

# 第1回 ティフラーニング (TIFNet 勉強会)

## 今回のテーマ : セルソーター

TIFNet では、技術者同士の交流により技術を高めていくことを目的として、ティフラーニング (勉強会) を開催していきます。第1回は、セルソーターという設備・機器について、原理、活用方法についての説明及び実機の見学 (施設見学も含みます) を実施いたします。また、セルソーターの具体的な利用についての質問についても、担当者が対応いたしますので、ぜひお気軽にご参加ください。

日 時 : 平成 28 年 12 月 5 日 (月) 午後 2 時 ~ 午後 4 時 30 分 (予定)

場 所 : 鳥取大学生命機能研究支援センター (米子キャンパス)  
研究支援棟 B 2 階 セミナー室  
(米子市西町 86 番地) ※駐車場有 (無料駐車券を配布)

対象者 : TIFNet 参画機関の教職員 (技術職員等) の方

定 員 : 10 名程度  
(申込多数の場合は、調整させていただくことがあります。)

参加費 : 無料

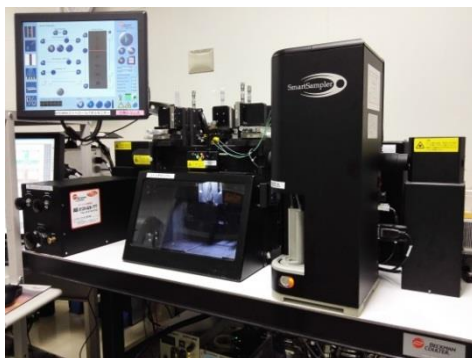
申 込 : メールまたは F A X 11 月 25 日 (金) 必着  
「機関名」「参加者氏名」「連絡先 (電話・アドレス)」をご記載の上、お申し込みください。

【申込先】TIFNet 事務局 (鳥取大学生命機能研究支援センター)

FAX : 0859-38-6470 (この用紙の裏面をご利用ください。)

E-mail : grc@med.tottori-u.ac.jp

※セルソーターについてご質問がある場合は、申込み時にお知らせください。



フローサイトメトリーは、0.5~40 ミクロン程度の粒子を、電解質を含む液流の中を高速で流しながら、レーザー光で照射し、個々の粒子から発せられる散乱 (反射) 光と蛍光の強度を測定することで粒子集団の特性解析をする装置です。またフローサイトメトリーの強みは、任意の粒子を分取できることであり、分取する装置のことをセルソーターと呼んでいます。多くの場合、解析・分取対象は細胞であり、近年では特に、胚性幹 (ES) 細胞や人工多能性幹 (iPS) 細胞を用いた幹細胞・再生医療研究で必須の装置として活用されています。

第1回 ティフラーニング (セルソーター)

F A X 申込用紙

F A X  
送信方向

申込期限 : 11 月 25 日 (金)

機関名		
連絡先	電話番号	
	メールアドレス	
お名前		

質問事項 (任意)


F A X で申し込む

この用紙を記入し F A X でお送り下さい。 F A X : 0 8 5 9 - 3 8 - 6 4 7 0

メールで申し込む

機関名・お名前・ご連絡先 (電話・メールアドレス) をご記載の上、下記メールアドレスにお送りください。

**メールアドレス**      [grc@med.tottori-u.ac.jp](mailto:grc@med.tottori-u.ac.jp)

- とっとりイノベーションファシリティネットワーク (TIFNet) -

TIFNet は、鳥取大学、鳥取県の各試験場、米子高専、鳥取環境大学、鳥取短期大学、鳥取看護大学、鳥取県産業技術センター、鳥取県建設技術センターの県内公的研究機関 8 機関が保有する研究用設備と技術を共用する研究支援ネットワークです。

TIFNet では、参画機関の研究力の向上はもちろんのこと、地域産業の研究開発を参画機関が一体となって支援し、地域創生に貢献することも目的としています。