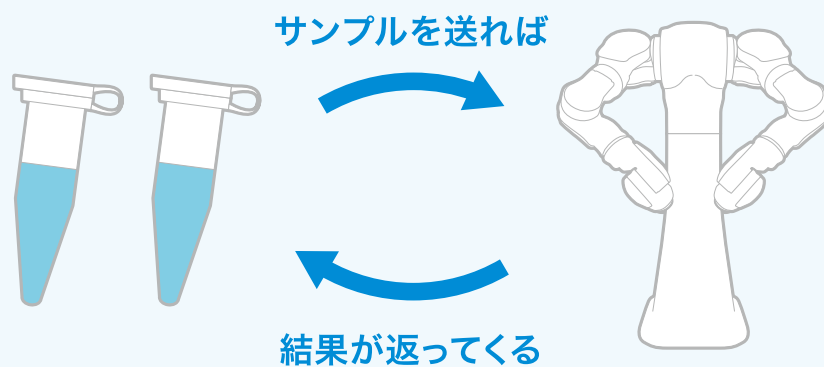




ROBOT SHARING

すべての人にロボット実験を



プロジェクト開始前や
機器購入前に低コストで
あたりをつけたいとき

やってみたい実験はあるけど
共同研究には二の足を踏む...
というとき

論文のリバイズで
これまでにやったことのない
実験を求められたとき

こんなときにはロボットにおまかせください

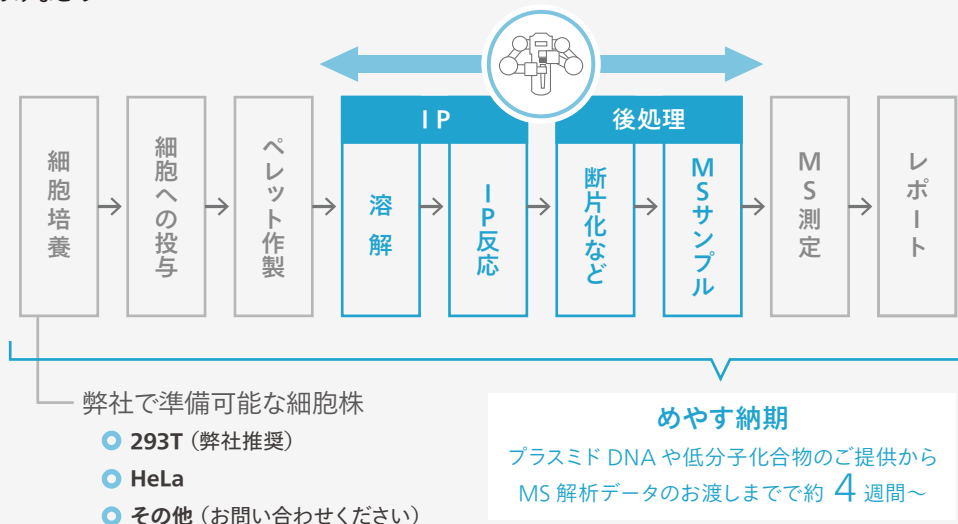


サービスメニュー

LabDroid「まほろ」を用いたタンパク質解析を提供します。フルセットのメニューはもちろん、免疫沈降部分のみなどのスポットのサービスも提供しております。

LabDroid「まほろ」が実験担当

- 1. 強制発現**
プラスミドにより発現したタンパク質と相互作用するタンパク質の解析
- 2. タグ化化合物**
タグ化化合物と相互作用するタンパク質の解析
- 3. 内在性**
抗体を用いた内在性タンパク質と相互作用するタンパク質の解析
- 4. リン酸化**
リン酸化タンパク質の変動解析



プロトコル提供者の声



夏目 徹

産業技術総合研究所
創薬分子プロファイリング研究センター
センター長

最先端の生命科学・臨床研究の現場は、地道な人手による作業の連続です。煩雑で長時間の作業に忙殺されるのが現実です。その苦勞もわずかなミスから水の泡となることも少なくありません。プロテオフィッシング (IP-MS) がまさにその典型です。わずかなピペッティングの強弱、攪拌方法、バッファーの組成、反応時間の差異で、結果が大きく異なってしまいます。当研究室では 10 年以上かけてそのプロトコルを最適化し、これまでに 100 報以上の論文に貢献してきました。これをさらに多くの方にお使いいただけるようにロボットシェアリングで提供することにしました。プロテオフィッシングを駆使してあなたのサイエンスを加速していただければと思います。

納期

提供サンプル	細胞培養	IP	後処理	MS測定	レポート	納品物	目安時間
DNA や低分子化合物	○	○	○	○	○	解析データ	4週間～
						MS用サンプル	3週間～
細胞ペレット		○	○	○	○	解析データ	3週間～
						MS用サンプル	2週間～
抽出タンパク質			○	○	○	解析データ	3週間～

納期はサービスオプションに応じて変わります。価格とあわせてお問い合わせください。

※弊社推奨細胞株使用時の場合です。
持ち込み細胞の場合は別途ご相談ください。

アウトプット

- 報告書 (PDF 形式)
- 解析結果ファイル (MS-Excel 形式)

お問い合わせフォーム

rbi.co.jp/contact



ロボティック・バイオロジー・インスティテュート株式会社

東京都江東区青海 2-5-10 テレコムセンタービル東棟1階

TEL : 03-6380-7100 URL : rbi.co.jp