## 総合研究機構 共同研究機器予約システムについて

#### 平成29年4月20日、21日、24日

エレクトロニクス研究所 情報科学研究所 環境科学研究所



### ■ 新たな予約システム導入の目的

#### 

- 教員も学生もネット環境があるところで予約が可能です。
- 窓口での記入時間が不要となります。

#### *▶* ペーパーレス化 利用届、報告届、時間外利用承認願の書面提出が不要です。

🎤 利用状況の見える化

✓利用実績集計の自動化







#### ■ ホームページへの接続方法

#### 

在学生用システム

- myFIT(WEB学生情報ポータルサイ
   ト)
- > シラバス(授業計画)検索
- > 図書館検索サービスロ
- > 図書館 My Library □
- > 求人情報検索
- 、就職活動状況登録閲覧システム
   (SUGOOLE)

・ 共同研究機器予約システム(総合研究機構)□

教職員用システム

- 教職員用WebMailログインロ
- 学外ネットワーク接続サーバー申請
   (学内限定)
- > myFIT(WEB学生情報ポータルサイ
  - ト) 🛛
- > 研究者情報ログイン
- > 事務局ポータルサイト(学内限定)
- > 共同研究機器予約システム(総合研究

機構)口







共同研究等で学外からの利用は共同研究者の教員が予約を行います。事前登録が必要ですので、総研事務室へ 連絡して下さい。





新規ユーザ		一度登録すれば、次回
ログインID	@bene.fit.ac.jp V	以降ロクイン時に個人
パスワード		情報の人力は不要で
バスワードの確認		9 0
姓		
名		
ユーザー種別	学部生 🗸	- プルダウンボタンから選択
学部·学科	工学部/電子情報工学科 ∨	します。
指導教員	田中秀司 (工学部/電子情報工学科)	
連絡先(TEL)		
	登録	

#### 登録情報の入力を間違えないように気を付けること。



### ■ ユーザーエントリーの完了通知

【ユーザーエントリー、完了】 総研花子- FIT 総合研究機構 共同研究機器 -Reservation@fit.ac.jp 送信日時: 2017/04/17(月)16:02 総研 花子 宛先: 登録者と指導教員にメール が届きます。 総研 花子 様 下記内容でユーザーが、エントリーされました。 (このメールは、配信専用のアドレスで自動配信されています。) 【ログインID】 mam17000 ・エントリー日時: 2017年4月17日 16:01:39 ・メールアドレス: mam17〇〇〇@bene.fit.ac.jp 内容を確認して、訂正等が ・姓: 総研 ・名: 花子 ある場合は総研事務室へ ・ユーザー種別: 院生 連絡して下さい。 : 総合研究機構 ・所属 ・指導教員: 福工大太郎(総合研究機構) ・連絡先(TEL): 6951

https://res.fit.ac.jp/RESERVE/

不明な点がありましたら、下記への連絡をお願いします。 092-606-6951 (平日 9:00~18:00)





利用する機器を選ぶと、その機器の利用状況だけを表示することができます。





■ 予約申請画面 8 ①予約する機器を選択し ます。 予約申請 予約機器 選択してください ⑤液体窒素 ②開始日、時刻を入力します。 開始日時 2017/03/07 09 🗸 : 00 🗸 を使用する場 終了日時 合は、予定使 ..... 2017/03/07 18 🗸 : 00 🗸 ③終了日、時刻を入力します。 ■人数 用量を入力し ます。 液体窒素使用量 kg ※予約機器で「液体窒素」を選択してない。 ④利用人数を入力 時間外の入退室 ※時間外の場合、入退室の有無を選択入力。  $\sim$ します。 時間外の入退室 ありの場合のみ 理由を誰く記と 申請 キャンセル ⑦時間外の入退室があ ⑥時間外予約申請 る時はその理由を記入 の場合は、時間外入 ⑧「申請」を押します。 します。 退室あり/なしを選択 します。 理由によっては、承認さ れないことがあるので、 できるだけ詳しく書くこと





For all the students ~ ナベての学生生徒のために

#### 予約フロー【2】時間内利用予約申請(学生の場合)

# 時間内利用:平日9:00~18:00 例外:純水、液体窒素は教員の承認は不要になります。







注意: FE-SEMは教員だけ予約可能です。 学生が予約した時は、教員から承認しないように お願いします。



#### 予約フロー【4】時間外利用予約申請(学生の場合)









前々日16:00までに予約申請 (注)連休の場合は直前の業務日の前日16:00まで

#### ▶ 注意

🖉 早朝、休日利用

- 予約申請期限を過ぎると予約できません。
- ・指導教員又は研究所長が不承認の場合は利用できません。
- FE-SEMは時間外利用できません。
- ・ 学外の利用者は時間外利用申請ができません。



#### 予約フロー【5】時間外利用予約申請(教員の場合)



♪ 時間内利用するよう心掛けましょう



### ■ 予約申請の通知メール

【予約申請、通知】- AFM2017/04/03 12:00	4
Reservation@fit.ac.jp	申
送信日時: 2017/04/03 (月) 11:23	申
<sup>9</sup> 9元: 総研 化于	所
予約申請が、処理されました。	Ť
(このメールは、配信専用のアドレスで自動配信されています。)	開
その中の本語され語いします	茶楽
予約内容の確認をの願いします。	利
【申請番号】 0002	7夜
	時
・申請宿・応の12丁 ・申請日時:2017/04/03 11:22:33	時
	1e zu
・予約機器:エレ研:計測センター:原子間力顕微鏡(AFM) ・予約ロ時・ 2017/04/03 12:00 - 2017/04/03 14:00	्म
j., j_u+ ;_u+ : 2011/04/03 12:00 = 2011/04/03 14:00	яx
・利用人数:1人	
・液体窒素使用量: kg	
・指導教員:福工大 太郎	
・研究所長:数仲 馬恋典	
・申請状況:【申請中】	(
	3
https://res.fit.ac.jp/RESERVE/withdraw.aspx?id=74&no=0002	-
クリックして、確認画面に移行します。	

予約取下げ	
申請番号	0002
申請者	総研 花子
所属	総合研究機構
予約機器	エレ研:計測センター:原子間力顕微鏡(AFM)
開始日時	2017/04/03 12:00
終了日時	2017/04/03 14:00
利用人数	1 人
液体窒素	
時間外入退室	
時間外申請理由	
指導教員	申請中 福工大太郎
研究所長	承認済- 数仲 馬恋典
取下理由	
	取 下 閉じる
1 + 1	ノマルタル本市ドイキナリノ

・いったん予約後は変更ができません。
 変更する時は取下処理を行い、最初から
 再予約します。

・取下の場合、理由を記入して下さい。



#### ● 予約承認依頼メール(所長と教員のみ)

【予約申請、承認依頼】 - XRD - 福工大 太郎 - 総研 花子	予約申請	
Reservation@fit.ac.jp	申請番号	0004
送信日時: 2017/04/03 (月) 12:54	申請者	総研 花子
宛先: 福工大 太郎	所 属	総合研究機
	予約機器	エレ研:計測
予約が、申請されました。	開始日時	2017/04/04
(このメールは、配信専用のアドレスで自動配信されています。)	終了日時	2017/04/04
中誌内容をご確認のも、利用の司不判断をお願いします。	利用人数	2 人
中請内督をと唯認の上、利用の可占判断をお願いします。	液体窒素	
【申請番号】 0004	時間外入退室	あり
	時間外申請理由	利用者が多
•申請日時:2017/04/03 12:54:28	指導教員	申請中 - 福工
・予約機器・テレ研・計測がWar・V線同時特置(VDD)	研究所長	申請中 - 数仲
・予約日時: 2017/04/04 17:00 - 2017/04/04 19:00	不承認理由	
・利用へ数:2 へ ・液体窒素使用量:kg		
		承認
・指導教員:福工大 太郎 ・研究所長・粉仲 馬亦曲		
・申請状況:【申請中】	・承認の	場合け
https://res.fit.ac.jp/RESERVE/Approval.aspx?id=28&no=0004&kbn=6		の场合
不明な点がめりました。、下記への連絡をお願いします。 092-606-60-60-9:00~18:00)	本認」の	ホタンを
クリックすると、承認画面に移行します。		

予約申請	
請番号	0004
請者	総研 花子
_ 「 属	総合研究機構
約機器	エレ研:計測センター:X線回折装置(XRD)
始日時	2017/04/04 17:00
了日時	2017/04/04 19:00
用人数	2 人
和窒素	
澗外入退室	あり
間外申請理由	利用者が多くて、時間内に予約できませんでした。
導教員	申請中 - 福工大 太郎
F究所長	申請中 - 数仲 馬恋典
「承認理由	
	承認 不承認 閉じる
<ul><li>・承認の</li></ul>	場合け 「承認」ボタンを押」ます
•个求認	の场合は、理田を記入しし、「个
承認」の	ホタンを押します。



### ■ 予約サイトにて承認方法(所長と教員のみ)



申請番号	機器正式名	人数	窒素	開	始	終	7	時間外 入退室	申請者	TEL	指導教員	教員承認	不承認理由				
0008	エレ研:計測センター:走査電子顕微鏡(SEM)	1		04/06	11:00	04/06	13:00	-	総研 花子	6951	福工大 太郎	-	-	不承認理由	承認	不承認	
0007	エレ研:計測準備室:ミニプレス機	1		04/03	15:00	04/03	16:00	-	総研 花子	6951	福工大 太郎	1:承認	-				
0006	エレ研:計測センター:電子線マイクロアナライザ(EPMA)	3		04/05	09:00	04/05	11:00	-	総研 花子	6951	福工大 太郎	1:承認	-				
0005	エレ研:計測センター:原子間力顕微鏡(AFM)	2		04/04	21:00	04/04	23:00	あり	総研 花子	6951	福工大 太郎	<b>1:</b> 承認	-				
0003	エレ研:計測センター:原子間力顕微鏡(AFM)	1		04/03	13:00	04/03	15:00	-	総研 花子	6951	福工大 太郎	1:承認	-				





■ 予約承認メール

【予約の承認通知】- AFM - 福工大 太郎 - 総研 花子
Reservation@fit.ac.jp
送信日時: 2017/04/03 (月) 12:50
宛先: 総研 花子
予約申請が、承認されました。
(このメールは、配信専用のアドレスで自動配信されています。)
【申請番号】 0003
•申請日時:2017/04/03 12:45:20
· 圣约兹职,于正理,封御故贞, 丙乙胆为晒物效(MEM)
・予約日時: 2017/04/03 13:00 - 2017/04/03 15:00
・利用人奴:IA ・液体窒素使用量:kg
・指導教員:福工大 太郎 ・研究所長・粉仲 馬亦曲
WI/U/IX・XXIT 局応機
・申請状況:【承認済】
(

「不明な点がありましたら、下記への連絡をお願いします。 092-606-6951 (平日 9:00~18:00)



### ■ 予約不承認メール

【予約の不承認通知】- XRD - 福工大 太郎 - 総研 花子 Reservation@fit.ac.jp 送信日時: 2017/04/03 (月) 13:47 宛先: 総研 花子 予約申請が、承認されませんでした。 不承認理由を確認の上、必要な場合は、再度申請下さい。 (このメールは、配信専用のアドレスで自動配信されています。) 【申請番号】 0004 ・申 請 者:総研 花子 ・申請日時:2017/04/03 12:54:28 ・予約機器:エレ研:計測セルー:X線回折装置(XRD) ・予約日時: 2017/04/04 17:00 - 2017/04/04 19:00 利用人数:2人 液体窒素使用量:kg 不承認理由を確認 してください。 ・指導教員:福工大 太郎 ・研究所長:数仲 馬恋典 申請状況:【不承認】 ・不承認理由:XRDが修理のため利用できません。4/4(火)18:00~20:00 以外の時間を予約してください。 https://res.fit.ac.jp/RESERVE/ 不明な点がありましたら、下記への連絡をお願いします。 092-606-6951 (平日 9:00~18:00)



### ■ 予約確定しない時の確認方法





### ■ エラー時対応

#### 予約由請

バラメーター 'to'	を空の文字列にすることはできません。バラメーター名:to
申請番号	0002
申請者	総研 花子
所属	総合研究機構
予約機器	エレ研:計測センター:原子間力顕微鏡(AFM)
開始日時	2017/04/03 12:00
終了日時	2017/04/03 14:00
利用人数	1 人
液体窒素	
時間外入退室	
時間外申請理由	
指導教員	申請中.福工大太郎
研究所長	承認済-数仲 馬恋典
不承認理由	
	承認 不水認 閉じる

ー旦「閉じる」を押し て、最初からもう一度 操作をされてください。

理由: 承認ページが開いた まま、学生が取り下 げたか、所長が不承 認したかの場合。



### ■ 利用開始・終了時の入退室チェック

	利用開始前に「利用開始」	ドタンを、利用終了後に	「利用終	了」ボタンを	タッチして	こ下さい	• o			
~総合研	F究機構 共同研究機器 利用状況一覧	4/17 (月) 11:07:50 更新								
申請番号	機器名	申請者		開 始		終了		時間外 入退室	利用 人数	指導教員
0092	エレ研:計測センター:超高速液体クロマトグラフ(UHPLC)	総研 花子	利用開始	11:00	利用終了	04/17 1	14:00	-	2	福工大 太郎
0093	エレ研:計測センター:純水製造装置	総研 花子	利用開始	16:00	利用終了	1	16:15	-	1	福工大 太郎
0052	エレ研:コンプレッサー室:液体窒素	山口 直幹	利用開始	04/18 12:10	利用終了	04/18 1	12:20	-	2	田中 秀司

#### 注意:

- ・鍵の必要な機器については総研事務室(時間外は守衛室)から 鍵の貸出を受けてください。
- 利用開始と利用終了の2回だけタッチします。予約以外の機器の ボタンにタッチしないように!
- 予約時間を30分過ぎても利用開始されていない場合は、自動的に予約キャンセルとなり、予約状況一覧表画面から消えますので、注意して下さい。



### ■ 各自予約した分を確認

重 且	週日検索自分の予	予約 ログアウト	[sou-r] Japa	anese 🗸 🔄 全ての予約機器 (絞り込みたい場合は、機器を選択してください) 🗸 🧃 用
予約	的申請 検索			
予約機	器(略名)			
全ての <sup>.</sup>	予約機器(絞り込みたい:	場合は、機器を運	暑択してください)	[全ての予約機器 ✓
予約日				から
			· · · ·	技業
予約	的申請 一覧 : 3			
	予約機器(略名) ▲ マ	予約日 🛆 🔻	予約時刻 🛆 🗢	全ての予約機器(絞り込みたい場合は、機器を選択してください) 🛆 🔻
<u>\FM</u>	2017/04/03	13:00 - 15:00	エレ研:計測センタ	:原子間力顕微鏡(AFM)
AFM AFM	2017/04/03 2017/04/04	13:00 - 15:00 21:00 - 23:00	エレ研:計測センタ・ エレ研:計測センタ・	-:原子間力顕微鏡(AFM) -:原子間力顕微鏡(AFM)



### ■ システム管理サイト

#### 🖉 登録管理

#### 利用者の登録管理

・共同利用機器の登録管理

### 🖻 運用管理

- ・鍵の貸出
- •承認状況の確認
- ・入退室のタッチミスの修正

### ✓利用状況管理

・機器の利用状況まとめ







### ■ 実際に登録してみよう

# https://res.fit.ac.jp/



