

# 細胞外フラックスアナライザー

## XF Series

### 機器概要セミナーのご案内

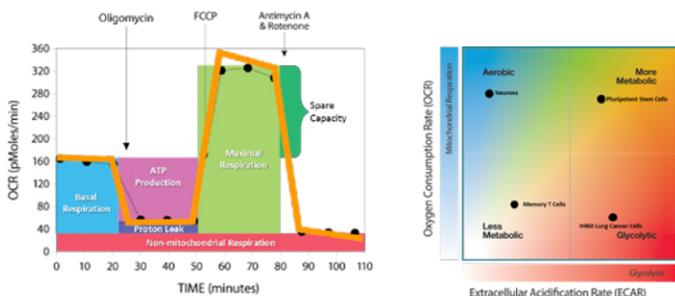


細胞外フラックスアナライザー XFシリーズの機器概要セミナーを開催致します。  
セミナー前半では、計測原理や製品の特長について、後半では代表的なアプリケーションを  
例に挙げてご説明致します。ぜひこの機会にご参加ください。

### 細胞のエネルギー代謝経路を 無侵襲・経時的にプロファイリング

XFシリーズは、細胞の主要なエネルギー代謝経路である解糖、  
TCAサイクル、ミトコンドリアによる好気呼吸の状態を、  
細胞に対して無侵襲・高感度に経時的計測が可能な、細胞  
代謝アナライザーです。

細胞代謝アッセイをシンプルかつ効率的に行うことが可能です。



酸素消費速度(OCR)と細胞外酸性化速度(ECAR)より、  
酸化リン酸化や解糖系などの活性を同時に評価。

1ウェルにつき最大4種類の化合物を  
インジェクション可能。

- がん研究
  - 循環器疾患
  - 神経変性疾患
  - 糖尿病
  - 肥満
- etc.

日時	4月19日 (火)	16:00-17:00	セミナー
	5月24日 (火)	16:00	1研究室目 デモ前日準備
	5月25日 (水)	9:30-16:00	1研究室目 デモ計測 (2アッセイ)
		16:30	2研究室目 デモ前日準備
	5月26日 (木)	9:30-16:00	2研究室目 デモ計測 (2アッセイ)
場所	セミナー デモ計測	オンライン Webex 医学部基礎研究棟2階2230室	
講師	プライムテック株式会社 植田・有吉		
問い合わせ	佐賀大学 総合分析実験センター 機器分析部門 ✉center-sinsei@ml.cc.saga-u.ac.jp ☎0952-34-2404		

申込みフォーム

セミナー締切  
4/15 (金)

デモ締切  
4/28 (木)



Agilent Technologies社 XFシリーズ 日本総販売店

プライムテック株式会社

東京都文京区小石川1-3-25 小石川大園ビル2F

Phone: [東京] 03-3816-0851 [大阪] 06-6310-8077

http://www.primetech.co.jp sales@primetech.co.jp