

はじめに

この手引きは、量子ビーム科学研究施設利用者用サイトについての利用手引きです。
現在以下のメニューが利用できます。

【ユーザー登録】

- ・ユーザー登録（※全利用者必須）

【個人ページ】

- ・ライナックマシンタイム確認
- ・放射線発生装置使用申し込みフォーム
- ・コバルト60スケジュールの確認
- ・コバルト60使用申込フォーム
- ・使用申し込み確認・使用記録作成
- ・成果報告書・論文リスト投稿フォーム
- ・利用料財源登録
- ・従事者証明書ダウンロード
- ・共同利用申込書の閲覧
- ・管理者用ページ

【課題の申請】

- ・共同利用の課題申請
- ・物質・デバイス領域共同研究拠点の課題申請（安全審査様式）

【課題の閲覧/修正/申請取り消し】

- ・応募した課題の閲覧/修正/申請取り消し
- ・全応募課題の閲覧（委員会メンバー限定）

【管理者用ページ】

- ・参加者登録
- ・採択番号・世話人登録
- ・ステータス変更

サイトログインページ URL :

<https://www.sanken.osaka-u.ac.jp/labs/rl/application/login.php>

サイト管理者情報 :

藤田 奈々美（量子ビーム科学研究施設）

Tel: 06-6879-8511（内 8511）

E-mail: fujita_n@sanken.osaka-u.ac.jp

目次

はじめに	1
第1章 ユーザー登録	3
第1節 ユーザー登録方法	3
第2章 課題の申請	4
第1節 課題申請方法	4
第2節 参加者および受け入れ教員の登録方法.....	5
第3章 応募した課題を見る.....	7
第1節 課題閲覧ページ.....	7
第2節 全課題閲覧ページ	8
第4章 課題の修正	9
第1節 課題修正方法	9
第2節 課題取り消し方法	10
第5章 個人ページ.....	11
第1節 利用者用メニュー/Lバンド&Sバンド&RF.....	11
第2節 利用者用メニュー/コバルト	11
1. (第1節&第2節共通) 放射線発生装置使用申し込みフォームおよび、コバルト 60 申込フォーム	11
第3節 利用者用メニュー/共通	17
1. 申込確認・使用記録作成	17
2. 主任者承認	28
3. 成果報告書・論文リスト投稿フォーム	29
4. 利用料財源登録	30
5. 従事者証明書ダウンロード.....	31
第4節 採択課題一覧	31
Q&A集.....	32

第1章 ユーザー登録

第1節 ユーザー登録方法

- ① ユーザー登録ページに必要な事項を入力してください。

大阪大学産業科学研究所附属量子ビーム科学研究施設 利用者用サイト ユーザー登録ページ

次のフォームに必要な事項をご記入ください。

氏名 **必須**

メールアドレス **必須**

パスワード(3文字以上) **必須**

所属機関 **必須**
産研内の方は【産研】所属部門→分野を選択してください。
産研外の方は【産研外】→所属機関を選択してください。
選択してください。▼

氏名・・・必須

メールアドレス・・・必須。@以下省略不可です。正確に記入してください。

※利用者情報はメールアドレスに紐づいていますので、複数のメールアドレスを利用しないでください。メールアドレスを変更した際は必ず管理者へ申し出てください。

パスワード・・・3文字以上で入力してください。

※パスワードを忘れた場合、再発行はできません。管理者に連絡するとパスワード更新用のURLが送付されますので、パスワードをもう一度登録してください。

所属研究室・・・プルダウンより産研内の方は所属分野及び研究室を、
産研外の方は【産研外】及び所属機関を選択してください。

- ② 入力内容を確認し、登録してください。

第2章 課題の申請

第1節 課題申請方法

① ログインページでメールアドレスとパスワードを入力してください。

② メニューページから申請フォームをクリックしてください。

※物質・デバイス領域共同研究拠点と共同利用の応募では申請フォームが異なります。
該当するリンク先から課題の入力に進んでください。

申請する

◆物質・デバイス領域共同研究拠点2019年度課題の応募はこちら：[申請フォーム（拠点）](#)

◆2019年度共同利用の応募はこちら：[申請フォーム（共同利用）](#)

③ 画面に従って申請内容を入力してください。

FAX 番号の入力は廃止となりました。それ以外は申請項目に変更ありません。

【注意事項】

- ✓ 必須項目は漏れなく入力してください。
- ✓ メールアドレスは@以下を省略せず、正確に記入してください。
- ✓ 実験方法の概略図は「.gif」「.jpg」「.png」「.tif」の画像を指定してください。サイズの指定はありませんが、パワーポイントの標準サイズ（4：3）を基準に作成してください。

④ 入力が完了したら、申請するボタンをクリックしてください。

申請できない場合は、必須入力項目に不備がないか、概略図の拡張子が間違っていないかご確認ください。

⑤ 申請者の情報を参加者情報データベースに登録します。申請者登録ボタンをクリックしてください。

⑥ 以上で課題の申請は終了です。引き続き実験参加者・受け入れ教員の登録を行います。

第2節 参加者および受け入れ教員の登録方法

物質・デバイス領域共同研究拠点の課題では受け入れ教員を登録してください。受け入れ教員は事前に相談して決めておいてください。

- ① メニューページから応募した課題を見る：課題閲覧をクリックしてください。

応募した課題を見る：

課題閲覧

- ・「自身が申請した課題」「自身が参加者として登録されている課題」が閲覧できます。
- ・申請した課題の「確認・修正」「参加者登録」「申請取り消し」もこちらで行います。

全課題閲覧

すべての申請済み課題を確認できます。（委員会メンバー限定）

- ② 申請済み応募から、参加者登録ボタンをクリックしてください。
申請済み応募が反映されていない場合は、ブラウザの更新ボタン（F5）を押してください。

新規/継続	現在のステータス	申請日（更新日）	登録の確認・修正	参加者名簿	申請取り下げ
継続	申請完了	2018-11-27 14:23:28	確認・修正	参加者登録	取下
継続	申請取り下げ	2018-11-27 14:50:00	確認・修正	参加者登録	取下
継続	申請完了	2018-11-27 15:40:49	確認・修正	参加者登録	取下
新規	申請完了	2018-11-27 16:03:12	確認・修正	参加者登録	取下
新規	申請完了	2018-11-27 16:11:57	確認・修正	参加者登録	取下

- ③ 参加者登録フォームに参加者/受け入れ教員情報を入力してください。

区分	氏名	ふりがな	所属 ※産研の方は「産研」のみ、それ以外は研究所名/学部名等をご記入ください	自分	TEL（内線）	放射線業務従事者登録の有無	e-mail ※@以下省略不可	特記事項
<input checked="" type="radio"/> 参加者 <input type="radio"/> 受け入れ教員 <input type="radio"/> 申込者						<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無し <input type="radio"/> 取得予定		特に無し

【注意事項】

- ✓ 必須項目は漏れなく入力してください。
- ✓ メールアドレスは@以下を省略せず、正確に記入してください。
- ✓ 放射線業務従事者登録の欄で「無し」にチェックを入れる場合、管理区域内での実験をしない旨を特記事項欄にご記入ください。
- ✓ 学生は大学院生をご記入ください。

- ④ 登録ボタンをクリックしてください。ページ下部「登録済み情報」に登録済みの参加者が表示されます。
- ⑤ 登録済み情報の修正をしたい場合は、削除ボタンをクリックして登録済み情報を削除した後、改めて登録してください。

区分	氏名	ふりがな	所属	身分	TEL (内線)	放射線業務従事者登録の有無	e-mail	特記事項	削除
申込者	藤田奈々美	ふじたななみ	産研	事務	8511	無し	fujita_n@sanken.osaka-u.ac.jp		削除
受け入れ教員	峯田義英	ほんだ よしひで	産研	准教授	4296	有	honda@sanken.osaka-u.ac.jp	特に無し	削除

以上で全ての登録が終了となります。お疲れ様でした。

第3章 応募した課題を見る

第1節 課題閲覧ページ

メニューページ>課題閲覧をクリックします。

画面上部には「自身が申請した課題」が表示されます。

申請済み応募												
申請ID	申請年度	申請区分	利用区分	研究題目	申請者名	新規/継続	現在のステータス	申請日 (更新日)	登録の確認・修正	参加者名簿	申請取り下げ	
5	2019年度前期	共同利用	150S	S/バンドライナックを用いた電子ビームの生成・利用	菅田義英	継続	採択済み	2019-02-18 15:35:54	確認	参加者登録	取下	

申請 ID・・・申請順に自動発番されます。最終的な採択番号とは異なります。

申請年度・・・申請年度が表示されます。

申請区分・・・「拠点申請」or「共同利用」。申請区分は修正できません。

利用区分・・・利用区分が表示されます。

研究題目・・・研究題目が表示されます。

申請者名・・・申請者名が表示されます。

新規/継続・・・新規 or 継続が表示されます。

現在のステータス・・・「申請完了」「申請取り下げ」が表示されます。「申請取り下げ」となっている課題を「申請完了」に戻すことはできません。

課題が採択されると「採択済み」となります。

申請日 (更新日)・・・申請日か更新日が表示されます。

登録の確認・修正・・・登録内容が確認できます。内容の修正もこちらで行います。

課題が採択されると内容の修正はできません。

参加者名簿・・・参加者が確認できます。参加者の登録および削除ができます。

申請取り下げ・・・申請が取り下げられます。現在のステータスが「申請取り下げ」となります。採択済みの課題は取り下げできません。取り下げの場合は管理者にご連絡ください。

画面下部には「自身が参加者として登録されている課題」が表示されます。

実験参加者・受け入れ教員・申込者として他のメンバーに登録されている応募												
申請ID	申請年度	参加者区分	申請区分	利用区分	研究題目	申請者名	新規/継続	現在のステータス	申請日 (更新日)	編集権限	登録の確認・修正	参加者名簿
72	令和2年度前期	参加者	共同利用	U/CD/コ/ビレト	放射線化学反応中體体	藤兼幸子	継続	採択済み	2020-02-19 13:01:19	編集可	確認	参加者登録
92	令和2年度前期	参加者	共同利用	150S	放電生成プラズマを用いたビームレンズの集束特性評価	露井泰雄	新規	採択済み	2020-02-06 19:40:01	編集不可	確認	権限なし
101	令和2年度前期	申請者	共同利用	U/CD	保守 (U/CD)	菅田義英	継続	採択済み	2020-02-25 10:51:20	編集可	確認	参加者登録

申請年度・・・申請年度が表示されます。

参加者区分・・・「参加者」「受け入れ教員」「申請者」が表示されます。

編集権限・・・「編集可」であれば、登録内容の修正及び参加者登録ができます。「編集不可」であれば、登録内容の確認のみできます。

登録の確認・修正・・・登録内容が確認できます。

第2節 全課題閲覧ページ

全ての申請済み課題を確認できます。量子ビーム科学研究施設専門委員および量子ビーム科学研究施設安全審査委員のみが閲覧できます。

専門委員および安全審査委員の登録は管理者が行います。未登録の場合は申し出てください。

ステータス「申請完了」「採択済み」の課題と参加者名簿が表示されます。

第4章 課題の修正

第1節 課題修正方法

- ① ログインページでメールアドレスとパスワードを入力してください。
- ② メニューページから応募した課題を見る：課題閲覧をクリックしてください。
- ③ 申請済み応募から、登録の確認・修正＞確認・修正ボタンをクリックしてください。
申請済み応募が反映されていない場合は、ブラウザの更新ボタン（F5）を押してください。

新規/継続	現在のステータス	申請日（更新日）	登録の確認・修正	参加者名簿	申請取り下げ
継続	申請完了	2018-11-27 14:23:28	確認・修正	参加者登録	取下
継続	申請取り下げ	2018-11-27 14:50:00	確認・修正	参加者登録	取下
継続	申請完了	2018-11-27 15:40:49	確認・修正	参加者登録	取下
新規	申請完了	2018-11-27 16:03:12	確認・修正	参加者登録	取下
新規	申請完了	2018-11-27 16:11:57	確認・修正	参加者登録	取下

- ④ 応募課題の内容確認・変更ページで内容を確認してください。
変更あれば修正してください。

【注意事項】

- ✓ 申込者情報を変更したい場合は、申請閲覧ページに戻り、参加者登録ボタンから元の情報を削除し、再度正しい申込者情報を登録してください。
- ✓ 物質・デバイス領域共同研究拠点の課題は以下の項目は記入不要です。表示されますが無視してください。
 - ・研究の目的
 - ・照射条件：MeV 電子顕微鏡/小型短パルス/150MeVS バンドライナック

- ⑤ 記載された内容で修正するボタンをクリックしてください。変更後の内容が表示されます。

第2節 課題取り消し方法

- ① ログインページでメールアドレスとパスワードを入力してください。
- ② メニューページから応募した課題を見る：課題閲覧をクリックしてください。
- ③ 申請済み応募から、申請取り下げ>取下ボタンをクリックしてください。
申請済み応募が反映されていない場合は、ブラウザの更新ボタン（F5）を押してください。

新規/継続	現在のステータス	申請日（更新日）	登録の確認・修正	参加者名簿	申請取り下げ
継続	申請完了	2018-11-27 14:23:28	確認・修正	参加者登録	取下
継続	申請取り下げ	2018-11-27 14:50:00	確認・修正	参加者登録	取下
継続	申請完了	2018-11-27 15:40:49	確認・修正	参加者登録	取下
新規	申請完了	2018-11-27 16:03:12	確認・修正	参加者登録	取下
新規	申請完了	2018-11-27 16:11:57	確認・修正	参加者登録	取下

- ④ 申請を取り下げるボタンをクリックしてください。
- ⑤ 課題閲覧ページの「現在のステータス」が「申請取り下げ」となります。
申請取り下げから申請完了へは戻せません。もう一度申請したい場合は再度申請フォームより申請を行ってください。

第5章 個人ページ

第1節 利用者用メニュー/Lバンド&Sバンド&RF

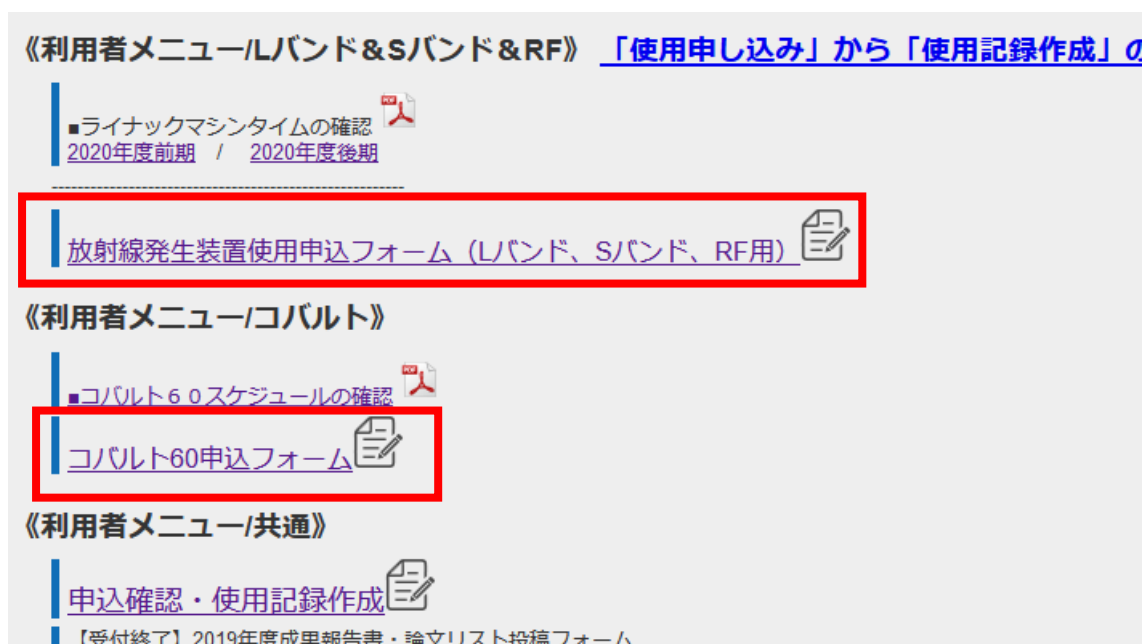
第2節 利用者用メニュー/コバルト

「放射線発生装置使用申し込み」「コバルト 60 申込」および「使用記録作成」を専用フォームを利用して登録します。

推奨 OS : Google Chrome、Firefox、Microsoft Edge 使用する OS による見た目が変わる場合があります。

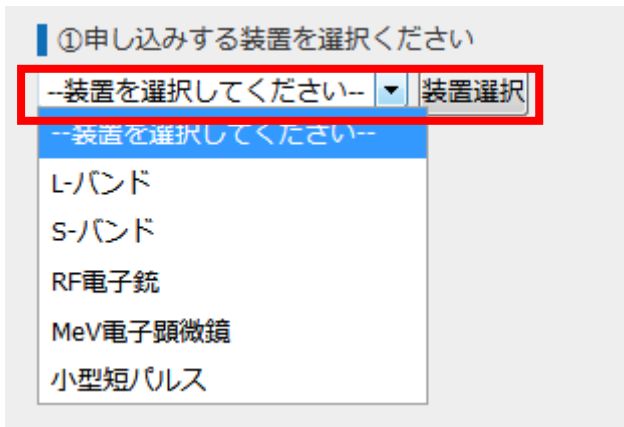
1. (第1節&第2節共通) 放射線発生装置使用申し込みフォームおよび、コバルト 60 申込フォーム

- ① ログインページでメールアドレスとパスワードを入力してください。
- ② メニューページから利用する：個人ページをクリックしてください
- ③ 放射線発生装置使用申し込みフォーム（Lバンド、Sバンド、RF用）もしくは、コバルト 60 申込フォームをクリックしてください。



入力①ページに移動します。

- ④ 申込する装置/RI 密封線源を選択してください。以下 L バンドを例に説明しますが、150MeVS バンド、RF、コバルト 60 も手順は同様です。



- ⑤ 自身が参加者登録されている課題をプルダウンで選択します。

放射線発生装置使用申込-入力①

ログイン名：菅田義英さん

① 申し込みする装置を選択ください
L-バンド ▼ 装置再選択

② 研究課題： **必須**
プルダウンから研究課題を選択してください

--研究課題を選択してください-- ▼

--研究課題を選択してください--

- A - 1 保守 (Lバンド) (令和3年度前期)
- C - 4 放射線化学反応中間体(令和3年度前期)
- J - 1 高強度赤外光照射による新規物質創成と新規物性発現(令和3年度前期)
- J - 2 テラヘルツFELをもちいた非線形光学応答の研究(令和3年度前期)
- J - 3 高強度テラヘルツ光照射による分子間相互作用の非線形励起と制御(令和3年度前期)

◀ 個人ページへ戻る | 次へ

※プルダウンに選択肢がなかった場合は、登録されているメールアドレスが間違っている可能性があります。申請課題閲覧ページの参加者登録を確認してください。

※課題名のあとに登録年度（令和〇年度前期）が記載してありますので、現在の年度の課題を選択してください。

※利用料請求の月となる、9月末、12月末、2月末、3月末は月をまたいだ実験申込は行わないでください。

- ⑥ 開始日、終了日を入力してください。

「次へ」をクリックしてください。入力②ページに移動します。

名称：直線加速装置 (Lバンド)
 研究課題： **必須**
 A - 1 保守 (Lバンド)

使用日時: **必須** ※利用時間は原則として9:00から翌日9:00の間。複数日利用する場合は1日ずつ申込が必要です
 開始日(yyyy/mm/dd) yyyy / mm / dd 開始時間 (hh:mm) --:--
 終了日(yyyy/mm/dd) yyyy / mm / dd 終了時間 (hh:mm) --:--
 ※Internet ExplorerおよびSafariでは時刻が正常に表示されない場合があります。hh:mm形式(24時間)で入力してください。

◀ 個人ページへ戻る | **次へ**

⑦ 目的・実験方法(試料名・温度等) を 200 字以内で入力してください。

2 回目以降は前回の記載内容が反映されています。

入力①【課題選択】⇒**入力②【使用予定者・希望運転条件選択】**⇒確認⇒申込完了

放射線発生装置使用申込-入力②

ログイン名：菅田義英さん

名称：直線加速装置 (Lバンド)
 研究課題：A - 1 保守 (Lバンド)
 使用日時
 2019-10-04 09:00:00 ~ 2019-10-04 17:00:00

目的・実験方法(試料名・温度等) : 200字以内 **必須**
 2回目以降は前回の目的・実験方法が反映されています。変更ある場合は上書きしてください。

LバンドとFELの調整

⑧ 使用予定者をチェックボックス及びドロップボックスから選択してください。

(Lバンド、150MeVSバンド、RF用)

使用予定者: **必須**
 時間内(19時まで)の運転の場合は運転者(時間内)の選択は任意です。時間外に運転する場合は運転者(時間外)の選択は必須です。

所属	氏名	連絡先	使用予定者 (全員)	運転責任者 (1名)	利用責任者 (1名)	運転者(時間内・任意)	運転者(時間外・必須)
産研	菅田義英	4296	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
産研	古川和弥	8511	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
産研	岡田宥平	8511	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
産研	磯山悟朗	8511	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>

使用予定者・・・使用予定者全員にチェックを付けてください。

運転責任者・利用責任者・・・各1名必須です。

運転者(時間内)・・・9時から19時までの利用であれば運転者の選択は任意です。

運転者(時間外)・・・終了時間が19時以降の場合は運転者(時間外)の選択が必須です。

(コバルト用)

使用予定者: 必須
 線源の移動は施設のスタッフが行います。

所属	氏名	連絡先	使用予定者	線源取扱者
産研	菅田義英	4296	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
産研	古川和弥	8511	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
産研	岡田宥平	8511	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
産研	藤乗幸子	8511	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※年度途中の使用予定者の追加は申請課題の参加者登録から行ってください。その際

使用予定者・・・使用予定者全員にチェックを付けてください。

線源取扱者・・・線源取扱者にチェックを付けてください。施設職員が取り扱う場合はチェックは不要です。

⑨ 希望運転条件を入力してください。

課題申請時の条件が入力されています。変更あれば修正してください。

運転条件は最大値を超えないようにしてください。

(Lバンド、150MeVSバンド、RF用)

希望運転条件: 必須 共同利用応募時の情報が表示されています。変更ある場合は書き直してください。運転条件は最大値を超えないようにしてください。

使用するモードを選択してください。→必須選択→

加速器の種類	SE	TR	LB	Z/M・M	大値(モードごと)
エネルギー	25 MeV	26 MeV	MeV	15 MeV	0/40/40/37/37(MeV)
入射電流	12 A	12 A	A	2.4 A	0.6/30.6/1.93/1.93/7.72(A)
パルス幅	5 ns	8 ns	ns	8 μs	8ns, 4/8/8μs
パルス繰返し	Single ● (10) pps	Single ● (10) pps	Single ○ () pps	Single ● (5) pps	0/60/60/30/30(pps)
照射場所	○SY ○FEL ○FEMTO ○R1 ○R2 ○その他 ()	●SY ○FEL ○FEMTO ○R1 ○R2 ○その他 ()	○SY ○FEL ○FEMTO ○R1 ○R2 ○その他 ()	○SY ●FEL ○FEMTO ○R1 ○R2 ○その他 ()	

TR: SB (Lバンド) TD (Lバンド) LB (Lバンド) M (Lバンド) Z/M (Lバンド) M (Lバンド)
 SY: スイッチャード室、R1: 第1照射室、R2: 第2照射室

Lバンド利用時は使用するモードを必ず選択してください。

(コバルト用)

希望照射条件: 必須
 共同利用応募時の情報が表示されています。変更ある場合は修正してください。

照射条件	線源	○Rabbit11 ○Millenium ○Dog82 ○Rabbit11 & Millenium ○Millenium & Dog82 ○Rabbit11 & Dog82 ●全て
	同時照射	●可 ○不可
	照射場所	○A ○B ○A & B ●プール

⑩ 備考があれば入力してください。

備考：(任意) 200字以内

[« 前ページへ戻る](#)

確認

すべて入力が終わったら「確認」ボタンをクリックしてください。

① 確認ページに移動します。申し込み内容を確認してください。

入力①【課題選択】⇒入力②【使用予定者・希望運転条件選択】⇒確認⇒申込完了

放射線発生装置使用申込-確認

ログイン名：菅田義英さん

以下の内容で使用申込を行いますか？

■ 名称：直線加速装置（L-バンド）

■ 研究課題：A - 1 保守（L-バンド）

■ 使用日時

2019-10-04 09:00:00 ～ 2019-10-04 21:00:00

■ 目的：

⋮ L-バンドとFELの調整 ⋮

■ 使用予定者:

所属	氏名	連絡先	使用予定者	運転責任者	利用責任者	運転者（時間内）	運転者（時間外）
産研	菅田義英	4296	○				
産研	古川和弥	8511	○				
産研	岡田宥平	8511	○				
産研	磯山悟朗	8511	○	◎	◎	◎	◎

■ 希望運転条件:

希望運転条件	加速器の種類	L-バンドライナック	最大値(モードごと)
	モード	27M・M	SB/TR/LB/MB/27M
	エネルギー	15 MeV	40/40/40/37/37(MeV)
	入射電流	2.4 A	30.6/30.6/1.93/1.93/7.72(A)
	入射時間幅	8 μs	5/8ns,4/8/8μs
	パルス繰返し	5 pps	60/60/60/30/30(pps)
照射場所	FEL	-	

【記法】SB:単バンチモード、TR:過渡モード、LB:定常モード、M:長パルスモード、27M:27MHz長パルスモード
SY:スイッチヤード室、R1:第1照射室、R2、第2照射室、R3:測定観測室（2）

■ 備考：(任意) 200字以内

⋮ 調整とマシンスタディーのため課金対象外 ⋮

◀ 入力②に戻る

申込

問題なければ「申込」ボタンをクリックしてください。


以上で申込が完了しました。

申込に失敗する場合は、赤字でエラー表示が出ます。エラー表示に従って修正してください。


その際、入力した情報が消えている箇所は恐れ入りますが再度入力してください。

第3節 利用者用メニュー/共通

《利用者メニュー/共通》

[申込確認・使用記録作成](#) 

【受付終了】2019年度成果報告書・論文リスト投稿フォーム

従事者証明書：[こちら](#) 

※学外者が実験を行う場合は年度最初の利用の際に従事者証明書を提出してください。（光の利用の場合を除く）

1. 申込確認・使用記録作成


使用記録作成は、「申請済み内容の修正・追記」⇒「一時保存」⇒「確定」と進みます。
実験終了時に全ての必須項目を埋め、「確定」としてください。


例はLバンドです。150MevS バンド、RF、コバルトも同様の手順で使用記録を作成してください。

1-1. 申込内容確認および修正


① 申込確認・使用記録作成をクリックしてください。

《利用者メニュー/Lバンド&Sバンド&RF》 [「使用申し込み」から「使用記録作成」の](#)

■ライナックマシンタイムの確認 
[2020年度前期](#) / [2020年度後期](#)


[放射線発生装置使用申込フォーム \(Lバンド、Sバンド、RF用\)](#) 

《利用者メニュー/コバルト》

■コバルト60スケジュールの確認 

[コバルト60申込フォーム](#) 

《利用者メニュー/共通》

[申込確認・使用記録作成](#) 

【受付終了】2019年度成果報告書・論文リスト投稿フォーム

② 申込課題一覧が表示されます。「確認・作成」ボタンをクリックしてください。

申込ID	利用装置	使用開始	使用終了	採択記号	採択NO	研究題目	申請者名	所属	申込内容確認 使用記録作成	使用記録 ステータス
1	Lバンド	2019-09-21 10:00:00	2019-09-21 19:05:00	A	1	保守 (Lバンド)	保守	保守	確認・作成	未作成

・ 申込 ID・・・申込順に自動発番されます

・利用装置～所属・・・申込時の情報が表示されます。使用開始・使用終了時間は使用記録作成後上書きされます。

・申込内容確認・使用記録作成・・・申込内容の確認修正、使用記録の作成・修正、使用記録ステータスの「確定」ができます。主任者承認後は使用記録の内容変更できません。

・入力状態・・・「未作成」「一時保存」「確定」があります。

申込内容確認 使用記録作成	入力状態	使用時間 (当日)	累積時間 (前日までの 6日間)	主任者承認欄
確認・作成	未作成	-		記録未入力
確認・作成	確定	05:30:00	16:00:00	承認ボタン
確認	確定	08:00:00	08:00:00	藤田奈々美

・使用時間・・・使用記録（「確定」後）に記載された使用時間が表示されます。

・累積時間（前日までの6日間）・・・前日までの6日間の累積使用時間が表示されます。使用時間は週120時間を超えないようにしてください。

・主任者承認欄・・・手引き [3. 主任者承認](#) をごらんください。

③ 「確認・作成」をクリックすると申し込み時の情報が表示されます。

使用記録未作成の段階で修正の必要があれば「申請情報を変更する」をクリックしてください。使用記録作成後（ステータス「一時保存」及び「確定」時）は申請情報の変更はできません。

修正の必要がなく使用記録入力にうつる場合はページ下部「--以下使用記録欄--」に移動してください。（手引き [1-2. 使用記録作成](#) へ）

使用記録選択⇒使用記録記入・内容確認⇒一時保存⇒使用記録確定

放射線発生装置使用記録--記録入力

ログイン名：菅田義英さん

名称：直線加速装置（L-バンド）

--申請情報--

使用開始	使用終了	採択記号	採択NO	研究題目	申請者名	所属	連絡先
2019-09-21 10:00:00	2019-09-21 22:00:00	A	1	保守（Lバンド）	菅田義英	量子ビーム科学研究施設	4296

使用予定者

所属	名前	TEL	運転責任者	利用責任者	運転者（時間内）	運転者（時間外）
産研	磯山悟朗	8511	○	○	○	○

目的・実験方法

LバンドとFELの調整

希望運転条件(最大値)

運転モード	エネルギー	入射電流	入射時間幅	繰返し	ビームポート
27M・M	15MeV	2.4A	8μs	5pps	FEL

【記法】SB:単バンドモード、TR:過渡モード、LB:定常モード、M:長パルスモード、27M:27MHz長パルスモード
SY:スイッチャード室、R1:第1照射室、R2、第2照射室、R3:測定観測室（2）

その他

申請情報の変更はこちら

[申請情報を変更する](#)

④ 申請情報の修正入力ページにうつります。

研究課題の変更はできません。新たに申請しなおしてください。

変更箇所を上書きしたら「次へ」をクリックしてください。

未記入の箇所があると赤字で警告がでます。変更情報は引き継がれませんので再度変更箇所をご記入ください。

名称：直線加速装置（L-バンド）

研究課題：**必須**※課題の変更はできません。新たに申請してください。

選択課題：C-1:ラジカルイオンの反応性 申込者：藤田奈々美(産研)

使用日時: **必須** ※利用時間は原則として9:00から翌日9:00の間。複数日利用する場合は1日ずつ申込が必要です

現在選択済みの使用日時: 2019-09-21 10:00:00 ~ 2019-09-21 22:00:00

【修正後】開始日時(yyyy/mm/dd hh:mm) 2019-09-21 10:00:00

【修正後】終了日時(yyyy/mm/dd hh:mm) 2019-09-21 22:00:00

目的・実験方法(試料名・温度等) : 200字以内 **必須**

LバンドとFELの調整

使用予定者: **必須**

時間内(19時まで)の運転の場合は運転者(時間内)の選択は任意です。時間外に運転する場合は運転者(時間外)の選択は必須です。

所属	氏名	連絡先	使用予定者 (全員)	運転責任者 (1名)	利用責任者 (1名)	運転者(時間内・任意)	運転者(時間外・必須)
産研	菅田義英	4296	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
産研	古川和弥	8511	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
産研	岡田寛平	8511	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
産研	磯山悟朗	8511	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>

※年度途中の使用予定者の追加は申請課題の参加者登録から行ってください。その際あわせて施設(藤田)にご連絡ください。

希望運転条件: **必須** 運転条件は最大値を超えないようにしてください。

希望運転条件	加速器の種類	Lバンドライナック	最大値(モードごと)
モード (記法参照)		<input type="radio"/> SB <input type="radio"/> TR <input type="radio"/> LB <input checked="" type="radio"/> 27M・M	SB/TR/LB/MB/27M
エネルギー		15 MeV	40/40/40/37/37(MeV)
入射電流		2.4 A	30.6/30.6/1.93/1.93/7.72(A)
入射時間幅		8 μs	5/8ns, 4/8/8μs
パルス繰返し		<input type="radio"/> single <input checked="" type="radio"/> (5 pps)	60/60/60/30/30(pps)
照射場所		<input type="radio"/> SY <input checked="" type="radio"/> FEL <input type="radio"/> FEMTO <input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input type="radio"/> その他 ()	-

【記法】SB:単バンチモード、TR:過渡モード、LB:定常モード、M:長パルスモード、27M:27MHz長パルスモード
SY:スイッチャード室、R1:第1照射室、R2:第2照射室

備考:(任意) 200字以内

調整とマシンスタディーのため課金対象外

[← 使用記録確認へ戻る](#)

[次へ](#)

- ⑤ 修正内容を確認して「修正申込」をクリックしてください。

入力【課題修正】⇒確認⇒申込完了

放射線発生装置使用申込-確認

ログイン名：菅田義英さん

以下の内容で使用申込を修正しますか？

名称：直線加速装置（Lバンド）

研究課題：A-1 保守（Lバンド）

使用日時

2019-09-21 10:00:00 ~ 2019-09-21 22:00:00

目的：

LバンドとFELの調整

使用予定者:

所属	氏名	連絡先	使用予定者	運転責任者	利用責任者	運転者（時間内）	運転者（時間外）
産研	菅田義英	4296					
産研	古川和弥	8511					
産研	岡田宥平	8511					
産研	磯山悟朗	8511	○	◎	◎	◎	◎

希望運転条件:

	加速器の種類	Lバンドライナック	最大値(モードごと)
希望運転条件	モード	27M・M	SB/TR/LB/MB/27M
	エネルギー	15 MeV	40/40/40/37/37(MeV)
	入射電流	2.4 A	30.6/30.6/1.93/1.93/7.72(A)
	入射時間幅	8 μs	5/8ns,4/8/8μs
	パルス繰返し	5 pps	60/60/60/30/30(pps)
	照射場所	FEL	-

【記法】SB:単バンチモード、TR:過渡モード、LB:定常モード、M:長パルスモード、27M:27MHz長パルスモード
SY:スイッチヤード室、R1:第1照射室、R2、第2照射室、R3:測定観測室（2）

備考：(任意) 200字以内

調整とマシンスタディーのため課金対象外

[修正入力に戻る](#)

修正申込

以上で申し込み情報の修正は完了です。

1-2. 使用記録作成

① 申込済み一覧の「確認・作成」ボタンをクリックしてください。

申込ID	利用装置	使用開始	使用終了	採択記号	採択NO	研究題目	申請者名	所属	申込内容確認 使用記録作成	使用記録 ステータス
1	Lバンド	2019-09-21 10:00:00	2019-09-21 19:05:00	A	1	保守 (Lバンド)	保守	保守	確認・作成	未作成

② 申請情報の下部「--以下使用記録欄--」の必須事項を入力してください。申し込み時の情報が一部反映されていますので、実態に合わせて上書きしてください。

入力が終わったら「次へ」をクリックしてください。

(例1 __利用装置 : Lバンド)

--以下使用記録欄--

画面が切り替わらない場合は更新 (F5)を押して最新の情報を取得してください。
1時間を経過して「次へ」を押すと強制的にログアウトされます。
★使用申し込み申請者・施設職員のみ「登録」ができます。
申請情報が仮入力されています。変更あれば上書きし、必須項目を入力してください。「次へ」を押すと一時保存されます。
必須項目が未入力でも一時保存できます。

使用年月日: **必須**
 開始日時(yyyy/mm/dd hh:mm) : 2021-08-06 10:00:00
 終了日時(yyyy/mm/dd hh:mm) : 2021-08-06 19:00:00
※直近6日の累積時間: - (確定)していない使用記録があると計算できません
 ※Internet ExplorerおよびSafariでは時刻が正常に表示されない場合があります。yyyy/mm/dd hh:mm形式 (半角・24時間) で入力してください。(以下同様)

使用加速器情報(最大値) **必須**

運転モード	エネルギー	入射電流	入射時間幅	繰返し	ビームポート
<input checked="" type="radio"/> SB <input type="radio"/> OTR <input type="radio"/> OLB <input type="radio"/> O27M・M	27 MeV	15	A	5 ns	<input type="radio"/> Single <input checked="" type="radio"/> (59) pps <input type="radio"/> OSY <input type="radio"/> OFEL <input type="radio"/> OFEMTO <input type="radio"/> OR1 <input checked="" type="radio"/> OR2 <input type="radio"/> その他 ()

同一日、同一使用記録での運転モードの追加はこちら→運転モード追加

【記法】SB:単/ンチモード、TR:過渡モード、LB:定常モード、M:長/リレスモード、27M:27MHz長/リレスモード
SY:スイッチャード室、R1:第1照射室、R2:第2照射室、R3:測定観測室 (2)

立ち上げ担当者 (氏名): **必須** --氏名--

利用者情報【運転責任者】 **必須** ※日時は半角で入力してください。
 運転責任者 (最低1名) と日時を入力してください。

運転責任者	開始日時	終了日時
菅田義英	2021-08-06 10:00:00	2021-08-06 19:00:00
--氏名--	yyyy-mm-dd hh:mm	yyyy-mm-dd hh:mm

✓ (2021/8 追加) 「運転モード追加」

同一日、同一使用記録で複数の運転モードを使用した場合は「運転モード追加」をクリックし、運転モードを入力してください。

使用加速器情報(最大値) **必須**

運転モード	エネルギー	入射電流	入射時間幅	繰返し	ビームポート
<input checked="" type="radio"/> SB <input type="radio"/> OTR <input type="radio"/> OLB <input type="radio"/> O27M・M	27 MeV	15	A	5 ns	<input type="radio"/> Single <input checked="" type="radio"/> (59) pps <input type="radio"/> OSY <input type="radio"/> OFEL <input type="radio"/> OFEMTO <input type="radio"/> OR1 <input checked="" type="radio"/> OR2 <input type="radio"/> その他 ()

同一日、同一使用記録での運転モードの追加はこちら→運転モード追加

運転モード(追加)	エネルギー	入射電流	入射時間幅	繰返し	ビームポート
<input type="radio"/> SB <input checked="" type="radio"/> TR <input type="radio"/> OLB <input type="radio"/> O27M・M	40 MeV	1.5	A	8 ns	<input type="radio"/> Single <input type="radio"/> () pps <input type="radio"/> OSY <input type="radio"/> OFEL <input type="radio"/> OFEMTO <input type="radio"/> OR1 <input checked="" type="radio"/> OR2 <input type="radio"/> その他 ()

【記法】SB:単/ンチモード、TR:過渡モード、LB:定常モード、M:長/リレスモード、27M:27MHz長/リレスモード
SY:スイッチャード室、R1:第1照射室、R2:第2照射室、R3:測定観測室 (2)

利用者情報【運転者】 必須

運転者（最低1名）と担当時間を入力してください。運転モードが複数ある場合は運転モードごとに運転者を記入してください。

運転者	運転モード	担当時間（開始）	担当時間（終了）
菅田義英	<input checked="" type="radio"/> SB <input type="radio"/> TR <input type="radio"/> LB <input type="radio"/> 27M・M	2021-08-06 10:00:00	2021-08-06 12:00:00
古川和弥	<input type="radio"/> SB <input checked="" type="radio"/> TR <input type="radio"/> LB <input type="radio"/> 27M・M	2021-08-06 12:00:00	2021-08-06 19:00:00
--氏名--	<input type="radio"/> SB <input type="radio"/> TR <input type="radio"/> LB <input type="radio"/> 27M・M	yyyy-mm-dd hh:mm	yyyy-mm-dd hh:mm
--氏名--	<input type="radio"/> SB <input type="radio"/> TR <input type="radio"/> LB <input type="radio"/> 27M・M	yyyy-mm-dd hh:mm	yyyy-mm-dd hh:mm
--氏名--	<input type="radio"/> SB <input type="radio"/> TR <input type="radio"/> LB <input type="radio"/> 27M・M	yyyy-mm-dd hh:mm	yyyy-mm-dd hh:mm

- ✓ 複数の運転モードを利用する場合は、利用者情報【運転者】にて運転者ごとに運転モードを指定してください。

利用者情報【使用者】 必須

利用者情報【実験見学者】 (任意)

使用者（最低1名）と所属を入力してください。実験見学者は該当あれば入力してください。
 使用者とは・・・以下①～③全てを満たす方が使用者になります。
 ①共同利用もしくは拠点の参加者に登録されている。 ②業務従事者登録「有」である。 ③【所属が大阪大学以外】従事者証明書を施設に提出している。
 実験見学者とは・・・放射線発生装置の操作を行わない方。FELで光の利用のみの方は実験見学者に記載ください。業務従事者登録は必要ありません。
 実験参加者の業務従事者登録有無の確認はこちら→ [従事者を確認する](#)

使用者	所属	実験見学者	所属
磯山悟朗	産研	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--
--氏名--	--所属--	--氏名--	--所属--

備考（異常等） 200字以内 ※任意

真空系統：FELビームラインのゲートバルブがうまく閉鎖しない。
 冷却系統：
 モジュレーター系統：
 加速管、ビームライン系統：
 その他：FELビームラインのBeamDumpからの信号がコントロール室に来ない。

◀ 使用申込一覧へ戻る 次へ

(例 2__利用装置：コバルト 60 照射設備)

--以下使用記録欄--

画面が切り替わらない場合は**ブラウザのキャッシュ**を利用しない更新 (Edge、IE11、FireFoxではCtrl+F5,ChromeはCtrl+Shift+R)を押して最新の情報を取得してください。
1時間を経過して「次へ」を押すと強制的にログアウトされます。
 ★使用申し込み申請者・施設職員のみ「登録」ができます。
 登録済みの内容が表示されています。変更あれば上書きし、「次へ」を押すと一時保存されます。次のページで「確定」します。必須項目が未入力でも「一時保存」できます。

使用年月日: **必須**
 開始日時(yyyy/mm/dd hh:mm)
 終了日時(yyyy/mm/dd hh:mm)

使用線源情報 **必須**

線源	使用の場所	同時照射
<input type="text" value="Rabbit11"/>	<input type="text" value="Aケーブル"/>	<input type="text" value="可"/>

利用者情報【線源取扱者】 **必須**
 線源取扱者と線源の出入庫日時刻、使用線源名、照射場所を入力してください。

線源取扱者	線源名	照射場所	出庫時刻	入庫時刻
<input type="text" value="福井有平"/>	<input type="text" value="Rabbit11"/>	<input type="text" value="Aケーブル"/>	<input type="text" value="2021-07-20 10:10:00"/>	<input type="text" value="2021-07-20 13:10:00"/>
<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="yyyy-mm-dd hh:mm"/>	<input type="text" value="yyyy-mm-dd hh:mm"/>
<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="yyyy-mm-dd hh:mm"/>	<input type="text" value="yyyy-mm-dd hh:mm"/>
<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="yyyy-mm-dd hh:mm"/>	<input type="text" value="yyyy-mm-dd hh:mm"/>
<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text" value="yyyy-mm-dd hh:mm"/>	<input type="text" value="yyyy-mm-dd hh:mm"/>

利用者情報【使用者】 **必須**
 利用者情報【実験見学者】(任意)
 使用者(最低1名)と所属を入力してください。実験見学者は該当あれば入力してください。
 使用者とは・・・以下①～③全てを満たす方が使用者になります。
 ①共同利用もしくは拠点の参加者に登録されている。 ②業務従事者登録「有」である。 ③【所属が大阪大学以外】従事者証明書を施設に提出している。
 実験見学者とは・・・放射線発生装置の操作を行わない方。FELで光の利用のみの方は実験見学者に記載ください。業務従事者登録は必要ありません。
 実験参加者の業務従事者登録有無の確認はこちら→ [従事者を確認する](#)

使用者	所属	実験見学者	所属
<input type="text" value="菅田義英"/>	<input type="text" value="産研"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>
<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>	<input type="text" value="--氏名--"/>	<input type="text" value="--所属--"/>

備考(異常等) 200字以内 ※任意(コバルトは異常の有無を記入)

◀使用申込一覧へ戻る

✓一時保存後の画面では利用者情報【線源取扱者】の登録は別ウィンドウになります。

利用者情報【線源取扱者】 **必須**

線源取扱者と線源の出入庫日時刻、使用線源名、照射場所を入力してください。

線源取扱者	線源名	照射場所	出庫時刻	入庫時刻
福井育平	Rabbit11	A	2022-06-13 13:18:00	2022-06-13 14:18:00

※利用時間の追加、修正、削除は[こちら](#)

利用時間を変更した場合は更新ボタンを押してください。更新が反映されます。

コバルト利用時間登録フォーム

1行ずつ追加登録/修正/削除を行ってください。
登録完了したら×ボタンでウィンドウを閉じてください。使用記録ページを更新すると利用者情報が更新されます。

登録済み利用者情報【線源取扱者】

線源取扱者	線源名	照射場所	出庫時刻	入庫時刻	修正	削除
福井育平	Rabbit11	Aケープ	2022-06-13 13:18:00	2022-06-13 14:18:00	修正	削除

追加で利用時間を登録する（一行ずつ）

線源取扱者	線源名	照射場所	出庫時刻	入庫時刻	追加登録
選択してください	選択してください	選択してください	yyyy/mm/dd --:--	yyyy/mm/dd --:--	追加登録

【注意事項】

- ✓ 使用記録の入力は、使用申込申請者および施設職員（誉田・古川・福井・磯山）のみ登録ができます。
- ✓ 必須項目が未入力でも一時保存できます。
- ✓ 年月日時分及びスペースとコロンは半角で入力してください。秒は不要です。（yyyy-mm-dd hh:mm（年 4桁-月 2桁-日 2桁(半角スペース)24 時間表示:分）

- ✓ 「従事者を確認する」リンクについて（2021/7 実装）

実験参加者の業務従事者登録有無を確認できます。別窓ウィンドウで従事者登録リストが表示されます。

利用者情報【使用者】 **必須**

利用者情報【実験見学者】(任意)

使用者（最低1名）と所属を入力してください。実験見学者は該当あれば入力してください。
使用者とは・・・以下①～③全てを満たす方が使用者になれます。
①共同利用もしくは拠点の参加者に登録されている。 ②業務従事者登録「有」である。 ③【所属が大阪大学以外】従事者証明書を施設に提出している。
実験見学者とは・・・放射線発生装置の操作を行わない方。FELで光の利用のみの方は実験見学者に記載ください。業務従事者登録は必要ありません。
実験参加者の業務従事者登録有無の確認は[こちら](#)から **従事者を確認する**

使用者	所属	業務従事者登録	所属

従事者登録：「有」・・・今年度の従事者登録が施設側で確認できています。

：「無」・・・参加者登録の際に業務従事者登録「無し」で登録されています。

：「要確認」・・・参加者登録時の従事者登録は「有」もしくは「取得予定」です

が、施設側で従事者である確認ができていません。

学外者は従事者証明書の提出をお願いいたします。学内者は調査しますので施設（藤田）までご連絡ください。

- ③ 一時保存情報を確認してください。

使用記録選択⇒使用記録記入・内容確認⇒**一時保存**⇒使用記録確定

放射線発生装置使用記録-一時保存完了

使用記録を一時保存しました。
こちらの内容で確定する場合はページ下部の「確定」ボタンを押下してください。**※確定前に必須項目はすべて入力してください。**
確定しない場合は「申込一覧に戻る」ボタンを押下してください。
修正する場合は「記入ページへ戻る」ボタンを押下してください。

名称：直線加速装置（L-バンド）

採択課題：
C-1 ラジカルイオンの反応性
【申請者：藤田奈々美,所属：産研】

使用日時： **必須**
開始日時：2019-11-19 09:00:00
終了日時：2019-11-19 19:00:00

使用方法 **必須**

運転モード	エネルギー	入射電流	入射時間幅	繰返し	ビームポート
TR	20MeV	15A	5ns	10pps	R2

立ち上げ担当者 **必須**

立ち上げ担当者

古川和弥

利用者情報【運転責任者】【開始日時】【終了日時】 **必須**

運転責任者	開始日時	終了日時
誉田義英	2019-11-19 09:00:00	2019-11-19 19:00:00

利用者情報【運転者】【運転開始】【運転終了】 **必須**

運転者	運転開始	運転終了
誉田義英	2019-11-19 09:00:00	2019-11-19 19:00:00

利用者情報【使用者】【所属】 **必須**

使用者	所属
古川和弥	産研
誉田義英	産研

利用者情報【見学者】（任意）

見学者	所属
藤田奈々美	産研

備考:（任意）

真空系統：冷却系統：モジュレーター系統：加速管、ビームライン系統：
その他：

[申込一覧に戻る](#)

[記入ページに戻る](#)

[確定](#)

必須項目を全て埋めず終了する場合は「申込一覧に戻る」、
内容を修正する場合は「記入ページに戻る」、
必須項目がすべて記載されていれば「確定」をクリックしてください。

- ④ 以上で使用記録作成は完了です。使用記録ステータスが「確定」となります。未入力の箇所がある、又は内容を変更したい場合は「記入ページに戻る」をクリックしてください。

【使用記録修正方法】

使用記録「確定」後の修正方法は一時保存時と同様です。

「確認・作成」をクリックすると使用記録作成画面にもどります。

「登録内容で一時保存に戻す」をクリックすると、ステータスが「一時保存」になるので、必ず再度「確定」をクリックしてください。

利用者の作業は以上です。

2. 主任者承認

使用記録ステータス「確定」の課題は、放射線主任者が主任者承認を行います。

主任者は申し込み済み一覧の「承認ボタン」をクリックしてください。

主任者承認欄には承認者の名前が表示されます。

申込内容確認 使用記録作成	入力状態	使用時間 (当日)	累積時間 (前日までの 6日間)	主任者承認欄
<input type="button" value="確認・作成"/>	未作成	-		記録未入力
<input type="button" value="確認・作成"/>	確定	05:30:00	16:00:00	<input type="button" value="承認ボタン"/>
<input type="button" value="確認"/>	確定	08:00:00	08:00:00	藤田奈々美

使用記録入力状態

「未作成」・「一時保存」・・・主任者承認できません。

「確定」・・・承認ボタンが表示されます。(放射線主任者のみ) 承認ボタンクリック後は主任者の名前が表示されます。

「承認権限なし」・・・主任者以外は承認できません。

3. 成果報告書・論文リスト投稿フォーム

【受付中】令和2年度成果報告書・論文リスト投稿フォーム

- ①成果報告書投稿要領に則って報告書を作成してください。
- ②ファイル投稿フォームで「参照」をクリックし、報告書を添付します。
- ③「投稿する」をクリックすると報告書がアップロードされます。
 - ※アップロードされた報告書は投稿履歴一覧から参照できます。
 - ※内容を修正したい場合は、同じファイル名で投稿してください。ファイルが上書きされます。

成果報告書投稿フォーム

ログイン名：藤田奈々美さん

成果報告書投稿要領

・テンプレート

※報告書テンプレートは[こちら](#)
ファイル名は「採択番号_投稿者名」としてください。
(例:A1_fujita.docx)

※論文リストテンプレートは[こちら](#)
ファイル名は「list_投稿者名（もしくは研究室名）」としてください。
(例:list_fujita.docx)
ファイル名は必ず半角英数字としてください。全角は文字化けの原因となります。

・複数ファイル投稿する場合はファイル名を必ず変更してください。同じファイル名は上書きされます。

ファイル投稿フォーム

投稿年度：2020年度

参照... ファイルが選択されていません。

[« 個人ページへ戻る](#)

投稿する

投稿履歴一覧（今年度のみ）

年度	ファイル名	投稿日時	ステータス
2020年度	A1_fujita.docx	2021-03-09 15:06:05	投稿完了

4. 利用料財源登録

利用料財源登録

- ① 利用料財源登録要項に従って手続きしてください。
- ② 手順1：利用料明細のダウンロードをしてください。明細が表示されない、誤った研究室の明細が表示される場合は管理者にお問い合わせください。
- ③ ダウンロードファイルに財源を入力してローカル環境で保存してください。
- ④ 手順2：財源を記入した利用料明細ファイルを「投稿する」ボタンよりアップロードしてください。

※アップロードされた利用料明細は投稿履歴一覧から参照できます。

※内容を修正したい場合は、同じファイル名で投稿してください。ファイルが上書きされます。

大阪大学産業科学研究所附属量子ビーム科学研究施設 利用者用サイト 個人ページ利用料財源登録

ログイン名：菅田義英さん

利用料財源登録要項

分類C（産研内）、分類D（産研+他部局）および分類J（拠点のうち、世話人が量子ビーム施設以外）の申請は研究室ごとに財源を記入してください。

分類B（学内）及び分類J（拠点のうち、世話人が量子ビーム施設）の方は個人ごとに利用料財源をお知らせください。

財源情報に従い執行手続きを産研事務部に依頼します。科研費及び外部経費の場合は請求書を発行しますので、手続きください。

手順1：利用料明細のダウンロード

量子ビーム科学研究施設の利用料明細をダウンロードしてください。

利用期間	利用料明細
令和3年度4-9月	R3(4-9)_rl.xlsx

※ダウンロードに失敗する場合は藤田までご連絡ください。

手順2：財源を入力してアップロード

財源を記入した利用料明細ファイル(xlsx形式)を「投稿する」ボタンよりアップロードしてください。

ファイル名は必ず半角英数字としてください。全角は文字化けの原因となります。

※投稿後の修正は同じ名前のファイルをアップロードし直してください。

ファイル投稿フォーム

参照... ファイルが選択されていません。

投稿する

投稿履歴一覧

産研内は研究室ごと、それ以外は申請者ごとの投稿履歴が表示されます。

利用期間	ファイル名	投稿（更新）日時	ステータス	投稿者
令和3年度 4-9月	R3(4-9)_rl.xlsx	2021-09-08 11:39:16	投稿完了	藤田奈々美
令和3年度 4-9月	R3(4-9)_rrevised.xlsx	2021-09-07 13:50:57	投稿完了	菅田義英

[個人ページへ戻る](#)

[ログアウト](#)

5. 従事者証明書ダウンロード

従事者証明書がダウンロードできます。学外者は年度初回実験時に施設に提出してください。

第4節 採択課題一覧

参加者登録されている課題の採択課題が一覧で確認できます。

課題採択後に参加者の追加・削除を行った場合は PDF に反映されるまで時間を要します。最新の参加者一覧 (PDF) が欲しい場合は施設にお問い合わせください。

・課題登録者用一覧

《採択課題一覧》 (課題登録者)

申請年度	申請区分	採択番号	研究題目	利用装置	申請者所属	申請者名	新規/継続	採択通知	共同利用申込書 (PDF)
令和2年度前期	共同利用	C-11	S/バンドライナックを用いた陽電子ビームの生成・利用	150S	産研	菅田義英	継続	採択通知	課題 / 参加者一覧
令和2年度前期	共同利用	A-5	保守 (S/バンド)	150S	産研	菅田義英	継続	採択通知	課題 / 参加者一覧
令和3年度前期	共同利用	A-5	保守 (S/バンド)	150S	産研	菅田義英	継続	採択通知	課題 / 参加者一覧
令和3年度前期	共同利用	C-10	S/バンドライナックを用いた陽電子ビームの生成・利用	150S	産研	菅田義英	継続	採択通知	課題 / 参加者一覧

採択通知・共同利用申込書の PDF 閲覧ができます。

・課題登録者以外の実験参加者・受け入れ教員・申請者用一覧

《採択課題一覧》 (実験参加者/受け入れ教員/申請者 (課題登録者でない場合))

申請年度	申請区分	採択番号	研究題目	利用装置	申請者所属	申請者名	新規/継続	編集権限	共同利用申込書 (PDF)
令和2年度前期	拠点申請	J-4	高強度テラヘルツ光照射による分子間相互作用の非線形励起と制御	L/バンド	量子科学技術研究開発機構	坪内雅明	継続	編集可	課題 / 参加者一覧
令和2年度前期	拠点申請	J-7	高分子系飛跡検出器内の放射線損傷形成機構	コ/リト	神戸大学大学院海軍科学研究科	山内知也	継続	編集可	課題 / 参加者一覧
令和2年度前期	拠点申請	J-2	高強度テラヘルツ光照射によって誘起される生体高分子の構造と細胞機能の解明	L/バンド	理化学研究所	保科宏道	継続	編集可	課題 / 参加者一覧

編集権限	共同利用申込書 (PDF)
編集可	課題 / 参加者一覧

「編集権限」・・・編集可の場合は課題内容を編集できます。編集不可の場合は課題内容は閲覧のみできます。

申込書の PDF 閲覧ができます。

【全体について】

1. 利用ブラウザによりフォーム入力の見た目が異なるのですが。
フォーム入力画面など、一部古いブラウザでは対応していない箇所があります。推奨ブラウザは **Firefox**、**Chrome**、**Edge** です。IE はサポートしていない場合があるので利用をお控えください。
2. ログインページに戻されます。/前回ログイン者の情報が表示されます。
利用者用サイトにログインすると、ログインした者の **ID** とログイン時間を保存します。
Web ページが正しく表示されない場合は、前回の閲覧情報が残っているままの場合があります。ブラウザの再読み込み（リフレッシュ）を行ってください。
ブラウザの再読み込みはいくつか方法があります。
F5 を押す⇒（ダメなら）**Ctrl+F5** を押す⇒（ダメなら）キャッシュのクリア※⇒（ダメなら）他のブラウザを使う 等等。
※キャッシュ（閲覧の履歴）のクリアは、ブラウザに保存されていた他のページの情報（ログイン情報・個人情報など）も消えます。各自のご判断をお願いします。

【個人ページについて】

3. 放射線発生装置使用申込フォームにあらかじめ入力されている前回情報とは何ですか。
課題ごとに登録されている「目的・実験方法」「使用予定者」「希望運転条件」情報です。
 - 「目的・実験方法」は実験初回は空欄です。2 回目より前回実験申請時の情報が記載されます。
 - 「使用予定者」は以下①のメンバーが表示されます。①～③全てを満たす方にチェックをしてください。
 - ①共同利用もしくは拠点の参加者に登録されている。
 - ②業務従事者登録「有」である。
 - ③【所属が大阪大学以外】従事者証明書を施設に提出している。（年度ごとの初回実験時に施設へご提出ください）

FEL で光の利用のみの方は実験見学者に記載ください。業務従事者登録は必要ありません。
 - 「希望運転条件」は共同利用応募時の条件（最大値）が入っています。前回実験申請時の情報ではありません。
4. 放射線発生装置使用申込フォーム/コバルト 60 申込フォームの申し込み内容を修正し

たいです。

使用記録の一時保存前であれば、使用記録 記録入力ページの上部-申請情報-より、「申請情報を変更する」ボタンから変更できます。

使用記録選択⇒使用記録記入・内容確認⇒一時保存⇒使用記録確定

放射線発生装置使用記録--記録入力

ログイン名：藤田奈々美さん
名称：直線加速装置 (L-バンド)

--申請情報--

使用開始	使用終了	採択記号	採択NO	研究題目	申請者名	所屬	連絡先
2019-10-28 09:00:00	2019-10-29 07:00:00	C	2	ナノ秒領域での量子ビーム誘起化学反応基礎課程	菅 晃一	産研	4285

使用予定者

所屬	名前	TEL	運転責任者	利用責任者	運転者 (時間内)	運転者 (時間外)
産研	神戸正雄	4285	○	○		○

目的・実験方法

水、アルコール、四塩化炭素 (室温)

希望運転条件(最大値)

運転モード	エネルギー	入射電流	入射時間幅	繰返し	ビームポート
TR	27MeV	10A	8ns	single	R2

【記法】 SB:単バンチモード、TR:過渡モード、LB:定常モード、M:長パルスモード、27M:27MHz長パルスモード
SY:スイッチヤード室、R1:第1照射室、R2、第2照射室、R3:測定観測室 (2)

その他

申請情報の変更はこちら→ [申請情報を変更する](#)

5. 申し込み済み一覧は何順ですか。
利用日の新しいものから表示されます。
6. 放射線発生装置使用申込フォームで申し込みしましたが、利用しませんでした。
施設職員 (古川・藤田) にお問い合わせください。
元データを削除いたします。
7. 「確定」ボタンがどこにあるか分かりません。
使用記録を入力後「次へ」をクリックすると一時保存完了ページが表示されます。記載された内容で確定してよければページ下部に「確定」ボタンがありますので、クリックしてください
8. 実験申込したい課題がプルダウンに表示されません。
選択できる課題は、自身が申請者または受け入れ教員または参加者として実験参加者名簿に登録されているもののみです。また、名簿と異なるメールアドレスでログインしている場合は別人とみなされますので、参加者名簿と同じメールアドレスでログイン

してください。4月初めは施設で年度切り替えの作業を行いますので、翌年度の課題が
選択できるようになってから実験申込を行ってください。