

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

北大NIC 小林

2024/6/7

まずグローバルファシリティセンター（GFC）のオープンファシリティサービスに、SSOでアクセスする。

<https://www.gfc.hokudai.ac.jp/system/openfacility>

ようこそ!
小林 健太郎様
アカウントサービス
Account Service

各種申請書▼
Applications

カテゴリから探す▼
Search by Category

キーワードから探す
Search by keyword

Enter keywords (instrument manager, instrument name/No. etc.)

マイページ
MyPage

料金の支払
Payment

利用者一覧・追加登録
User List/Add Users

利用許可装置の選択
Select Instruments your users can use

装置一覧 (申請・講習・予約等)
Instrument List

予約カレンダー
Reservation Calendar

利用・支払履歴 (予約変更・取消)
Usage History (Change / Cancel the reservation)

論文・学会発表等の報告
Report Scholarly Publications

ログイン履歴一覧

お知らせ ※定期システムメンテナンスのため、毎日午前1:30~4:00の時間帯はサービスを休止いたします

2020/07/15 **New** **Important**
創成科学研究棟02-217のオープンファシリティ装置の予約制限につきまして

2020/04/27
【理学院】新型コロナウイルス感染対策による装置の停止

2020/10/01 **New**
オープンファシリティ装置追加・登録取消のお知らせ

2020/08/03 **IA** **GFC** **Reuse & Recycle**
夏季期間におけるグローバルファシリティセンター各サービスの対応について

2020/07/13 **New** **Important**
触媒科学研究所共用利用装置の利用について

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

北大NIC 小林

2024/6/7

グローバルファシリティセンター（GFC）のオープンファシリティサービスにアクセスする

ようこそ!
小林 健太郎様
アカウントサービス▼
Account Service

各種申請書▼
Applications

カテゴリから探す▼
Search by Category

キーワードから探す
Search by keyword

Enter keywords (instrument manager, instrument name/No. etc.)

マニュアルはこちら

● OF TOP 》マイページ 》利用者一覧・追加登録

利用者一覧・追加登録

User List/Add Users

利用者の確認、新規登録を行います。
You can view/add your Users

戻る
Back

キーワード:

Keywords

検索
Search

リセット
Reset

利用者一覧 (User List)									
ユーザー ID User ID	氏名 Name	所属 Affiliation	職名/学年 Job Title	連絡先 Phone	メールアドレス Email	利用権限 Technical Staff	登録 Registration	状態 Status	操作 Manage
	小林 健太郎	電子研/電子研/技術部	技術専門職員				小林 健太郎 2018/05/17	有効 Active	参照(View) 削除>Delete

学生を登録する場合は、” **利用者の登録** ” をクリックして進む。

一方で、教員自身も装置利用を行う場合は、” **自身を利用者として登録** ” で進める。

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

北大NIC 小林

2024/6/7

● OF TOP 》 マイページ 》 登録情報編集 》 利用者登録

利用者登録

User Registration

登録する利用者の情報を入力してください。
Please register users under your management.

氏名 * : Name	<input type="text" value="電子 研太郎"/>
フリガナ * : Name in Katakana	<input type="text" value="デンシ ケンタロウ"/>
所属 1 (部局) * : Affiliation 1 (Department)	<input type="text" value="電子研"/>
所属 2 (学科など) : Affiliation 2 (Faculty)	<input type="text"/>
所属 3 (分野) : Affiliation 3 (Research Area)	<input type="text"/>
所属 4 (研究室など) : Affiliation 4 (Research Lab)	<input type="text"/>
職名/学年 * : Job Title	<input type="text" value="M1"/>
利用相談員 : Technical Staff	<input type="checkbox"/> 利用相談員とする (Set) ※ クリーンルーム利用時の責任者となります。
連絡先 TEL (勤務先) * : Phone (workplace)	<input type="text" value="0117069442"/> 電話番号は、ハイフン「-」なしで入力してください。例 : 123456789
連絡先 TEL (日中連絡がつく番号) : Phone (Available number during daytime)	<input type="text"/>
メール・アドレス 1 * : Email Address 1	<input type="text"/>
メール・アドレス 2 : Email Address 2	<input type="text"/>
メール・アドレス 3 : Email Address 3	<input type="text"/>
メール・アドレス 4 : Email Address 4	<input type="text"/>
メール・アドレス 5 : Email Address 5	<input type="text"/>

登録する
Add

各学生の氏名や連絡先を登録。個々人の登録となるうえ、各所属の選択は、項目が多くて大変かもしれない。

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

北大NIC 小林

2024/6/7

入力が完了すると、利用者一覧で学生などの登録情報が確認できる。

ただし下に記載の状態は、まだ学生の認証待ちである（次の2ページ）。



● OF TOP 》 マイページ 》 利用者一覧・追加登録

利用者一覧・追加登録

User List/Add Users

利用者の確認、新規登録を行います。
You can view/add your Users

戻る
Back

キーワード:
Keywords

検索
Search

リセット
Reset

利用者一覧 (User List)										+ 利用者の登録 (Add Users)	+ 自身を利用者として登録 (Register Myself as User)	+ CSV 出力 (CSV Export)
ユーザー ID User ID	氏名 Name	所属 Affiliation	職名/学年 Job Title	連絡先 Phone	メールアドレス Email	利用相談員 Technical Staff	登録 Registration	状態 Status	操作 Manage			
	小林 健太郎	電子研/電子研/技術部	技術専門職員	0117069442			小林 健太郎 2018/05/17	有効 Active	参照 (View) 削除 (Delete)			
GFC-0018719	垂子 研太郎	電子研	M1	0117069442			小林 健太郎 2020/11/04	確認待ち Awaiting Approval	参照 (View) 削除 (Delete)			
GFC-0018720	垂子 研二郎	電子研	M2	0117069442			小林 健太郎 2020/11/04	確認待ち Awaiting Approval	参照 (View) 削除 (Delete)			

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

北大NIC 小林

2024/6/7

<GFC総合システム> 利用者登録のお知らせ - New user was added ▶ 受信トレイ x

GFC総合システム <gfc_integrated_system@gfc.hokudai.ac.jp>

電子 研太郎 様

小林 健太郎 様の利用者としての登録がありました。

ユーザー ID : GFC-0018719

このIDはまだご使用になれません。

以下の URL で「認証キー」を入力し、パスワードの設定にお進みください。

※ この URL は、2020/11/09 まで有効です。

URL : https://www.gfc.hokudai.ac.jp/insert_pass?type=insert&hash=6b2e0d1a54072c0f310c642c49ee17c7

認証キー : KnTwpHsvCJ

※ 上記の URL の有効期限が切れた場合には、URLの再発行をいたしますので、
本メール内容をグローバルファシリティセンター (contact@gfc.hokudai.ac.jp) まで
ご連絡ください。

このメールは自動送信メールです。
ご返信頂いてもご回答できません。

Dear Mr./Ms. 電子 研太郎

You were added as a user under the management of Mr./Ms. 小林 健太郎

User ID :

This ID hasn't been activated yet.

Please click on the link below and enter the authentication key and set your password.

*This URL will be expired after Nov, 9th, 2020 12:00:00 AM.

URL: https://www.gfc.hokudai.ac.jp/insert_pass?type=insert&hash=6b2e0d1a54072c0f310c642c49ee17c7

Authentication Key: KnTwpHsvCJ

一方で学生には、認証メールが届く。

期限があるので、早々に認証作業を行うべき。

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

北大NIC 小林

2024/6/7

認証メールに記載のURLにアクセスする。

そしてメールに記載の認証キーを入力することで、登録が完了する（ここまでは、各学生が行う）。



[Home](#)

[About GFC](#)

[Our Services](#)

[Information](#)

[Performance](#)

[Contact](#)

[OF Platform](#)



メールアドレスの確認 (認証キー入力)

[Home](#) / [メールアドレスの確認](#)

● 認証キー入力 (Enter Authentication Key) 》

認証キー入力

Enter Authentication Key

メールに記載されている認証キーを入力後、[次へ] をクリックしてください。

Please enter the Authentication Key in the email and click [Next]

次へ
Next

ユーザーID (User ID) : GFC-0018719

認証キー (Authentication Key) :

次へ
Next

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

そして教員は、学生が使ってよい装置を選択する。[マイページ：利用許可装置の選択]から、装置を選択（チェック）し、“利用を許可する”をクリックする。

利用許可装置の選択

Select instruments your users can use

登録済みの利用者に対し自身の予算で支払う装置を選択します。
Choose instruments your users can use. You'll be responsible for their payments.

戻る
Back

事業区分: 装置所属:

カテゴリ:

許可状況: 許可あり (Authorized) 許可なし (Not authorized)

キーワード:

*イメージングセンターの顕微鏡の番号は以下となるが、“**ニコン 顕微鏡**”などをキーワードとすると、大部分の対象機器が見つかる。

検索
リセット

AP-100104: 共焦点顕微鏡 (St-1), AP-100105: TIRF / CSU (St-2), AP-100106: 蛍光顕微鏡 (St-3)

AP-100160: 共焦点顕微鏡 (St-4), AP-100258: 超解像顕微鏡 (St-5), AP-100293: 2光子顕微鏡 (St-6)

利用を許可する
Authorize

利用を許可しない
Not authorize

装置一覧 (Instrument List)

<< < 1 2 > >> ページ (Page): 1 件数 (Number): 10 表示 1 至 10 全 19 件 (Display 1 to 10 Total 19)

許可状況 Authorization status	画像 Image	装置番号 Instrument No.	装置名 Instrument Name	メーカー Manufacturer	カテゴリ Category	装置所属 Affiliated Department
<input type="checkbox"/> 許可なし		AP-100128	細胞インキュベーター蛍光顕微鏡	オリンパス	バイオ関連分析装置	創成研究機構イメージングプラットフォーム推進室
<input checked="" type="checkbox"/> 許可あり		AP-100160	超高速レーザー共焦点顕微鏡	ニコン	バイオ関連分析装置	電子科学研究所
<input checked="" type="checkbox"/> 許可あり		AP-100104	高速レーザー共焦点顕微鏡	ニコン	バイオ関連分析装置	電子科学研究所
<input checked="" type="checkbox"/> 許可あり		AP-100106	多色蛍光タイムラプス顕微鏡	ニコン、浜松ホトニクス	バイオ関連分析装置	電子科学研究所

これで学生には、該当装置の利用予約などを行う許可が得られたことになる。しかし実際に装置を使うには、学生がサインインして”装置の利用申請”を行い、装置担当者と操作指導のスケジュールなどを協議する必要がある。

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

学生がサインインし、[マイページ: 装置一覧 (利用申請・初回講習・装置予約等)]で、”利用責任者により利用を許可された装置の表示”にチェックを入れて検索すると、担当教員が利用を認めている装置が表示される。

装置一覧 (利用申請・初回講習・装置予約等)

Instrument List

登録されている装置を検索、一覧表示します。装置利用までの流れは[こちら](#)をご確認ください。
You can search/view registered instruments

事業区分:

Category:

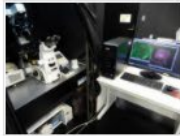
キーワード:

表示順: 予約可能装置の表示
昇降順: 利用責任者により利用を許可された装置の表示

*2022/12/15 下記の機器が表示されない場合は、こちらにもチェックを入れてみる。



高速レーザー共焦点顕微鏡



全反射蛍光顕微鏡・リアルタイム共焦点顕微鏡



多色蛍光タイムラプス顕微鏡



超高速レーザー共焦点顕微鏡



超解像顕微鏡

利用申請内容
APPLICATION CONTENT

再講習申込
RETAKE TRAINING

予約する
RESERVE

依頼する
REQUEST ANALYSIS/PROCESSING

お問い合わせ
CONTACT

利用申請内容
APPLICATION CONTENT

再講習申込
RETAKE TRAINING

予約する
RESERVE

依頼する
REQUEST ANALYSIS/PROCESSING

お問い合わせ
CONTACT

利用申請内容
APPLICATION CONTENT

再講習申込
RETAKE TRAINING

予約する
RESERVE

依頼する
REQUEST ANALYSIS/PROCESSING

お問い合わせ
CONTACT

利用申請内容
APPLICATION CONTENT

再講習申込
RETAKE TRAINING

予約する
RESERVE

依頼する
REQUEST ANALYSIS/PROCESSING

お問い合わせ
CONTACT

利用申請内容
APPLICATION CONTENT

再講習申込
RETAKE TRAINING

予約する
RESERVE

依頼する
REQUEST ANALYSIS/PROCESSING

お問い合わせ
CONTACT

検索
Search

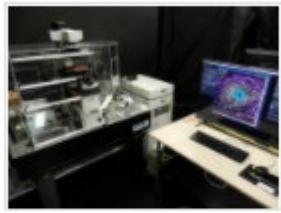
GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

装置を選択して”装置の利用申請”を行うなど、GFCシステムから一連の申請が可能である。

以降の申請等については、担当者が承認を行うと直ちに連絡メールが届く。

講習が終わって装置担当者が[利用可]とすれば、GFCシステムで予約できるようになる。

1. 教員が利用を認めた段階.

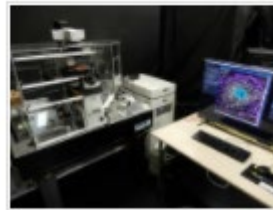


超解像顕微鏡

利用(継続)申請する
APPLY FOR USE

お問い合わせ
CONTACT

2. 利用申請を行った段階.



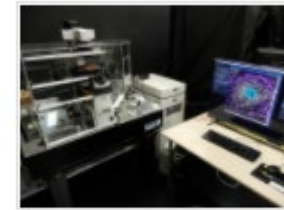
超解像顕微鏡

利用申請内容
APPLICATION CONTENT

初回講習申込
REQUEST TRAINING

お問い合わせ
CONTACT

3. 操作説明が完了した段階.



超解像顕微鏡

利用申請内容
APPLICATION CONTENT

再講習申込
RETAKE TRAINING

予約する
RESERVE

依頼する
REQUEST ANALYSIS/PROCESSING

お問い合わせ
CONTACT

GFCシステムへの学生の登録と各種申請に関して

機器担当者から承認を受け、装置予約が可能となれば、システムから随時予約ができる。

装置が空いているスケジュールを選択し、[確認]を押す。

	2024/06/10 (月)	2024/06/11 (火)	2024/06/12 (水)	2024/06/13 (木)	2024/06/14 (金)	2024/06/15 (土)	2024/06/16 (日)
00:00							
01:00							
02:00							
03:00							
04:00							
05:00							
06:00							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							

濃いオレンジの箇所は、別の利用者が予約済み。

薄いオレンジは、装置担当者のスケジュールが記載。内容の確認は必須だが、予約自体は可能。

灰色の箇所は、週末のため予約不可。
週末を含めた数日間の連続観察は、平日のみでOK。

ミーティングのため対応不可・13時以降に利用の場合は、ひとまず12時45分までにお越しください。

指定した予約日時を調整してください。
Adjust the reservation date & time

予約日時 1
Reservation Date 1

2024/06/12 10 時 0 分から 2024/06/12 13 時 0 分まで [削除 \(Delete\)](#) [翌日コピー \(Copy to the next day\)](#)

