕微鏡 (DSC)
示差熱分析装置
フーリエ変換顕微鏡

最近利用した機器

機器名	最後に利用した日
-----	----------

外部リンク

URL
共同利用機器部門(昭和)
機器分析センター(桐生)

Callout 1: 大事なお知らせ（機器の運用管理情報）が載っています。

Callout 2: クリックするとログアウト

Callout 3: 直近の利用予定
予約内容の確認・変更・削除する際に使用します。

Callout 4: 現在利用中の予約
利用中に延長および予約時間前に終了する際に使用します。

Callout 5: お気に入りに登録した機器
機器検索せずに予約ページにアクセス可能です。
登録方法はP.30-34を参照

Callout 6: 最近利用した機器
再度予約する際に機器検索せずに予約ページにアクセス可能です。

Callout 7: 外部リンク先
・共同利用機器部門(昭和)
・機器分析センター(桐生)

【機器利用予約（1）】

「予約」タグの「機器の一覧から予約」をクリックします。
（「機器を探す」をクリックしても同じ画面が開きます。）

The screenshot displays the SimpRent web application interface. At the top, there is a navigation bar with the SimpRent logo and menu items: 機器 (Equipment), 予約 (Reservation), and マイページ (My Page). The 予約 (Reservation) menu is highlighted, and a red callout box points to the link 「予約」→「機器の一覧から予約」 (Reservation) → 「機器の一覧から予約」 (Reservation from the equipment list).

Below the navigation bar, there is a notification section (お知らせ) with a red callout box pointing to the link 「機器を探す」 (Search for equipment). The notification content includes a date (2020/12/11) and text in Japanese and English regarding equipment regulations.

Below the notification, there are three main action buttons: 「機器を探す」 (Search for equipment), 「予約状況を確認する」 (Check reservation status), and 「利用情報を確認する」 (Check usage information). The 「機器を探す」 button is highlighted with a red callout box pointing to the text 「機器を探す」をクリックしても同じ画面が開く (Clicking on 'Search for equipment' also opens the same screen).

Below the buttons, there are four sections:

- 直近の利用予定 (Recent reservations): A table with columns for 予約時間 (Reservation time) and 機器名 (Equipment name). The table is empty, displaying the message 「表示するデータがありません」 (No data to display).
- 現在利用中の予約 (Reservations currently in use): A table with columns for 予約時間 (Reservation time) and 機器名 (Equipment name). The table is empty, displaying the message 「表示するデータがありません」 (No data to display).
- お気に入りの機器 (Favorite equipment): A table with a column for 機器名 (Equipment name).
- 最近使用した機器 (Recently used equipment): A table with columns for 機器名 (Equipment name) and 最後に利用した日 (Last used date).

【機器利用予約（2）】

機器の一覧が開いたら、①～③の操作で「機器分析センター」の機器を表示させます。

SimpRent 機器情報 機器 ▾ 予約 ▾ マイページ ▾

キーワード キーワード検索も可能
(NMR,GC,機種名等を入力し
「この条件で検索」をクリック)

絞り込み条件

表示モード ①「詳細な検索条件」を表示クリックすると、破線の枠部分が表示される

カテゴリ 大分類 小分類



所属 学部/学科

キャンパス [キャンパスマップを見る](#)

センター ②「機器分析センター」をクリック

時間外の予約

1ページあたり 20 件を表示 115 件中 1 件から 20 件

	機器ID ▲	一般名	機種名	固有名	カテゴリ		場所			
					大分類	小分類	キャンパス	センター	所属	
<input type="button" value="予約可"/>	IG0001		DNAシーケンサー	Genetic Analyzer 3130...	-	シーケンサー	シーケンサー	昭和	生体情報ゲノムリソース...	生体情報ゲノムリソース...
<input type="button" value="予約可"/>	IG0006		DNAシーケンサー	3500xL ジェネテックア...	-	シーケンサー	シーケンサー	昭和	生体情報ゲノムリソース...	生体情報ゲノムリソース...
<input type="button" value="予約可"/>	IG0007		DNAシーケンサー	SeqStudioジェネティッ...	-	シーケンサー	シーケンサー	昭和	生体情報ゲノムリソース...	生体情報ゲノムリソース...

【機器利用予約（3）】

機器分析センターの機器の一覧が表示されたら、利用したい機器の「機器ID」をクリックしてください。

SimpRent 機器情報

機器 ▾ 予約 ▾ マイページ ▾

00000003

キーワード **OR検索** **AND検索** 機器ID、一般名、機種名、固有名、設置場所、検索キーワード

絞り込み条件 お気に入りの機器 予約可能な機器 技術サポート予約が可能な機器 予約受付中の機器 提携大学に公開中の機器

表示モード **画像表示** 画像を表示しない

▲ 詳細な検索条件を閉じる

カテゴリ 大分類 小分類

所属 学部/学科 研究室名

キャンパス 昭和 桐生 荒牧 太田 [キャンパスマップを見る](#)

センター (該当なし) 共同利用機器部門 生体情報ゲノムリソースセンター 生物資源センター **機器分析センター**

時間外の予約

この条件で検索 条件を初期化

1ページあたり 20 件を表示 34 件中 1 件から 20 件

	機器ID ▲	一般名	機種名	固有名	カテゴリ		場所			
					大分類	小分類	キャンパス	セン	所属	
★ 予約可 サポート	KK0001									機器分析センター
★ 予約可 サポート	KK0002	超高感度示差走査熱量計…	DSC6100	-	熱分析	示差走査熱量計	桐生	機器分析センター		機器分析センター
★ 予約可 サポート	KK0003	高感度示差走査熱量計 (…	DSC6200	-	熱分析	示差走査熱量計	桐生	機器分析センター		機器分析センター

複数ページで一覧が表示されるので、数字を送って利用したい機器を探す

利用したい機器が見つかったら「機器ID」をクリック

表示件数を選択できる



ここに **予約中止** が表示されている機器は予約不可です。そのまま選択すると機器のお知らせ欄で状況を確認できます。

【機器利用予約（4）】

利用したい機器の基本情報が表示されたら、内容を確認して「予約」をクリックしてください。

良く使う機器は★をクリックしてお気に入りに追加しておく、ダッシュボードのお気に入りの機器から選択できる

機器のお知らせ

初回使用前に必ず初心者講習を受けてください。オンデマンドで対応しますので機器担当者までご連絡ください。また、使用方法の研究室内での伝承（学生から学生への使い方の説明）は原則制限しています。このようなときも一度ご連絡ください。

基本情報

予約条件

料金設定

関連資料

★

00000003

機器のお知らせ

初回使用前に必ず初心者講習を受けてください。オンデマンドで対応しますので機器担当者までご連絡ください。また、使用方法の研究室内での伝承（学生から学生への使い方の説明）は原則制限しています。このようなときも一度ご連絡ください。

一般情報

機器固有の特徴

- 示差熱重量同時測定装置

サイズ

定格電力

機器の特徴

- 活用事例•油脂および加工食品の酸化劣化解析、酸化性評価•プラスチックの結晶性と耐熱性評価
- 濃縮剤の濃縮率測定•セメントや石膏の熱分析•ゴムや熱硬化性樹脂、溶媒に不溶な材料の添加剤の違い•薬品の熱分解挙動•包装材の耐熱性や熱安定性評価

機器URL <https://mss.e.med.gunma-u.ac.jp/top/#/equipment/equipment/84>

予約URL https://mss.e.med.gunma-u.ac.jp/top/#/reservation/reservations?equipment_id=84

利用に関して

固有の特徴

- 温度範囲:室温~1100℃, TG範囲:±200mg, TG感度:0.2μg, DTA範囲:±1000μV, 感度:0.06μV
- プログラム速度:0.01~100℃/min, 最大試料量:200mg
- 雰囲気:空気、不活性ガスフロー

運用ルール

- 初めて使用するときは担当者立ち会いをお願いします（事前の日程調整を希望します）。
- 常備しているアルミパンの費用は使用料に含まれています。白金パンやアルミナパンを使用される場合は各研究室でご用意をお願いします。センターでも機つ所持しておりますので、お求めの際はご連絡ください。

コメント

備考1

備考2

所属情報

所属

研究・産学連携推進機構 高度研究推進・支援部門 機器分析センター

センター

機器分析センター

キャンパス

桐生

[キャンパスマップを見る](#)

設置場所(詳細)

総合研究棟2F (204)

機器の担当者

林史夫 研究・産学連携推進機構 高度研究推進・支援部門 機器分析センター

印部井由香

更新日

機器ニュース

戻る

予約

問い合わせ

「基本情報」：機器の仕様や注意事項が確認(必読)
「予約条件」：予約に関する設定条件を確認
「料金設定」：利用料金および消耗品の金額を確認
「関連資料」：マニュアルなどをダウンロード

機器固有の特徴
自分が測定した条件に
当てはまっているか確認

運用ルール
利用する際の注意事項
やお知らせ

機器を利用するにあたっての基本的な注意事項
予約中止の場合、復旧の予定など状況を確認

「予約」をクリック

機器に関する問い合わせや初回講習を受講したい場合、「問い合わせ」をクリック
後程、機器担当者から返答があります。

【機器利用予約（5）】

機器の予約スケジュールが表示されたら、予約したい日時付近でダブルクリックしてください。

SimpRent 機器 ▾ 予約 ▾ マイページ ▾ 00000003

KK0001 (示差熱熱重量同時測定装置 (TG-DTA) TG/DTA6200)の予約スケジュール

予約したい時間帯をダブルクリックしてください。 凡例: メンテナンス 自分の予約 自分の予約(関連利用者) 他人の予約

今日 ◀ ▶ 2022/01/30~2022/02/05 日 週 月 一覧 タイムライン 縮小表示

	01/30(日)	01/31(月)	02/01(火)	02/02(水)	02/03(木)	02/04(金)	02/05(土)
KK0001 示差熱熱重量同時測定装置 (T...	終日						
	8:00						
	9:00						
	10:00						
	11:00						
	12:00						
	13:00						
	14:00						
	15:00						
	16:00						
	17:00						
	18:00						

◎ 全日表示

◀ 戻る

【機器利用予約（6）】

利用情報画面が表示されたら、予約区分を「通常予約」にし、予約開始/終了時間を入力してください。料金設定で利用する項目を選択してください（あらかじめ001がチェックされています）。

The screenshot shows the SimpRent reservation system interface. The top navigation bar includes 'SimpRent', '機器', '予約', and 'マイページ'. The main content area is divided into sections: '利用情報', '機器ニュース', and '料金設定'.

利用情報 section:

- 予約区分: 通常予約 (highlighted with a red callout: 「通常予約」をクリック)
- 予約時間: 2022/02/02 13:00 ~ 2022/02/02 13:15 (highlighted with a red callout: 予約開始/終了時間を入力)
- 備考: (empty text area)

機器ニュース section:

- 更新日: (empty)
- 機器ニュース: (empty)

料金設定 section:

- 料金ID: 001 (checked), 020, 011, 012
- 利用料名: 使用料 (群大), 代行分析料, 消耗品代
- 作業内容: 自分自身で測定する場合, 測定/解析の一部をセンタースタッフに依頼する場合

料金表 (Table 1):

料金種別	課金方式	料金	数量	上限料金
学内	時間	¥125 / 15分	自動計算	-

料金表 (Table 2):

料金種別	課金方式	料金	数量	上限料金
学内	個数	¥2,500 / 時間	0	-

料金表 (Table 3):

料金種別	課金方式	料金	数量	上限料金
学内	個数	¥6,000 / 個 (Φ5.2×H5)	0	-

料金表 (Table 4):

料金種別	課金方式	料金	数量	上限料金
学内	個数	¥1,650 / 個 (Φ5×H5)	0	-

Callouts:

- 「通常予約」をクリック
- 予約開始/終了時間を入力
- あらかじめ、多くの方が利用される「001使用料（群大）」にチェックされています。
※001以外を選択する場合はチェックを必ず外してください。
チェックを外し忘れると001の料金も加算されます。
- 予約した時間（15分単位）やサンプル数で料金が自動計算されます
- 消耗品等を購入する場合は、チェックする前に機器担当者に事前に問い合わせてください

【機器利用予約（7）】

利用情報画面の下に進み、支払い負担研究室を確認してください。

※サブ所属がある（複数の研究室に所属している）場合は、支払い負担者となる研究室を選択してください。

予約内容に間違いがないか各項目を確認したら、「保存」をクリックしてください。

機器名の確認
正しい装置を選択しているか

機器情報・予約条件	
機器ID	KK0001
機器名	示差熱重量同時測定装置 (TG-DTA) TG/DTA6200
予約形態	ユーザーが予約可能
最小予約時間	分から予約可能
最大予約時間	時間まで予約可能
予約・請求単位	15分
予約時間の制約	任意の期間を予約可能
キャンセル条件	時間前まで
予約可能時間帯	～
予約可能日設定	
予約可能曜日	日, 月, 火, 水, 木, 金, 土
運用ルール	<ul style="list-style-type: none">初めて使用するときは担当者立ち会いをお願いします（事前の日程調整を希望します）。常備しているアルミパンの費用は使用料に含まれています。白金パンやアルミナパンを使用される場合は各研究室でご用意をお願い致します。

予約者情報

氏名(漢字)	機器分析センター
支払い負担研究室	機器分析センター
予算名	
内線番号	1140
携帯電話番号	
メールアドレス	xxxxxxx@gunma-u.ac.jp
通知設定	通知する

支払負担研究室の選択
複数の研究室に所属しサブ研究室に変更する場合、サブ所属の研究室を選択する

予算名の選択
分からない場合は空欄でよい

利用開始前にメール通知を受け取る場合は、
クリックして緑に変え、時間選択欄を設定
(最小単位：利用開始1時間前)

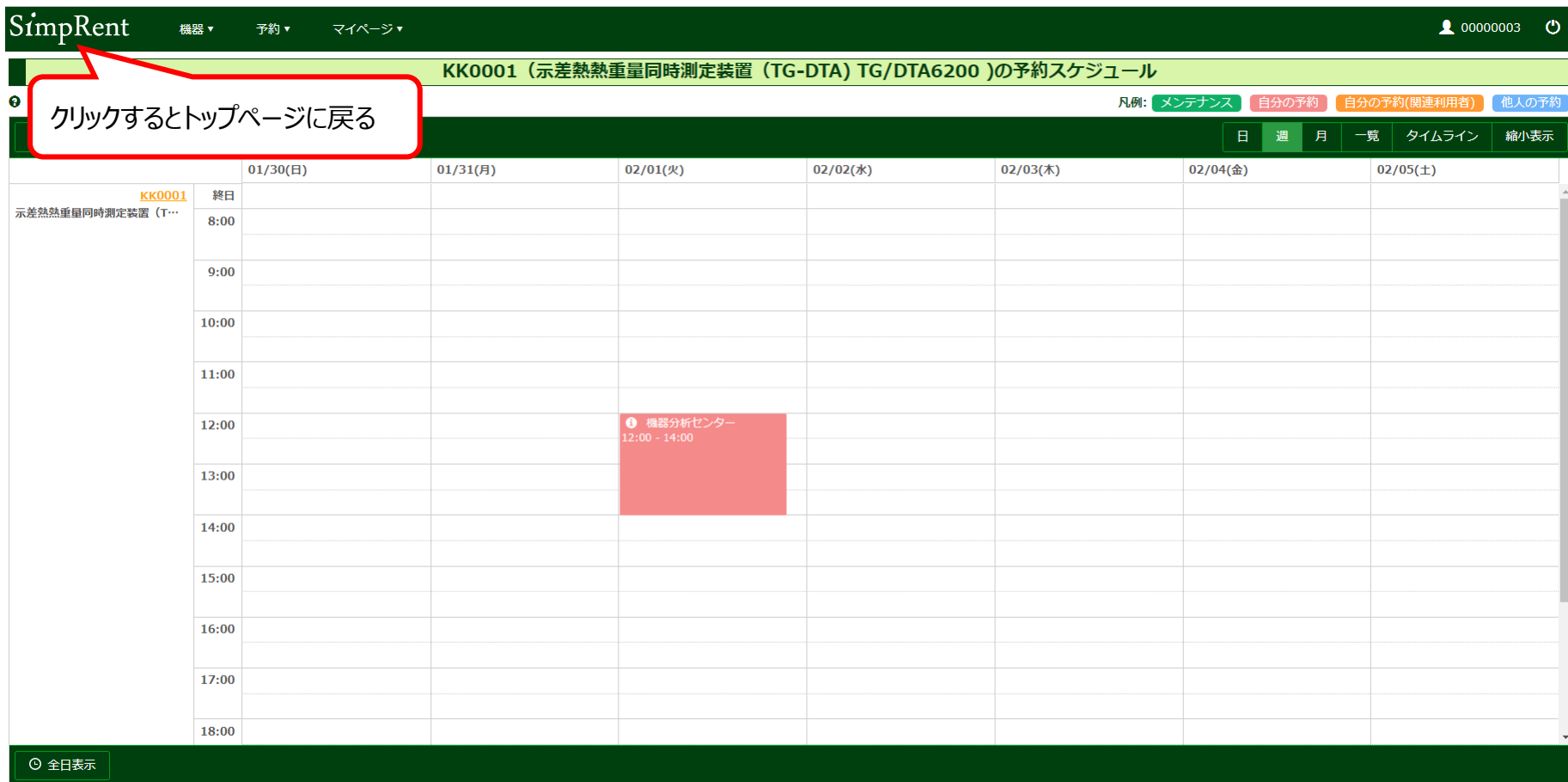
保存

キャンセル

予約内容に間違いがないか確認
「保存」をクリック

【機器利用予約（8）】

「保存処理を実行します。よろしいですか？」と表示されたら「OK」をクリックし、「保存完了しました。」と表示されたら「OK」をクリックすると、以下の予約スケジュールが表示されるので、正しく予約できたかを確認して下さい。予約ができたら、画面左上の「SimpRent」をクリックしてトップページに戻ってください。



KK0001 (示差熱重量同時測定装置 (TG-DTA) TG/DTA6200)の予約スケジュール

凡例: メンテナンス 自分の予約 自分の予約(関連利用者) 他人の予約

日 週 月 一覧 タイムライン 縮小表示

	01/30(日)	01/31(月)	02/01(火)	02/02(水)	02/03(木)	02/04(金)	02/05(土)
終日							
8:00							
9:00							
10:00							
11:00							
12:00			機器分析センター 12:00 - 14:00				
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							

◎ 全日表示

← 戻る

自分の予約はピンク色

他の人の予約は青色

メンテナンスは緑色

【機器利用予約（9）】

予約した内容が直近の利用予定にあることを確認できます。

（「予約状況を確認する」をクリックしても予約スケジュール画面が開き、予約の確認ができます。）

The screenshot displays the SimpRent web application interface. At the top, there is a navigation bar with the SimpRent logo and menu items: 機器 (Equipment), 予約 (Reservation), and マイページ (My Page). The user ID 00000003 is visible in the top right corner.

The main content area is titled "お知らせ" (Notice). It contains a table with the following data:

	種別	掲載日	内容
重要	システム全体のお知らせ	2020/12/11	2020年12月7日付で、共同利用機器部門内規が改正され、文部科学省「先端研究設備整備補助事業」による新たな技術支援のルールと料金が制定されました。 Regulations of Laboratory for Analytical Instruments have been revised as of December 7, 2020, and the rules of newly introduced technical support by the MEXT project and its usage fee have been into effect. 2020年にSimpRentに掲載の機器の課題番号を記載してください。

Below the notice, there are three main action buttons: "機器を探す" (Search for equipment), "予約状況の確認" (Check reservation status), and "利用情報を確認する" (Check usage information). The "予約状況の確認" button is highlighted with a yellow callout box containing the text: 「予約状況を確認する」をクリックしても同じ画面が開く (Clicking 'Check reservation status' also opens the same screen).

The "直近の利用予定" (Recent reservation schedule) section shows a table with one reservation:

予約時間	機器名
2022/02/01 12:00	示差熱熱重量同時測定装置 (TG-DTA) / TG/DTA6200 /

A red callout box points to this reservation with the text: 直近の利用予定から予約した内容が表示される (Reservation content is displayed from the recent reservation schedule).

The "現在利用中の予約" (Reservations currently in use) section shows a table with the message: 表示するデータがありません (No data to display).

At the bottom, there are two sections: "お気に入りの機器" (Favorite equipment) and "最近使用した機器" (Recently used equipment), both with empty tables.