



# 小規模設備共用システム ユーザーマニュアル

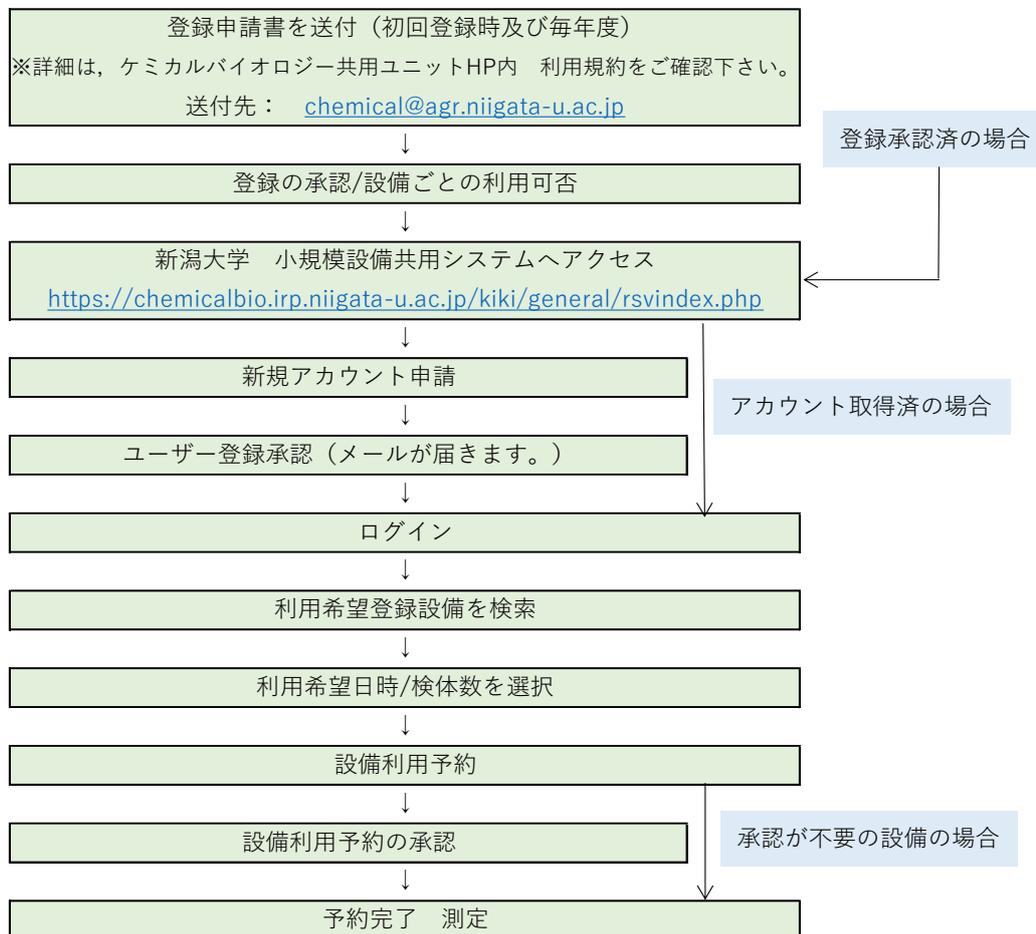
ケミカルバイオロジー共用ユニット

2020年1月20日

## 目次

1	設備利用の流れ.....	2
2	小規模設備共用システムを利用した設備の予約 .....	3
2.1	ユーザー登録 .....	3
2.2	設備の予約 .....	4
3	予約のキャンセル.....	10
4	予約時間の変更.....	11
5	ブックマークについて .....	12
5.1	ブックマーク登録.....	12
5.2	ブックマーク解除.....	13
6	問い合わせについて.....	14
6.1	設備の問い合わせ.....	14
6.2	設備予約の問い合わせ.....	15
7	集計管理について.....	16
8	パスワードの変更.....	16

## 1 設備利用の流れ



## 2 小規模設備共用システムを利用した設備の予約

### 2.1 ユーザー登録

ユーザー登録してユーザーアカウントを取得します。

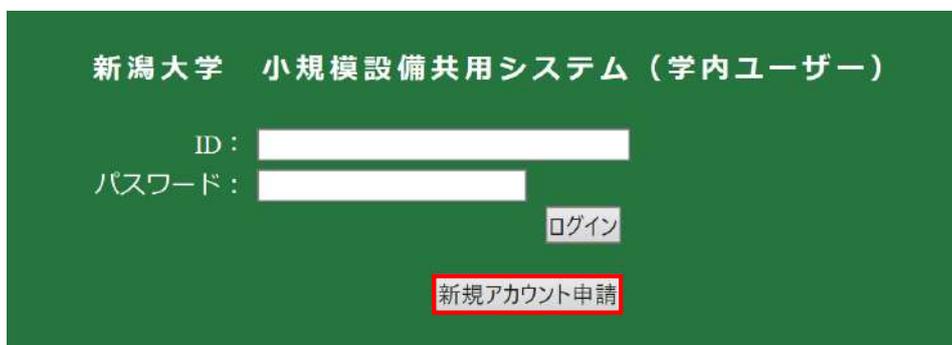
ユーザー登録は、教職員(教授, 准教授, 助教, 技術職員)及び特別研究員が行うことができます。

特別研究員以外の学生は、指導教員のユーザーアカウントを使用して設備の予約を行ってください。

(1) 新潟大学 小規模設備共用システムのサイトへアクセスします。

<https://chemicalbio.irp.niigata-u.ac.jp/kiki/general/rsvindex.php>

(2) ログイン画面が表示されます。[新規アカウント申請]をクリックします。



新潟大学 小規模設備共用システム (学内ユーザー)

ID:

パスワード:

(3) 学内アカウント申請画面が表示されます。必要事項を全て記入し、[確認画面へ]をクリックします。その後、確認画面で入力ミスがない事を確認し、[送信]をクリックします。



学内アカウント申請

ログイン情報	
教職員メールアドレス (必須)	<input type="text"/>
教職員氏名 (必須)	<input type="text"/>
教職員氏名かな (必須)	<input type="text"/> <small>*ひらがなで入力してください。</small>
学部名 (必須)	<input type="text"/>
学部名かな (必須)	<input type="text"/> <small>*ひらがなで入力してください。</small>
電話番号 (必須)	<input type="text"/> <small>*半角数字と-で入力してください。</small>
パスワード (必須)	<input type="password"/> <small>*半角英数字で入力してください。</small>
パスワード確認 (必須)	<input type="password"/> <small>*半角英数字で入力してください。</small>

学内アカウント申請確認

学内ユーザー登録情報	
ユーザータイプ	学内
教職員メールアドレス	[REDACTED]
教職員氏名	ケミカル 太郎
教職員氏名かな	けみかる たろう
学部名	農学部
学部名かな	のりがくぶ
電話番号	025-262-7522
パスワード	test

入力画面へ戻る **送信**

システム管理者より「ユーザー承認完了」メールが送信され、システムにログイン可能になります。24 時間以内にメールが届かない場合は、chemical@agr.niigata-u.ac.jp にお問い合わせください。

## 2.2 設備の予約

(1) 新潟大学 小規模設備共用システムにログインします。

ID (メールアドレス)、パスワードを入力し、[ログイン]をクリックします。

**ログイン ID は申請時の「教職員メールアドレス」、パスワードは申請時のパスワードです。**

新潟大学 小規模設備共用システム (学内ユーザー)

ID :

パスワード :

**ログイン**

新規アカウント申請

(2) 利用設備の検索を行います。

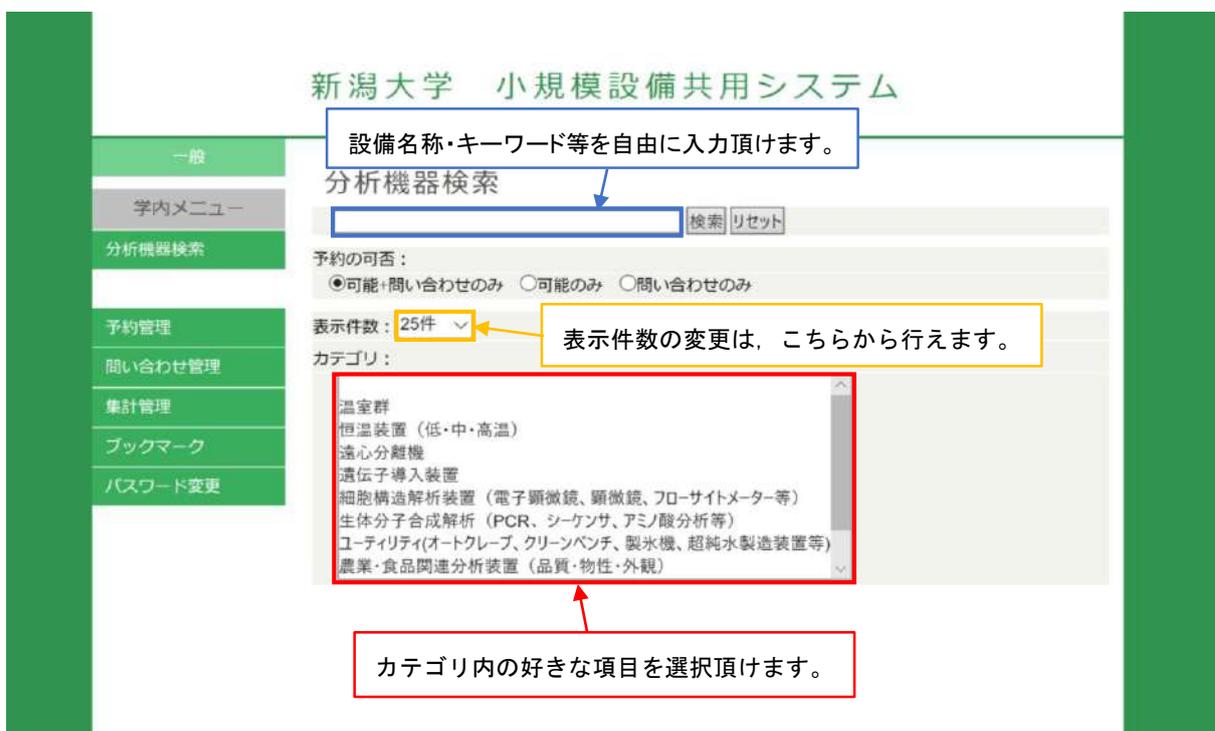
ブックマークリスト画面が表示されます。学内メニューの[分析設備検索]をクリックします。



(3) 分析設備検索画面が表示されます。

登録設備の検索方法には、以下の3種類があります。

- ①カテゴリ内の好きな項目を選択し、[検索] をクリックします。
  - ②設備名称・キーワード等を自由に入力し[検索]をクリックします。
  - ③条件を設定せず[検索]ボタンをクリックします。登録されている全設備が表示されます。
- 検索結果の表示件数は、25件、50件、75件、100件から選択出来ます。



(4) 該当する設備のリストが表示されます。利用したい設備の名称をクリックします。

新潟大学 小規模設備共用システム

分析機器リスト

各項目をクリックしてリストの表示を並びかえることができます。

設備番号	機器の名称	メーカー	製造年	管理担当	稼働状況	予約可能
M580991170005.000	卓上离心机7.5L+7.5L選心機4000 (オープンラボスペース内専用設備)	2009/3	中島 真美		○	○
M20150000000925.00	分種器標準心機 (F800X)	2015/9	三ツ井 敏晴		○	○
M20101260001.000	分種器小型選心機 (C4150G)	2000/4	伊藤 紀美子		○	○
M5000401000000	フローサイトモニター	2008/4	藤 崇		○	○
M201001200002.000	超純水製造装置 F3301 AR.aha-C9-G-13 XXXSCM1	2010/3	中島 真美 農学部		○	○
RE14607517	超純水製造装置 F3301 AR.aha-C9-G-13 XXXSCM1	2010/3	中島 真美 農学部		○	○
M20150000002099.00	超純水製造装置 F3301 AR.aha-C9-G-13 XXXSCM1	2010/3	中島 真美 農学部		○	○
RE14604742	超純水製造装置 F3301 AR.aha-C9-G-13 XXXSCM1	2010/3	中島 真美 農学部		○	○

(5) 機器詳細画面が表示されます。画面の[予約]をクリックします。

機器詳細

機器の名称: 卓上离心机7.5L+7.5L選心機4000 (オープンラボスペース内専用設備)

リストへ戻る | 機器問い合わせ | **予約** | ブックマーク登録

連絡先

氏名	中島 真美
内線番号	6689
E-mail	o-sei@agr.nigata-u.ac.jp

管理グループ

管理グループ	
--------	--

設置場所

設置場所	農学部C棟C403
------	-----------

機器の現状

稼働状況	稼働している(00時間/年)
主たる使用目的	教育用
主たる使用形態	学内共同利用
改造の有無	改造なし(汎用機器)

キーワード1  
キーワード2  
キーワード3  
キーワード4  
キーワード5

機器の詳細な情報

どのような分析・計測ができるのか	サンプルの選心分離を行う。 ※利用者には、以下オープンラボスペース利用料金を徴収致します。(1)学内利用者(在任時40歳未満かつ在任後5年以内の研究者、客員研究員) 1/4年 3,000円 2/1以外の学内利用者 1/4年 5,000円
機器の仕様	最高回転数 6,000rpm 最大選心力 5,350-g 最大処理量 1,020ml 速度設定 デジタル表示300~6,000rpm、10rpmステップ 速度表示 デジタル表示0~6,300rpm、10rpmステップ 選心力設定 デジタル表示20~5,350-g、10-gステップ 選心力表示 デジタル表示0~5,900-g、10-gステップ
機器の写真	

リストへ戻る | 機器問い合わせ | **予約** | ブックマーク登録

どちらからでもご予約いただけます。

(6) カレンダー設定画面が表示されます。予約希望日をクリックします。



(7) タイムテーブル/予約設定画面が表示されます。希望する検査情報を選択して下さい。  
(学内料金その他、管理者料金についてもここから予約できます。)

(8) 機器予約情報内の[通常予約] [複数期間予約]のどちらかを選択して下さい。  
[通常予約]では、単独の期間で予約を行います。[複数期間予約]では、同じ時間を複数の期間で、繰り返して予約することが出来ます。  
[複数期間予約]では、予約日欄の[⊕]マークをクリックすると、選択出来る期間が追加されます。[⊖]マークをクリックすると、選択出来る期間が削除されます。



- (9) 機器予約情報内の各種項目を入力し、[確認]をクリックします。質問がある場合は質問事項を入力すると、設備管理者から後日回答が参ります。

- (10) 機器予約登録確認画面が表示されますので、入力ミスがない事を確認し、[登録]をクリックします。連絡用メールアドレスを入力頂いた場合、「予約登録承認」メールが送信され、設備の予約が完了します。

購入年月日	2009/3/17
カテゴリ	遠心分離機
<b>検査情報</b>	
検査名	オープンラボスペース内 設備
集計単位	0時間 60分
受付時間	24H
検査料金	無料
<b>予約日時</b>	
予約開始	2019/01/13 00:00
予約終了	2019/01/13 02:00
<b>予約設定</b>	
予約タイプ	学内予約
予約者ID	yumichi_seno@yahoo.co.jp
予約者名	ケミカル太郎
予約者メールアドレス	
請求金額	0

(11)学内メニューの[予約管理]をクリックすると予約リストが表示され、予約状況を確認頂けます。



(12)予め、予約時に連絡用メールアドレスを入力頂いていた場合、利用終了後に「請求金額確定メール」が送信されます。

### 3 予約のキャンセル

予約をキャンセルしたい場合、予約時間の開始前までに操作を終了させてください。料金が発生します。

- (1) 学内メニューの[予約管理]をクリックすると予約リストが表示され、予約状況を確認頂けます



- (2) 予約リスト画面が表示されます。キャンセルしたい予約情報にチェックを入れ、[キャンセル]をクリックします。



- (3) 連絡用メールアドレスに「予約キャンセル」のメールが送信され、設備予約のキャンセルが完了します。

#### 4 予約時間の変更

予約時間の開始前であれば、設備予約詳細画面から、予約時間(利用時間)を変更することができます。

(1) 予約リストを表示します。予約時間を変更したい設備の名称をクリックします。

予約番号	設備名称	ユニット名	種別名	予約タイプ	予約者名	予約開始日	予約終了日	承認
MS80903170005000	車上离心机+アリア+遠心機4000 (オープンラボスペース内専用設備)	機	オープンラボスペース内設備	時間単位	クミカル 太郎	2019/01/19 00:00:00	2019/01/19 06:00:00	済

(2) 設備予約詳細画面が表示されます。変更時間を入力し、[登録]をクリックします。

予約時間開始前の変更: 開始時間, 終了時間を変更することができます。

予約時間開始後の変更: 終了時間のみ変更することができます。

機器予約情報	予約開始日時(必須)	予約終了日時(必須)	予約者名(必須)	連絡用メールアドレス	請求金額(必須)	承認
オープンラボスペース内設備	2019/01/19 00:00	2019/01/19 06:00	クミカル 太郎		0	済

(3) 設備予約登録確認画面が表示されますので、入力ミスがない事を確認し、[登録]をクリックします。

連絡用メールアドレスに「予約更新承認」メールが送信され、予約時間の変更が完了します。

## 5 ブックマークについて

よく利用される設備をブックマーク登録しておくと、ログイン後、すぐに表示されますので便利です。

### 5.1 ブックマーク登録

ブックマーク登録をしたい設備の設備詳細画面を表示し、[ブックマーク登録]をクリックします。

新潟大学 小規模設備共用システム

機器詳細

機器の名称	卓上遠心機7-ア計9g遠心機4000 (オープンラボスペース内集約設備)
管理部署	
資産番号	MSS0903170005.000
	-
	-
購入年月日	2009/3/17
カテゴリ	遠心分離機

リストへ戻る 機器問い合わせ 予約 **ブックマーク登録**

キーワード7  
キーワード8  
キーワード9  
キーワード10

機器の詳細な情報

どのような分析・計測ができるのか	サンプルの遠心分離を行える。※利用者にラボスペース利用料金を徴収致します。1) 学内利用者(兼任時40歳未満かつ専任後5年以内の研究者、客員研究員) 1/4半期 3,000円 2) 1)以外の学内利用者 1/4半期 5,000円
機器の仕様	最高回転数 6,000rpm 最大遠心力 5,350×g 最大処理量 1,020ml 速度設定 デジタル表示300~6,000rpm、10rpmステップ 速度表示 デジタル表示0~6,300rpm、10rpmステップ 遠心力設定 デジタル表示20~5,350×g、10×gステップ 遠心力表示 デジタル表示0~5,900×g、10×gステップ
機器の写真	

リストへ戻る 機器問い合わせ 予約 **ブックマーク登録**

どちらからでもブックマーク可能です。

## 5.2 ブックマーク解除

ブックマークの解除方法は、以下の2通りがございます。

- (1) 学内メニューの[ブックマーク]をクリックし、ブックマークリスト一覧を表示します。ブックマーク登録を解除したい設備の右側にある[削除]をクリックすると、ブックマーク登録が解除されます。

新潟大学 小規模設備共用システム

ブックマークリスト 1/1頁(件中)

資産番号	機器の名称	購入年月	買付額	管理状況	予約状況	解除
M2015000000925.00	分離用乾燥機 CP90NX	2015年	三ツ井 黎明	○	○	解除

2019年1月  
15 16 17 18 19 20 21

○: 終日予約可 △: 一部可 □: メンテナンス ×: 予約不可

ブックマークを削除できます。

- (2) 設備詳細画面(予約を行う画面)で、ブックマーク解除をクリックすると、ブックマーク登録が解除されます。

新潟大学 小規模設備共用システム

機器詳細

機器の名称	分離用乾燥機 CP90NX
管理部門	
資産番号	M2015000000925.00
資産番号	-
購入年月日	H27-002288
購入年月日	2015-9-30
カテゴリ	遠心分離機

リストへ戻る 機器問い合わせ 予約 **ブックマーク解除**

できるか ある。

機器の仕様 型式 CP90NX 冷却方式 高回転速度 80,000rpm 最  
使用時) 温度設定可能範囲  
790×690×830mm

機器の写真

ブックマークを削除できます。

リストへ戻る 機器問い合わせ 予約 **ブックマーク解除**



## 6.2 設備予約の問い合わせ

設備の予約に関する問い合わせを行うことができます。

(1) 問い合わせをしたい設備の設備詳細画面を表示し、[予約]をクリックします。

(2) カレンダー設定画面が表示されます。[問い合わせ]をクリックします。

設備詳細確認

週表示 月表示

2019年01月

次月>>

	月	火	水	木	金	土	日
週表示		1 ×	2 ×	3 ×	4 ×	5 ×	6 ×
週表示	7 ×	8 ×	9 ×	10 ×	11 ○	12 ○	13 ○
週表示	14 ○	15 ○	16 △	17 ○	18 ○	19 ○	20 ○
週表示	21 ○	22 ○	23 ○	24 △	25 ○	26 ○	27 ○
週表示	28 ○	29 ○	30 ○	31 ○			

○：終日予約可 △：一部可 □：メンテナンス ×：予約不可

問い合わせ

リストへ戻る

(3) 設備予約問い合わせフォームが表示されますので、必要事項を記入し、[確認]をクリックします。確認画面で入力ミスがない事を確認し、[登録]をクリックします。

新潟大学 小規模設備共用システム

ケミカル 太郎 ログアウト

設備予約問い合わせ

設備詳細確認

質問者情報

質問者氏名

質問者メールアドレス

質問履歴

質問

確認

カレンダー表示へ戻る

設備管理者より24時間以内にメールが届かない場合は、chemical@agr.niigata-u.ac.jpにお問い合わせください。

学内メニューの[問い合わせ管理]をクリックすると問い合わせ一覧が表示され、問い合わせ状況を確認することができます。

## 7 集計管理について

学内メニューの[集計管理]をクリックすると集計画面が表示されます。

集計条件を入力し、[出力]をクリックすると、設備利用状況の集計が CSV ファイルで出力されます。

## 8 パスワードの変更

ログインする時のパスワードを変更することが出来ます。学内メニューの[パスワード変更]をクリックします。パスワード変更画面が表示されるので変更する新しいパスワードを入力して[変更]をクリックするとパスワードが変更されます。