

京都大学設備サポート拠点 医学・生命科学研究支援機構

# 2022年度利用登録継続申請 注意点と変更点

2022年3月25日

# 継続申請について

# 1. 継続申請について

iSALでは利用登録を年度ごとに更新する必要があります。2021年度から引き続き利用される方は必ず「継続申請」を行ってください。

詳細な方法はiSALのHP掲載のKUMaCoマニュアル「2-1.継続申請（学内者）」または「2-2.継続申請（学外者）」をご確認ください。

受付期間：2022年3月25日～2022年6月30日

URL: <https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/isal/project/#manual>

## 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

## 2. 注意点1 個人番号について

(学内の方)

4月から学生番号や職員番号が変わる方は、**必ず新しい番号で継続申請してください**。番号が変わる方は年度の変わり目に一時的にSPS-IDやECS-IDではログインできなくなる場合があります。ログインできないときは2021年度利用登録完了時にKUMaCoから自動送付されたID・PWを用いて下記画面右側からログインしてください。学生から職員になる方はメールアドレスも忘れずに更新してください。

KUMaCo - iSAL

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

SPS-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

### 3. 注意点2 支払経費について

(学内の方)

**利用負担金の支払経費に変更がないか**、上長や指導教官・研究室の中の経理を担当している方（秘書の方）に確認してください。（ご自身の研究費で負担される方には申し訳ありません）。支払経費が変わる場合は必ず新しい経費情報で上書きしてください。

すでに終了した経費で登録していることが発覚した場合は、利用をお断りする場合があります。

## 4. 注意点3 書類の提出について

(学内・学外共通)

マイポータルから継続申請を行うと、システムからメールが届きます。申請書 (PDFファイル) が添付されているので、印刷・押印の上iSAL設備サポート推進室に提出してください。**書類を提出しない限り申請は完了しません。**メールは迷惑メールボックスに振り分けられることもありますので、届かない場合は確認してください。

【支払経費(2020年4月～2021年2月) (Research Fund for Payment)		
6	ビジネスユニット Business Unit	0060 医学研究科・医学部
 2 0 2 0 0 0 6 5 2		
センター 記入欄	センター長 承認	印
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	氏名	(signature)
2	所属	
3	部署	
4	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
5	利用項目 Service	共用研究機器 (Research Instruments)
【ご注意 (Instructions)】		
1. 本書申請は提出前に必ず各自で控えを保管して下さい。 Please make a copy and keep by yourself before submission.		
2. 押印または署名した印刷物を提出してください。 Please submit a printed paper with seal or signature.		
課金は4～6月、7～9月、10～12月、1～2月、3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」課金の流れをご覧ください。 Charge will be collected in each end of quarter term and the end of February.		

**2022年度  
医学・生命科学支援機構  
利用登録申請書**

1

## 5. やり直したいときは

(学内・学外共通)

マイポータルから継続申請したあと、間違いに気づいてやり直したいときは、システム管理者側で一度否認を行う必要があります。否認が必要な方はメールで下記にご連絡ください。

E-mail: [mrsc\\_and\\_isal\\_office@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp](mailto:mrsc_and_isal_office@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp)

## 6. マイポータルか一括申請か

(学内・学外共通)

3/28以降に公開する「一括申請フォーマット」でも継続申請は可能です。ただし申請書のデータベースへの取り込みなど一部手動作業が入るため、順番にしか処理できず、申請が殺到した場合マイポータルから継続申請するよりも登録完了までに相当日数がかかります。また万が一一括申請の入力内容にミスがある場合はさらに時間がかかります。

**前年度から特に変更がない場合や、少ししか変更がない場合は、マイポータルから継続申請するほうが圧倒的に手間が少なく、手続き完了までの時間も短くて済みます。**

一方で経費を複数登録している場合、学生の方（特に留学生の方）が多数いる場合、同一の財源で多数の構成員が登録する場合などは、多少時間がかかっても一括申請で申請するほうが確実な場合もあります。

研究室やグループ内で方針を相談してから手続きすることをお勧めします。

# 昨年度からの変更点

# 7. 利用申請所属部局の見直し

継続申請/新規申請の際に選択する所属部局の表記や並び順を変更しました。

**学内者 利用申請（新規）** / User Registration

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

利用年度 / Year

年度 Year	*	2022年度
------------	---	--------

申請者情報 / Profile

所属部局 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 digit or 10 digit) + Reissue No. (single digit)	*	医学研究科・医学部/医学部附属病院
氏名 Name	*	生命科学研究科
氏名（カナ） Kana	*	薬学研究科・薬学部
内線または電話番号 Extension or Phone #	*	微生物学研究所
全学メールアドレス All-university mail	*	ヒト生物学高等研究拠点（ASHBi）
全学メールアドレス（確認） All-university mail (Confirm)	*	高等研究院（ASHBi以外）

**学外者 利用申請（新規）** / User Registration

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

利用年度 / Year

年度 Year	*	2022年度
------------	---	--------

申請者情報 / Profile

所属部局 Department	*	-- 選択してください --
氏名 Name	*	学外（大学等学術研究機関）
電話番号 Tel	*	学外（企業等）
メールアドレス E-Mail	*	IHK入居企業
		ABiS（大学等学術研究機関）
		ヒト生物学高等研究拠点（ASHBi）（学外特別）

## 8. サービスの並び順の変更

継続申請/新規申請の際に選択するサービス（利用項目）の表記や並び順を部局別に変更しました。

利用内容 / Usage content

利用項目 Services	<input type="checkbox"/>	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)	
	<input type="checkbox"/>	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)	
	<input type="checkbox"/>	DNAシーケンス([医]遺伝情報解析室) / DNA Sequencing Analysis (Grad Sch of Med)	
	<input type="checkbox"/>	質量分析([医]質量分析室) / Mass Spectrometry (Grad Sch of Med)	
	<input type="checkbox"/>	マウス・ラット行動解析([医]マウス行動解析室) / Behavior Analysis of Mouse and Rat (Grad Sch of Med)	
	<input type="checkbox"/>	MRI計測([医]小動物MRI室) / MRI (Grad Sch of Med)	
	*	<input type="checkbox"/>	受託解析([医]合成展開支援室) / Contract Services (Grad Sch of Med)
	<input type="checkbox"/>	共用研究機器([医]先端バイオメディシン解析技術室) / Research Instruments	
	<input type="checkbox"/>	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)	
	<input type="checkbox"/>	受託解析([医・生命]蛍光生体イメージング室) / Contract Service (Live Imaging Center)	
	<input type="checkbox"/>	質量分析([生命]蛋白質解析室) / Mass Spectrometry (Grad Sch of Biostudies)	
	<input type="checkbox"/>	NGS受託解析等([生命]次世代DNAシーケンス室) / NGS and other Contract Services (Grad Sch of Biostudies)	
	<input type="checkbox"/>	共用研究機器([薬]薬学研究支援センター) / Research Instruments (Grad Sch of Pharm)	
	<input type="checkbox"/>	共用研究機器([L]医生物学研究所) / Research Instruments (infront)	
	<input type="checkbox"/>	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)	
	<input type="checkbox"/>	受託解析([A]単一細胞ゲノム情報解析コア) / Contract Services (ASHBi Sign AC)	

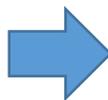
HPについて

# 9. KUMaCoのページの移設

KUMaCoのページを医学研究支援センターのHPからiSALのHPに移設させました。

URL: <https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/isal/>

The screenshot shows the old KUMaCo page. The header includes the Kyoto University logo and navigation links for HOME, 京都大学 | 医学部 | アクセス | English. A search bar is present. The left sidebar lists various services like 運営組織, 内規・利用負担金価格, MRSC共通事務室, KUMaCo, 利用登録FAQs, ドラッグディスカバリーC, 共用研究機器, 説明会, 機器利用FAQs, 遺伝情報解析室, 質量分析室, 蛍光生体イメージング室, マウス行動解析室, 小動物MRI室, 合成展開支援室, サンディエゴ研究施設, 先端バイオメディシン室, and リンク. The main content area is titled 'KUMaCo' and describes it as an internet-based management system for core facilities. It includes a '目次' (Table of Contents) with links to the portal, 2021 application forms, manuals, and contact info. A 'マイポータル' (My Portal) section mentions 2020 user statistics and provides a login link. A footer link says 'このページの先頭へ戻る'.



The screenshot shows the new KUMaCo page on the iSAL website. The header features the iSAL logo and navigation links for Home, iSALについて, 共用体制, KUMaCo, 共用機器/受託解析, 支援成果, リンク, and 管理者用. The main content area is titled 'KUMaCo' and includes a '概要' (Overview) section with a description of the system and a login instruction: '▲▲ロゴをクリックするとログインページに移動します▲▲'. A right sidebar contains a 'KUMaCo' menu with links to 概要, 2022年度ISAL利用登録, KUMaCoマニュアル, KUMaCoの使い方(動画), and 問い合わせ. A footer link says 'ページの先頭へ戻る'.

# 10. 共用研究機器・受託解析検索ページ設置

新年度にあわせてHP内にiSALの共用研究機器や受託解析を横断検索できるページを設置しました。

URL: <https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/isal/tools/>

iSALでは2021年度途中に選べるサービスが格段に増えました。2022年度も途中からサービスが1つ増えることが確定しています。一方でサービス終了・休止したものもあります。継続申請の機会にiSALでなにが使えるのか見直してみたいかはいかがでしょうか。

**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)

5 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	多穴プレート対応テップ型分注機 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	二次元バーコードリーダー 2D Barcode Reader	xtr-96 (FluidX)	薬学部構内 医薬系総合研究棟504	医04	
医	DDC	マルチラベルプレートリーダー Multilabel Plate Reader	ARVO X5 (Perkin Elmer)	医学部構内 総合解剖センター棟401a	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	

88件中1から5まで表示 ◀ 前 次 ▶

**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)

5 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	遺伝	DNAシーケンス受託解析 (サンガーシーケンス) DNA sequence analysis using a capillary type DNA sequencer	3500xl Genetic Analyzer (Applied Biosystems)	医学部構内 総合解剖センター棟4階	医受託 01	DNAシーケンス サンガーシーケンス
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	