

KUMaCoを用いた iSAL利用の流れなど

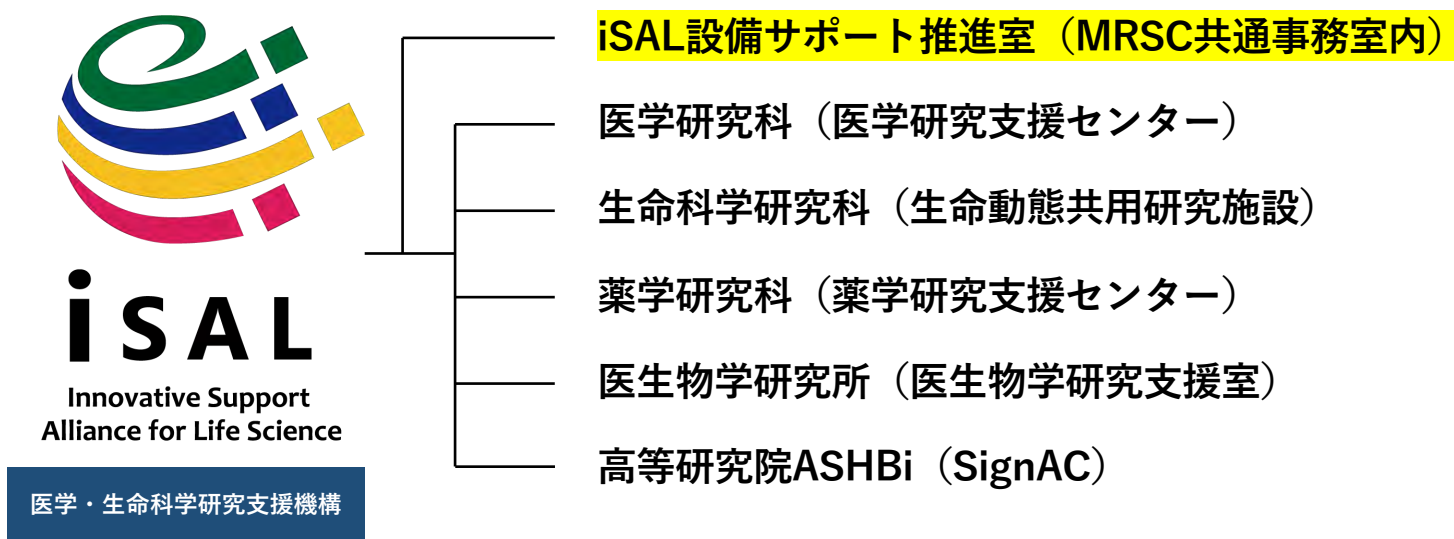
医学研究科 医学研究支援センター

出縄 政嗣

技術専門職員

iSAL設備サポート推進室担当

医学・生命科学研究支援機構 (iSAL) 構成



iSAL設備サポート推進室から「KUMaCoを用いたiSAL利用の流れ」を説明します。

共同利用の形態は大別して2種類



HOME

共用機器/受託解析

共用研究機器一覧

iSALで利用可能な共用研究機器が検索できます。利用負担金価格は**各部署の内規**をご確認ください。
〔検索キーワード例〕 セルソーター マイクロアレイ 顕微鏡

100件表示 検索:

部署 (部局)	分室	機器種類	機器名	設置場所	内規との 対応	検索用
医	DDC	多穴プレート対応流路型分注機 Reagent Dispenser	Multidrop Combi (ThermoFisher Scientific)	薬学部構内 医薬系総合研究棟504	医01	
医	DDC	多穴プレート対応チップ型分注機 Tip-style Liquid Handler	EDR-384SII (BioTec)	薬学部構内 医薬系総合研究棟504	医02	
医	DDC	二次元バーコード			医04	
医	DDC		Multilabel Plate Reader		医05	
医	DDC	細胞イメージアナライザー High Content Platform	ArrayScan VTI (ThermoFisher Scientific) 1号機・2号機 (解析用PCあり)	薬学部構内 医薬系総合研究棟504	医06	
医	DDC	セルアナライザー Cell Analyzer, Flow Cytometer	フローサイトメーター BD LSRFortessa (BD)	医学部構内 総合解剖センター棟401a	医07	フローサイトメトリー flow cytometry
医	DDC	フローサイトメトリーデータ 解析ソフトウェア	FlowJo (Tree Star)	医学部構内 総合解剖センター棟401a	医08	flow cytometry

**共用研究機器
(自分で機器を使う)**

受託解析等一覧

iSALで利用可能な受託解析等が検索できます。利用負担金価格は**各部署の内規**をご確認ください。
〔検索キーワード例〕 質量分析 次世代シーケンサー

100件表示 検索:

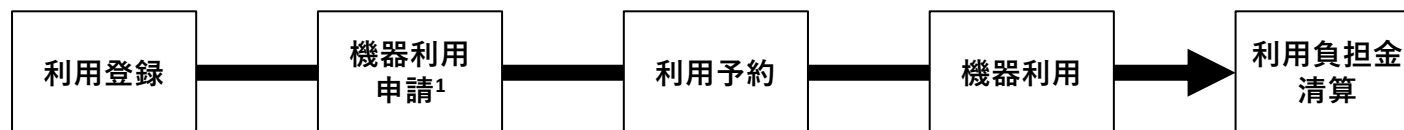
部署 (部局)	分室	内容	機器名等	設置場所	内規との 対応	検索用
医	DDC	スクリーニング用化合物プレート提供 Compound plate for screening	機能既知化合物コレクション	薬学部構内 医薬系総合研究棟504	医機器 98	化合物ライブラリ
医	DDC	OperaPhenixによる解析 High content screening with epi-fluorescence or confocal imaging of multi-well plates/chamber slides	OperaPhenix (ParkinElmer)	薬学部構内 医薬系総合研究棟504	医受託 05	
医			sequencer			シーケンサー シーケンサー
医	質量	質量解析 (プロテオミクス、メタボロミクス、他) Mass Spectrometry (Proteomics, Metabolomics, etc.)	TripleTOF 5600+システム (SCIEX) Xevo-G2-S Q-ToFシステム (Waters) LC-MS 8030plusシステム (島津製作所) Ultraflex (Bruker)	医学部構内 総合解剖センター棟4階	医受託 02	
医	行動	マウス行動解析 Mouse behavior analysis	-	薬学部構内 医薬系総合研究棟	医受託 04	
医	行動	ラット行動解析 Rat behavior analysis	-	薬学部構内 医薬系総合研究棟	医受託 04	

**受託解析
(スタッフに解析を依頼する)**

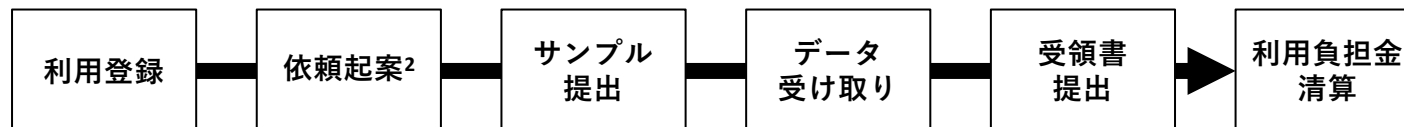
(iSAL HP 「共用研究機器/受託解析」のページより)

iSAL支援利用の流れ→KUMaCoを使用します。

共用研究機器



受託解析



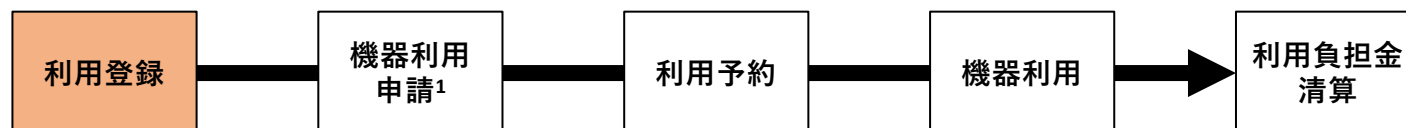
KUMaCo

¹説明会受講・個別指導・事前相談の要不要や実施の有無は部署や機器によって異なります。

²ほぼすべての受託解析が事前相談が必要です。またウェブ依頼しない場合もあります。

KUMaCoを用いた利用の流れ（共用研究機器）

共用研究機器



2022年度iSAL利用登録

iSALの各種支援を利用するには、利用登録を行いKUMaCoのアカウントを作成する必要があります。

- 利用者は全員登録してください。代表者登録ではありません。
- 利用登録は年度ごとに更新が必要です。
2021年度登録済みの方で、2022年度も引き続き利用する方は必ず継続申請を行ってください。

継続申請

[KUMaCoマイポータル](#)にログインし、継続申請を行ってください。継続申請について詳しくは[KUMaCoマニュアル2-1](#)または2-2を参照してください。

- 継続申請受付期間：2022年3月25日～2022年6月30日

<注意>継続申請受付期間終了後は、マイポータルにログインしても継続手続きが行えなくなります。その場合は新たに新規申請を行ってください。なお昨年度とメールアドレスや職員番号/学生番号が同じであれば自動的に昨年度のアカウントと紐づけられます。

新規申請（web）

下記のページから新規申請を行ってください。新規申請について詳しくは[KUMaCoマニュアル2-3](#)または2-4を参照してください。

- 学内者**（受付期間：2022年3月25日～2023年2月28日）
- 学外者**（受付期間：2022年3月25日～2023年2月14日）

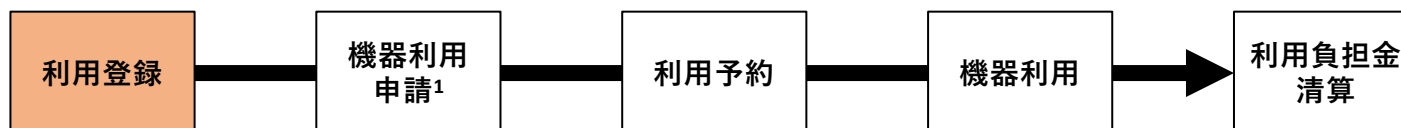
新規申請（一括）

一括申請フォーマット（EXCELファイル）をダウンロードし、必要事項を入力して[問い合わせアドレス宛](#)にご提出ください。2021年度とは様式が異なりますので、必ず2022年度最新版で作成してください。作成にあたっては[KUMaCoマニュアル2.5](#)を参照してください。

iSAL HP内 KUMaCoのページ

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)

共用研究機器



2022年度iSAL利用登録

iSALの各種支援を利用するには、利用登録を行いKUMaCoのアカウントを作成する必要があります。

- 利用者は全員登録してください。代表者登録ではありません。
- 利用登録は年度ごとに更新が必要です。
2021年度登録済みの方で、2022年度も引き続き利用する方は必ず継続申請を行ってください。

継続申請

KUMaCoマイポータルにログインし、継続申請を行ってください。継続申請について詳しくはKUMaCoマニュアル2-1または2-2を参照してください。

- 継続申請受付期間：2022年3月25日～2022年6月30日

<注意>継続申請受付期間終了後は、マイポータルにログインしても継続手続きが行えなくなります。その場合は新たに新規申請を行ってください。なお昨年度とメールアドレスや職員番号/学生番号が同じであれば自動的に昨年度のアカウントと紐づけられます。

新規申請 (web)

下記のページから新規申請を行ってください。新規申請について詳しくはKUMaCoマニュアル2-3または2-4を参照してください。

- 学内者 (受付期間：2022年3月25日～2023年2月28日)
- 学外者 (受付期間：2022年3月25日～2023年2月14日)

新規申請 (一括)

一括申請フォーマット (EXCELファイル) をダウンロードし、必要事項を入力して問い合わせアドレス宛にご提出ください。2021年度とは様式が異なりますので、必ず2022年度最新版で作成してください。作成にあたってはKUMaCoマニュアル2.5を参照してください。

学内者 利用申請 (新規) 氏名・連絡先など

利用年度 / Year

年度 / Year * 2020年度

申請者情報 / Profile

所属部門 / Department * -- 選択してください --

教職員番号 (8桁) / 学生番号 (10桁)
+ 再発行コード (1桁)
Personal Code (8-digits or 10-digits)
+ Renewal No. (single digit) * 例: XXXXXXXX 1

氏名 / Name * 例: 京大 太郎

氏名 (カナ) / Name * 例: キョウダイ タロウ

内線または電話番号 / Extension or Phone # * 例: 9999

全学メールアドレス / All-university mail * 例: taro@example.com

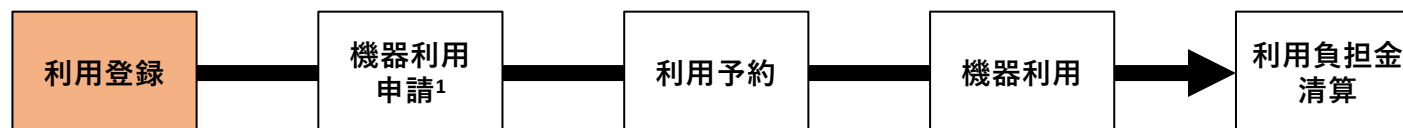
全学メールアドレス (確認) / All-university mail (confirm) * 例: taro@example.com

* の項目は必須入力です。
* Items are mandatory input.

iSAL HP内 KUMaCoのページ

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)

共用研究機器



2022年度iSAL利用登録

iSALの各種支援を利用するには、利用登録を行いKUMaCoのアカウントを作成する必要があります。

- 利用者は全員登録してください。代表者登録ではありません。
- 利用登録は年度ごとに更新が必要です。
2021年度登録済みの方で、2022年度も引き続き利用する方は必ず継続申請を行ってください。

継続申請

KUMaCoマイポータルにログインし、継続申請を行ってください。継続申請について詳しくはKUMaCoマニュアル2-1または2-2を参照してください。

- 継続申請受付期間：2022年3月25日～2022年6月30日

<注意>継続申請受付期間終了後は、マイポータルにログインしても継続手続きが行えなくなります。その場合は新たに新規申請を行ってください。なお昨年度とメールアドレスや職員番号/学生番号が同じであれば自動的に昨年度のアカウントと紐づけられます。

新規申請 (web)

下記のページから新規申請を行ってください。新規申請について詳しくはKUMaCoマニュアル2-3または2-4を参照してください。

- **学内者** (受付期間：2022年3月25日～2023年2月28日)
- **学外者** (受付期間：2022年3月25日～2023年2月14日)

新規申請 (一括)

一括申請フォーマット (EXCELファイル) をダウンロードし、必要事項を入力して**問い合わせアドレス宛**にご提出ください。2021年度とは様式が異なりますので、必ず2022年度最新版で作成してください。作成にあたってはKUMaCoマニュアル2.5を参照してください。

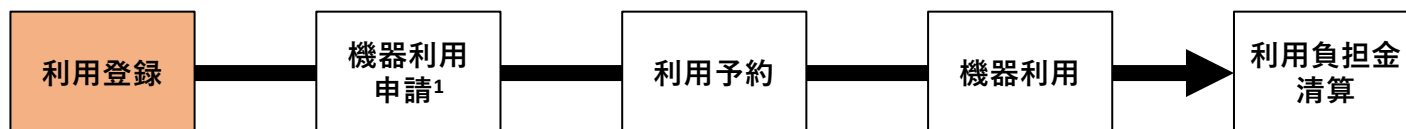
利用内容 / Usage content

利用したい支援

- 薬物発見センター (Drug Discovery Center) / Research Instruments (Drug Discovery Center/Med)
- 化合物ライブラリ・受託解析 (ドラッグディスカバリーセンター) / Chemical Compound Library & Contract Service (Drug Discovery Center/Med)
- DNAシーケンス (遺伝情報解析室) / DNA Sequencing Analysis (Grad Sch of Med)
- 質量分析 (質量分析室) / Mass Spectrometry (Grad Sch of Med)
- マウス・ラット行動解析 (マウス行動解析室) / Behavior Analysis of Mouse and Rat (Grad Sch of Med)
- MRI計測 (小動物MRI室) / MRI (Grad Sch of Med)
- 受託解析 (合成展開支援室) / Contract Services (Grad Sch of Med)
- 共用研究機器 (先端バイオイメージング解析技術室) / Research Instruments
- 共用研究機器 (医・生命) 蛍光生体イメージング室) / Research Instruments (Live Imaging Center)
- 受託解析 (医・生命) 蛍光生体イメージング室) / Contract Service (Live Imaging Center)
- 質量分析 (生命) 蛋白質解析室) / Mass Spectrometry (Grad Sch of Biostudies)
- NGS受託解析等 (次世代DNAシーケンス室) / NGS and other Contract Services (Grad Sch of Biostudies)
- 共用研究機器 (薬) 薬学研究支援センター) / Research Instruments (Grad Sch of Pharm)
- 共用研究機器 (L) 医生物学研究所) / Research Instruments (Infront)
- 共用研究機器 (A) 単一細胞ゲノム情報解析コア) / Research Instruments (ASHBI Sign AC)
- 受託解析 (A) 単一細胞ゲノム情報解析コア) / Contract Services (ASHBI Sign AC)

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)

共用研究機器



2022年度iSAL利用登録

iSALの各種支援を利用するには、利用登録を行いKUMaCoのアカウントを作成する必要があります。

- 利用者は全員登録してください。代表者登録ではありません。
- 利用登録は年度ごとに更新が必要です。
2021年度登録済みの方で、2022年度も引き続き利用する方は必ず継続申請を行ってください。

継続申請

KUMaCoマイポータルにログインし、継続申請を行ってください。継続申請について詳しくは [KUMaCoマニュアル2-1](#)または2-2を参照してください。

- 継続申請受付期間：2022年3月25日～2022年6月30日

<注意>継続申請受付期間終了後は、マイポータルにログインしても継続手続きが行えなくなります。その場合は新たに新規申請を行ってください。なお昨年度とメールアドレスや職員番号/学生番号が同じであれば自動的に昨年度のアカウントと紐づけられます。

新規申請 (web)

下記のページから新規申請を行ってください。新規申請について詳しくは [KUMaCoマニュアル2-3](#)または2-4を参照してください。

- 学内者** (受付期間：2022年3月25日～2023年2月28日)
- 学外者** (受付期間：2022年3月25日～2023年2月14日)

新規申請 (一括)

一括申請フォーマット (EXCELファイル) をダウンロードし、必要事項を入力して [問い合わせアドレス宛](#)にご提出ください。2021年度とは様式が異なりますので、必ず2022年度最新版で作成してください。作成にあたっては [KUMaCoマニュアル2-5](#)を参照してください。

支払経費 (各種コード、学外の方は取引先名称)

当年度4月～2月 (Accounting Period: fiscal year)

ビジネスユニットコード (4桁)
Business Unit Code (4 digit) * 例: XXXXXXXX

部署コード (10桁)
Department Code (10 digit) * 例: XXXXXXXX

責任者教職員番号 (8～10桁)
Personal Code of Person in Charge (8 digit for 10 digit) * 例: XXXXXXXX

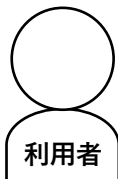
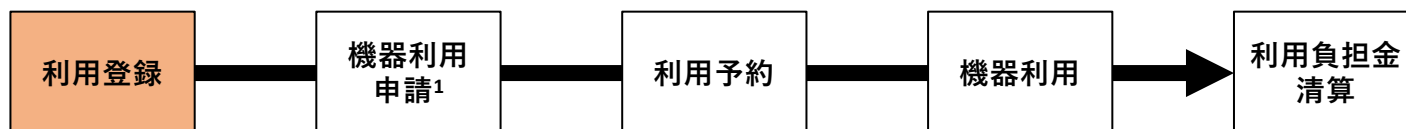
責任者氏名
Name of Person in Charge * 例: 京大 太郎

責任者メールアドレス
E-mail of Person in Charge * 例: taro@example.com

責任者メールアドレス (確認)
E-mail of Person in Charge (Confirm) * 例: taro@example.com

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)

共用研究機器



利用者

【支払額表(2020年4月～2021年3月) Research Fund for Payment】

6	【センターコード】 Center Code	0060 医学研究科 医学部
---	--------------------------	----------------

センター
記入欄

センター長
承認

印
(signature)

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター
2020年度 利用登録申請書
Registration Form for Medical Research Support Center (2020)

1 登録区分
Registration Change

2 申請書
Registration Form

3 申請費
Registration Fee

4 所属
Affiliation

5 利用目的
Purpose

【注意 Instructions】

- 申請書は提出前に必ず内容を確認してください。
- Please make a copy and keep it until before submission.
- 捺印または署名した申請書も提出してください。
- Please attach a printed paper with seal or signature.
- 請求は4～6月、7～9月、10～12月、1～3月、5月の5期に分けて精算します。詳しい精算方法は「医学研究支援センター」ページの案内をご覧ください。
- Charge will be submitted in each week of quarter term and the end of February.

2022年度
iSAL利用登録申請書

【担当者氏名 Name】原野 直哉

印
(signature)

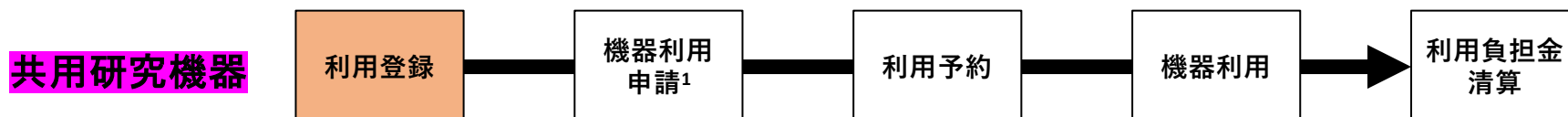
【所属 Affiliation】【ビジネスユニット Business Unit】医学研究科

【部署 Department】医学研究支援センター

【利用目的 Purpose】共用研究機器 Research Instruments

入力が完了次第、システムから受付完了メール（申請書PDFファイル添付）が届きます。申請書を印刷、押印の上、iSAL設備サポート推進室（医学研究支援センター共通事務室内）に提出してください。

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)



KUMaCo

SPS-ID、ECS-IDでログインする方は下のバナーをクリックしてください。
Click here if you use SPS-ID/ECS-ID to log in.

京都大学学内ログインアカウントをお持ちの方はこちら

SDS-ID,ECS-IDをお持ちでない方は
下記にログインIDとパスワードを入力してください。
Enter your Login ID and Password below.

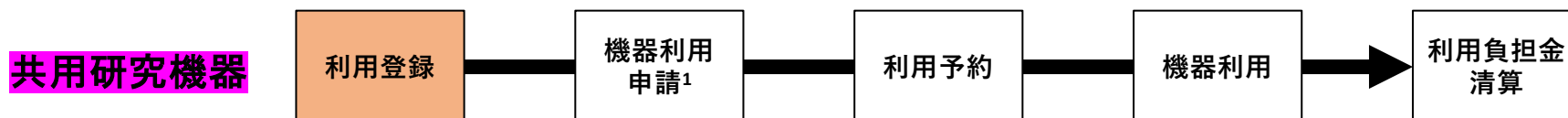
ログインID / Login ID

パスワード / Password

Login

登録承認のメールが届いたら、以下のURLからKUMaCoマイポータルにログインしてください。
<https://mrsc.med.kyoto-u.ac.jp/portal/login/>

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)

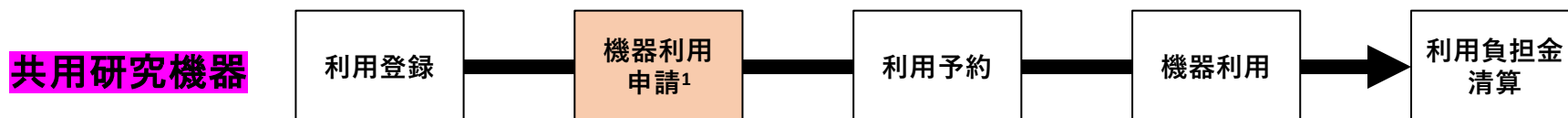


The screenshot shows the KUMaCo My Portal interface. The top navigation bar includes 'マイポータル / My Portal', '登録情報の確認・変更 / Profile', and 'ログアウト / Log out'. The user is logged in as 'ようこそ、線田 ささきさん' with the fiscal year set to '2020年度'. The left sidebar menu lists various research instrument categories. The main content area features a 'お知らせ / News' section with three notices:

- 2021-03-02**: 共用研究機器(ドラッグディスカバリーセンター) - 【重要】デスクトップに残置のファイルについて (Important: Files left on the desktop)
- 2021-02-15**: 共用研究機器(ドラッグディスカバリーセンター) - 【FlowJoのアップデート、およびPlugInの追加について】 (About FlowJo update and PlugIn addition)
- 2021-01-13**: 共用研究機器(ドラッグディスカバリーセンター) - 【研究室のお知らせ】 (Lab notice)

マイポータルに推移します。利用登録時に自分で選択した支援メニューが左のカラムに表示されます。

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)



KUMaCo
Yokohama University Management System for City Facilities

ようこそ、 線田 ささえさん | マイポータル / My Portal | 登録情報の確認・変更 / Profile | ログアウト / Log out

マイポータル > 共用研究機器 > 機器利用申請 | 運用年度 2019年度

MENU

- ドラッグディスカバリーセンタ
Drug Discovery Center
- 共用研究機器
Research Instruments
 - 機器利用申請
Instrument Registration**
 - 機器予約
Time slot booking
 - 予約済み機器一覧
Booking List
 - 利用履歴
Usage history

共用研究機器 / Research Instruments

登録済み機器 / Equipment Enrolled

設置場所 -- 選択してください --

機器名

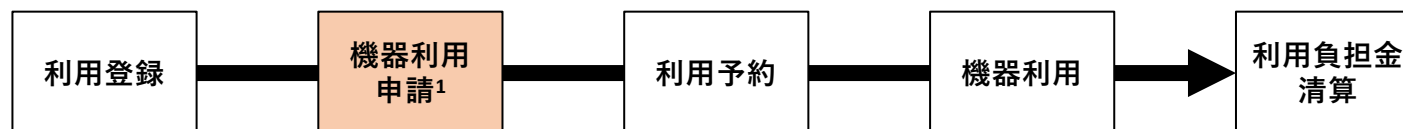
選択	機器コード	機器名	機器名 (英字)	設置場所	利用要件
<input type="checkbox"/>	00001M0070	フローサイトメーター BD LSRFortessa(TM) Cel	BD LSRFortessa(TM) Cell Analyzer	総合解剖センター棟 研究機器室	共用 医学研究支援センターにおいて昨年利用し...

未登録機器 (利用したい機器を選択し、機器を追加ボタンをクリックしてください。)

左のメニューを展開し、機器利用申請をクリックします。

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)

共用研究機器



未登録機器 (利用したい機器を選択し、機器を追加ボタンをクリックしてください。)

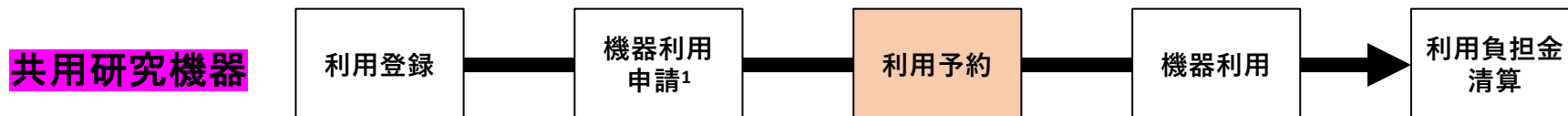
設置場所 -- 選択してください --

機器名

選択	機器コード	機器名	機器名 (英字)	設置場所
<input type="checkbox"/>	00001M0050	マルチラベルプレートリーダー A RVO X5	Multilabel Plate Reader ARVO X5	総合解剖センター機器室
<input type="checkbox"/>	00001M0080	フローサイトメトリーデータ解析ソフトウェア FlowJo	Single-cell Flow Cytometry Analysis Software FlowJo	総合解剖センター機器室
<input checked="" type="checkbox"/>	00001M0110	オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-9000	All-in-One Fluorescence Microscope BZ-9000	総合解剖センター機器室
<input type="checkbox"/>	00001M0113	オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-9000 解析用PC	Analysis PC for BZ-9000	総合解剖センター機器室
<input type="checkbox"/>	00001M0120	共焦点顕微鏡 Leica TCS SP8	Confocal Laser Scanning Microscope Leica TCS SP8	総合解剖センター機器室
<input type="checkbox"/>	00001M0142	超遠心機 Optima XPN-100	Ultracentrifuge Optima XPN-100	総合解剖センター機器室

未登録機器の中から利用したい機器にチェックを入れて申請します。
* 管理者承認が必要な機器もあります。

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)



共用研究機器 / Research Instruments

予約する日程をクリックし、予約時間を選択してください。

機器予約 / Time slot booking

設置場所 -- 選択してください --

機器名

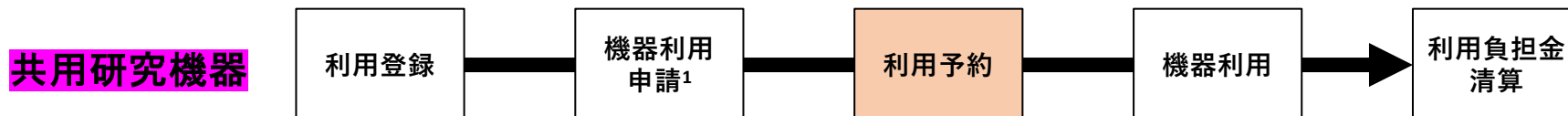
検索 Search クリア Clear

2020年01月28日(火) 前週 Last week 前日 Previous day 今日 Today 翌日 Next day 翌週 Following week

機器名 選択 Equipment name	28日(火)	29日(水)	30日(木)	31日(金)	01日(土)	02日(日)	03日(月)
<input type="checkbox"/> フローサイトメーター BD LSRFortessa(TM)	+	+	+	+	+	+	+
<input type="checkbox"/> オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-9000	+	+	+	+	+	+	+
<input type="checkbox"/> 2100 Bioanalyzer	+	+	+	+	+	+	+

機器利用申請が完了すると予約できるようになります。予約したい日をクリックすると・・・

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)



MENU

- ドラッグディスカバリーセンター
Drug Discovery Center
- 共用研究機器
Research Instruments
- 機器利用申請
Instrument Registration
- 機器予約
Time slot booking**
- 予約済み機器一覧
Booking List
- 利用履歴
Usage history

共用研究機器 / Research Instruments

機器名 / Equipment name
オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-9000

予約期間 / Reservation period

予約期間
Reservation period * 2020-01-31 10 : 00 ~ 00 : 00

申請番号 / Application Number
2019000933

申請番号
Application Number

ビジネスユニット / Business Unit: 0060 (医学研究科・医学部)

部署 / Department: 医学部 - 医学研究支援センター

支払責任者 / Person in Charge: 線田 ささえ

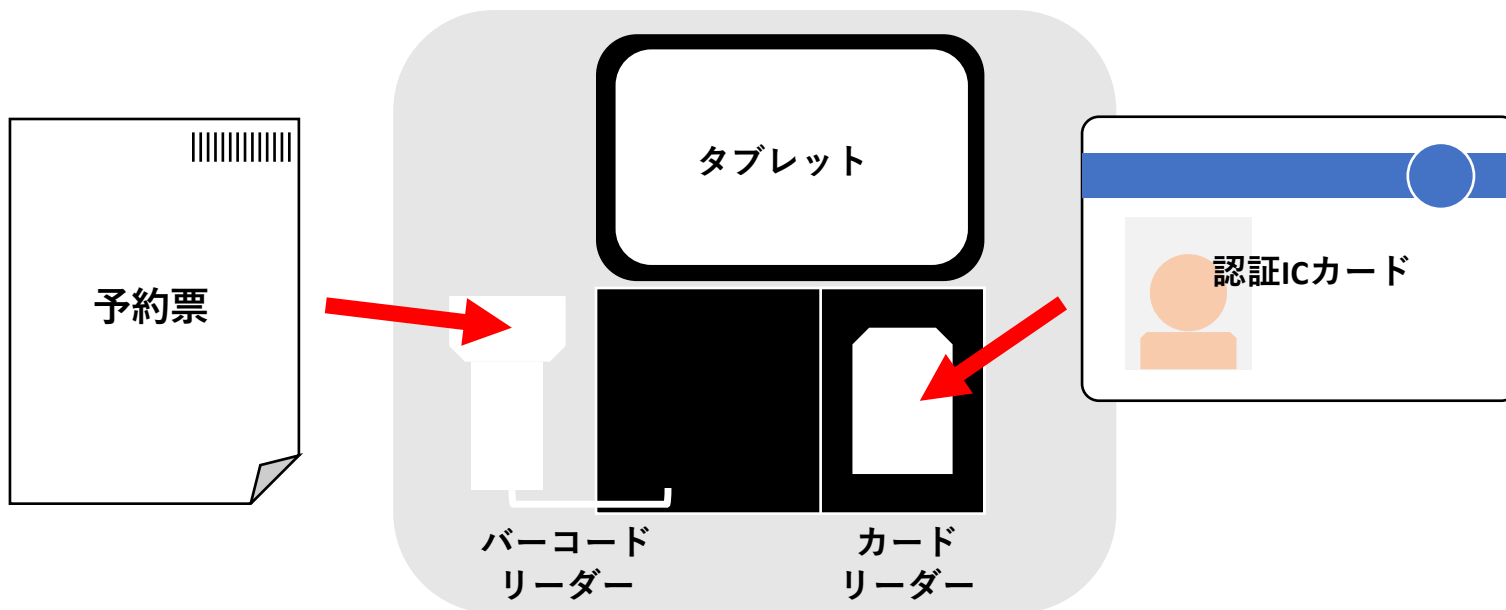
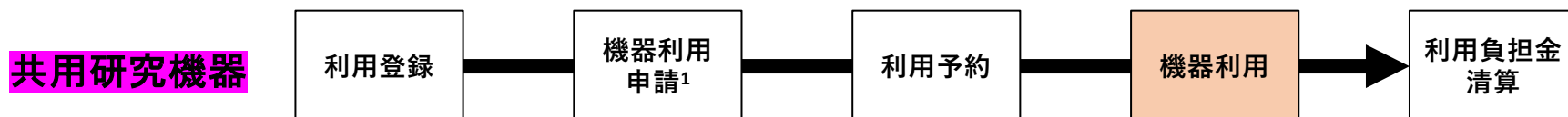
プロジェクト番号 / Project Number: *****

予算科目 / Budget: 委託-委託-委託

戻る 確認画面へ

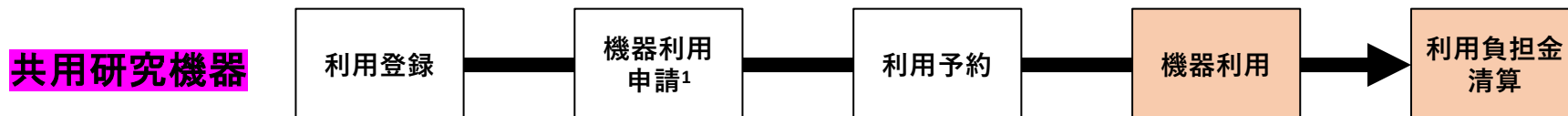
予約画面に推移します。詳細な日時など入力します。

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)



各機器の近くに打刻用タブレットPCを設置しています。
利用開始前、利用終了後の計2回、ICカードまたは予約票で打刻してください。

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)



MENU

医学・生命科学 research 支援機構
Innovative Support Alliance for Life Science

共用研究機器(医/ドラッグディスカバリーセンター)
Research Instruments (Drug Discovery Center/Med)

機器利用申請
Instrument Registration

機器予約
Time slot booking

予約済み機器一覧
Booking List

利用履歴
Usage history

化合物ライブラリ・受託解析
(医/ドラッグディスカバリーセンター)
Chemical Compound Library, Contract Service (Drug Discovery Center/Med)

共用研究機器(医・生命/蛍光生体イメージング室)
Research Instruments(Life Imaging Center)

共用研究機器(医/ドラッグディスカバリーセンター) / Research Instruments (Drug Discovery Center/Med)

利用履歴 / Achievement list

プロジェクト番号

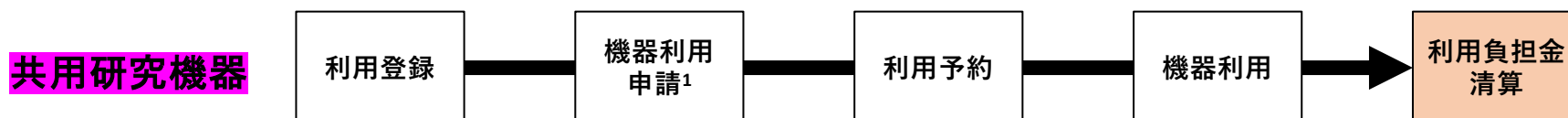
利用期間
_____ ~ _____

◎ 教職員 (番号、氏名) :: ***** ◎ 予算科目 : 021515・運営費-研究-教育研究事業費 📄 プロジェクト : なし

予約番号 Reservation number	利用実績日時 Usage record date and time	利用金額 Usage amount	機器名 Equipment name
2100001199	2021/06/04 08:30~ 2021/06/04 13:30	14,500 円	総合解剖センター棟 共用研究機器室 セルソーター BD FACSAria(TM) III Cell Sorter BD FACSAria(TM) III
2100001224	2021/06/01 11:00~ 2021/06/01 15:30	13,050 円	総合解剖センター棟 共用研究機器室 セルソーター BD FACSAria(TM) III Cell Sorter BD FACSAria(TM) III
2000007590	2021/05/25 09:00~ 2021/05/25 18:00	26,100 円	総合解剖センター棟 共用研究機器室 セルソーター BD FACSAria(TM) III Cell Sorter BD FACSAria(TM) III

利用負担金額はリアルタイムで確認できます。

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)

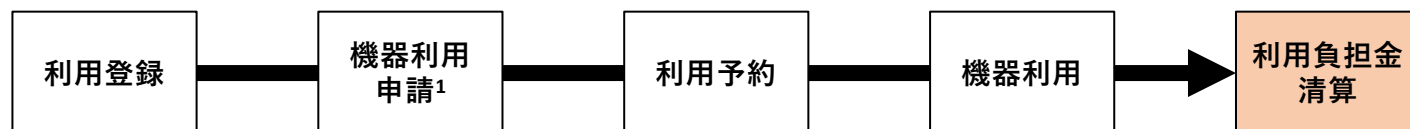


	第1期			第2期			第3期			第4期		5期
	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
支払経費	処理方法と処理時期											
運営費 (教育研究事業費)	当年度の11-12月に予算振替			当年度の11-12月に予算振替			翌年度の11-12月に予算振替			翌年度の11-12月に予算振替		翌年度の11-12月に予算振替
運営費 (特別経費など期間限定の経費)												
寄附金												
受託研究等	当該年度の翌月以降に費用付替			当該年度の翌月以降に費用付替			当該年度の翌月以降に費用付替			当該年度の3月に費用付替		
機関経理補助金												利用できません
間接経費												
科学研究費補助金 等、預り補助金	当年度の翌月以降に各共通事務部より負担金通知書を発行			当年度の翌月以降に各共通事務部より負担金通知書を発行			当年度の翌月以降に各共通事務部より負担金通知書を発行			当年度の3月に各共通事務部より負担金通知書を発行		
学外 (請求書)	当年度の翌月以降に各共通事務部より請求書を発行			当年度の翌月以降に各共通事務部より請求書を発行			当年度の翌月以降に各共通事務部より請求書を発行			当年度の3月に各共通事務部より請求書を発行		

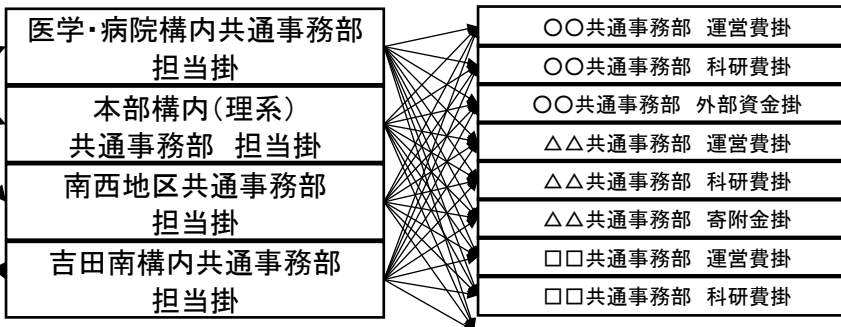
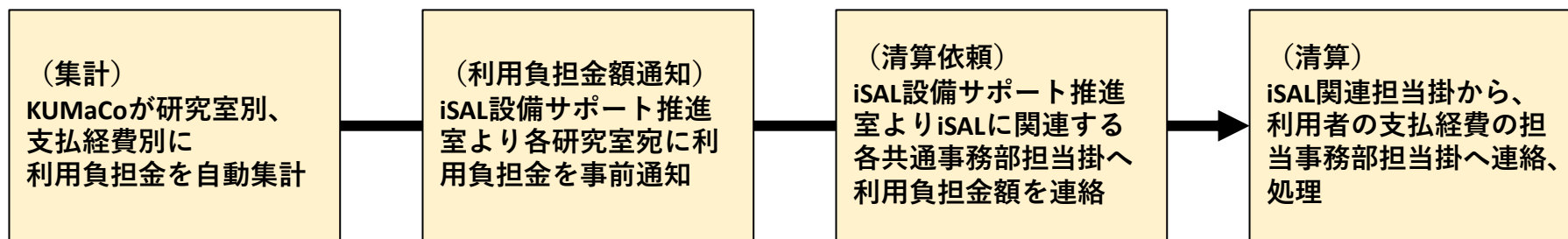
利用負担金は四半期ごとに清算します。(第4四半期はさらに1-2月と3月に分けます)
利用者が指定した支払経費に応じた方法で清算されます。

KUMaCoを用いた利用の流れ (共用研究機器)

共用研究機器



<フロー(学内)>



詳しくはiSAL HP内「共用体制」のページ掲載の「利用負担金支払の流れ」をご確認ください。

KUMaCoに関するマニュアル・説明会

- KUMaCoについて詳しくはiSAL HP「KUMaCo」掲載のマニュアルや後日開催の説明会「KUMaCoの使い方2022」などをご確認ください。

KUMaCoマニュアル

(2022年4月版)

KUMaCoの利用にあたっては下記マニュアルをご参照ください。

1. KUMaCoについて
2. iSAL利用登録 (詳細マニュアル)
 - 2-1. 継続申請 (学内者)
 - 2-2. 継続申請 (学外者)
 - 2-3. 新規申請 (学内者)
 - 2-4. 新規申請 (学外者)
 - 2-5. 一括申請
3. マイポータル (詳細マニュアル)
 - 3-1. パスワード変更方法
 - 3-2. iSAL利用登録変更申請
4. 共用研究機器 (詳細マニュアル1・2・3)
 - 4-1. 機器利用申請
 - 4-2. 機器予約
 - 4-3. 利用記録 (打刻)
5. 受託解析 (詳細マニュアル)
6. DNAシーケンス受託解析 (詳細マニュアル)
7. 支払経費を複数登録する方法 (学内者限定)
 - 7-1. 支払経費を複数登録する方法 (web申請)
 - 7-2. 支払経費を複数登録する方法 (一括申請)
8. 経理用アカウント

[ページの先頭へ戻る](#)



KUMaCoの使い方2021 (iSAL利用者向け説明会)



KUMaCo (Kyoto University Management System for Core Facilities) は京都大学医学研究科医学研究支援センターが企画・開発を進めている共同利用施設管理システムです。本説明会ではiSAL利用者向けにKUMaCoの登録方法や使い方をデモを交えながら説明します。これからiSALに登録する方、既に使用している方、研究室で事務を担当している方などどなたでも参加可能です。皆様の参加をお待ちしております。

* iSAL (医学・生命科学研究所) に関する詳細は6/15(火)開催の説明会にご参加ください。
* 本説明会は下記掲載のマニュアルをもとに収録します。
<https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter/kumaco/>

日時: 2021年6月16日 (水) 10:00-11:00

開催形態: オンライン (Zoom)

説明担当: 出縄 政嗣 (技術専門職員)

申込: 以下のURLからお申込みください。

<https://forms.gle/Z5gyucngedQ9yxhVA>

締切: 2021年6月15日 (火) 18:00



説明会申込URL

==== 本説明会に関する連絡先 ====

京都大学大学院医学研究科医学研究支援センター 共通事務室 (iSAL設備サポート推進室)

メール: msc_and_isal_office@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

URL: <http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter/>

昨年度ポスター、今年度版は準備中
(動画掲載検討中です)