

# 2. iSAL利用登録

(KUMaCo マニュアル 2025年3月更新版)

## 2. iSAL利用登録: 目次

- iSALについて
- 利用登録対象者・登録対象支援一覧
- 申請方法と詳細マニュアル

## 2. iSALについて



# iSAL

Innovative Support  
Alliance for Life Science

京都大学設備サポート拠点「**医学・生命科学研究支援機構** (iSAL : Innovative Support Alliance for Life Science)」は、京都大学吉田キャンパス医学部・病院・薬学構内に位置する5部局(医学研究科、生命科学研究科、薬学研究科、医生物学研究所、高等研究院ASHBi)のコアファシリティが、部局の枠組みを超えて連携する研究支援拠点です。

iSALでは部局内の研究者はもちろん、学内外の医学・生命科学分野の研究者が、この分野の優れた研究機器を効率的かつ効果的に共同利用できる体制を構築しています。

iSALに参画する部局・部署が提供する支援を利用する方は、**全員が毎年度iSAL利用登録を行う必要があります**。

## 2. 利用登録対象者・登録対象支援一覧

- 利用登録対象者

学内者: 京都大学の所属者(大学院生、研究員、教職員など。)

学外者: 他大学や研究機関、企業等などで研究・開発に従事する方。

- 登録対象支援一覧(表)

部局	部署	分室	支援内容
医学研究科	医学研究支援センター	ドラッグディスカバリーセンター	共用研究機器の貸出 化合物ライブラリの分与 OperaPhenixによる解析
医学研究科	医学研究支援センター	遺伝情報解析室	DNAシーケンス受託解析 フラグメント解析
医学研究科	医学研究支援センター	質量分析室	質量分析
医学研究科	医学研究支援センター	マウス行動解析室	マウス行動解析 ラット行動解析
医学研究科	医学研究支援センター	小動物MRI室	MRI計測
医学研究科	医学研究支援センター	先端バイオメディシン解析技術室	共用研究機器の貸出 各種受託解析 (Helios、Hyperionによる解析)
医学研究科・ 生命科学研究所 生命科学研究所	医学研究支援センター・ 生命動態共用研究施設 生命動態共用研究施設	蛍光生体イメージング室 次世代シーケンス室	共用研究機器の貸出 サンプル撮影、画像解析 シーケンスの受託解析 (Nextseq500) シーケンサーNextseq500の利用 Fluidigm社C1を用いた1細胞ゲノミクス解析のサポート
薬学研究科	薬学研究支援センター		共用研究機器の貸出
医生物学研究所			共用研究機器の貸出
高等研究院ASHBi	SignAC		共用研究機器の貸出 NGS受託解析

## 2. 申請方法と詳細マニュアル

iSAL利用登録の申請方法は、大きく分けて以下の3パターンがあります。詳細は、学内者向けおよび学外者向けのそれぞれのマニュアルをご確認ください。

### 1. 継続申請

対象者: 前年度またはそれ以前にiSAL利用登録をしていた方

手続き方法: KUMaCoのマイポータルから行います。

### 2. 新規申請

対象者: 初めてiSALを利用する方、以前とメールアドレスが異なる方

手続き方法: 入力フォームから申請します。

### 3. 一括申請

対象者: 前年度までの登録の有無にかかわらずどなたでも

手続き方法: 専用のEXCELファイルをメールで提出します。

\* ただし1・2の方法に比べて、手続き完了までに時間がかかります。