

IMSUT 臨床フローサイトメトリー・ラボ ご利用案内

■ サービスの内容

患者由来の臨床検体を対象として、解析方法の考案と検討、検体からの細胞の分離、蛍光標識抗体の購入と染色、FACS 機器での測定とソーティング(細胞分取)、解析専用ソフトによる解析、および図の作成を行います。

■ 概要

当研究室では、全国の医療機関からの要望に応え、2002 年より医科研内外の臨床検体をフローサイトメーターで解析し、その数は2,500 検体を超えました。これらの実績をもとに、2011 年12 月1 日より、利用料金を徴収して運用する『IMSUT 臨床フローサイトメトリー・ラボ』(旧臨床検体専用 FACS コアラボ)の営業を開始しました。サービスの内容は、目的に応じた解析方法の考案と検討、検体からの細胞の分離、蛍光標識抗体の購入と染色、FACS 機器によるマルチカラー解析とソーティング、解析専用ソフト(Flow Jo)によるデータ解析、およびパワーポイントによる報告書の作成です。すなわち、検体受け入れから報告書の作成まで、すべての過程に対応可能です。

■ 場所

1 号館東側地下

使用機器

・FACS Aria II SORP(ベクトン・ディッキンソン社;3 レーザー、12 カラー解析、バルクおよびプレートソーティングが可能)。

・FACS Cant II (ベクトン・ディッキンソン社;3 レーザー、8 カラー解析)

その他、安全キャビネットや遠心機など、検体の調整が可能な共有スペースを整備しています。

■ 利用の流れ

Step 1. 申込

1) 申込方法: 予め電話、e-mail または FAX でご相談下さい。

2) 連絡先: 〒108-8639 東京都港区白金台 4-6-1

東京大学医科学研究所 臨床フローサイトメトリー・ラボ(1 号館東側地下)

TEL: 03-5449-5765(毎週月曜日～金曜日の午前10 時～午後18 時)

FAX: 03-5449-5750 (常時可能)

(所内)内線 75765・72841 FAX75750

E-mail: clin-fcm@ims.u-tokyo.ac.jp(常時可能)

3) 初めて利用される方は、利用者登録が必要です。

新規申込された方に、「IMSUT 臨床フローサイトメトリー・ラボ利用申請書」をメールでお送り致します。内容をよくお読み頂き、必要事項のご記入と署名捺印の上、郵送、FAX送信、もしくはメールでご提出下さい。

Step2. 検体送付

- 1) 予め相談の上、検体採取当日の 14 時まで、あるいは翌日の午前中に必着で、宅急便かバイク便で送付下さい。(所内の方は、直接ラボまでお持ちください。)なお、採取当日の 14 時以降に届いた検体で、特にご連絡のない場合は、翌日の解析となります。
- 2) 送料は「元払い」にて利用者にご負担願います。

Step3. 測定と結果の報告

フローサイトメーターで測定して得られた生データ(FCS ファイルデータ)は、解析専用ソフト(Flow Jo)で解析してパワーポイントにより作図し、メールでご報告書致します。Flow Jo 解析の必要がない場合は、FCS ファイルデータのみをメールでお送りします。

■ 利用料金の設定

以下のように 5 通りの設定を設けています。

1) 染色組合せあたりの料金設定

染色組み合わせ一組当たりの料金を設定しています(別添単価表1)。専用ソフトによるデータ解析や図の作成を利用者ご自身で行う場合、その内容に応じて料金を値引き致します。

2) プロジェクトごとの料金設定

利用者との協議により、一定期間の利用料金をまとめて徴収し、検体解析を請け負います。

3) 利用者によるサンプルの解析

利用者が染色を終えたサンプルを持ち込んで解析する場合、測定時間当りの料金設定(別添単価表2)に準じます。

4) 機器操作の講習及び出張を伴う場合

利用者が講習を受けながら作業を進めていく場合は、操作課程に対して料金(別添単価表3)を徴収いたします。なお、出張を伴う講習の場合、交通費および宿泊費は原則利用者負担と致します。

5) 抗体の提供料

当コアラボが所有する抗体の提供を受けて、利用者が自施設内での解析を希望する場合は、抗体の定価(メーカーによるカタログ掲載価格)と使用量から計算した実費を徴収しますので、事前にご相談ください(別添単価表4)。また、送料は「着払い」にて利用者負担とします。

■ お支払いについて

東京大学医科学研究所・調達契約チームより、登録の請求書先に翌月 10 日までにご請求致します。

所内利用者→月末締め、翌月 3 日までに完了報告書をお送りいたします。発注報告書をご提出ください。

【価格表】

サンプル解析基本料金 (12 カラー解析)			
	所内 (共同研究)	所外 (医療機関・教育機関)	所外 (一般企業・その他)
1 染色あたり※ 1	¥ 18,050	¥ 30,000	¥ 45,000
ソーティング ※ 2	¥ 13,000	¥ 21,000	¥ 31,500

アナライザー・セルソーター 利用料金 (基本料金 + 時間あたりの料金) ※オペレーター付きの場合別途加算			
	所内	所外 (医療機関・教育機関)	所外 (一般企業・その他)
基本料金	¥ 3,000	¥ 6,000	¥ 9,000
11 時～18 時 (1 h)	¥ 6,000	¥ 9,000	¥ 12,000
上記時間外 (1 h)	¥ 9,000	¥ 12,000	¥ 15,000
※オペレーター付き加算 (11 時～18 時)	¥ 3,000	¥ 3,000	¥ 3,000
※オペレーター付き加算 (時間外)	¥ 3,900	¥ 3,900	¥ 3,900

管 理 者:東條 有伸

受付窓口:小宮 由紀子 内線:75765/FAX:75750/Mail:clin-fcm@ims.u-tokyo.ac.jp