

2. iSAL利用登録

(KUMaCo マニュアル 2024年度版)

2. iSAL利用登録:iSALとは



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。部局内の研究者はもとより、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・効果的に共同利用できるような体制を構築しています。

2. iSAL利用登録

iSALに属する部局・部署が提供する支援を利用する方は、**全員・毎年度** iSAL利用登録を行ってください。

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	ドラッグディスクバリー 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
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	合成展開支援室	合成展開支援室受託解析（合成展開・技術支援）
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・ 生命科学研究科	医学研究支援センター・ 生命動態共用研究施設	蛍光生体イメージング室	共用研究機器の貸出 サンプル撮影、画像解析
生命科学研究科	生命動態共用研究施設	次世代シーケンス室	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. iSAL利用登録

iSAL利用登録の申請方法は大きく分けて以下5パターンあります。詳しくはそれぞれの対応マニュアルをご確認下さい。

1. 継続申請(学内者)

2023年度医学・生命科学研究支援機構利用者向けです。KUMaCoのマイポータルから行います。

2. 継続申請(学外者)

2023年度医学・生命科学研究支援機構利用者向けです。KUMaCoのマイポータルから行います。

3. 新規申請(学内者)

専用webページから行います。

4. 新規申請(学外者)

専用webページから行います。

5. 一括申請

専用のEXCELファイルをメールで提出します。