

# 細胞外フラックスアナライザー Seahorse XP Pro 導入セミナー & 操作説明会

この度、細胞外フラックスアナライザーSeahorse XP Pro (Agilent)が導入され、自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部（霞）にて運用することとなりましたので、その紹介セミナーと操作説明会を開催します。本システムは、細胞の主要なエネルギー代謝経路である解糖、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・高感度で経時的計測が可能な細胞代謝アナライザーです。

## 機器導入セミナー

日時：2025年**5月12日**(月) 10:00～11:15

形式：オンサイト および Teamsハイブリッド開催 **(当日参加可)**

会場：広島大学霞キャンパス 霞総合研究棟701号室

オンラインURLはご登録後にご案内いたします。

後日セミナー録画を配信いたしますので当日参加できない方もお申込みください。

演者：プライムテック株式会社 野口 剣悟／研究支援部

## 機器操作説明会

日程 ①1回目：5月12日～13日 ②2回目：5月13日～14日

5月12日(月)

14:00-17:00: **1回目**のアッセイの前日準備

5月13日(火)

9:00-14:00: **1回目**のアッセイの当日準備  
計測・解析

14:30-17:00: **2回目**のアッセイの前日準備

5月14日(水)

9:00-14:00: **2回目**のアッセイの当日準備  
計測・解析

定員：各回10名程度

**1名/研究室の参加といたします**

場所：霞総合研究棟113号室

講師：プライムテック株式会社 野口 剣悟／研究支援部・白井 尚弘／先端機器ソリューション部（大阪営業所）

## 個別相談会

機器説明会&機器操作インストラクション終了後、より詳細な説明や研究計画についての個別相談を承ります（※(要)日程調整）

## 申し込み

細胞外フラックスアナライザー Seahorse XP Pro導入セミナー、操作説明会、個別相談会への参加をご希望の方は申込フォームにご記入ください。いずれかのみの参加でも可。

申込： <https://forms.office.com/r/v9kuByRUzC>

またはQRコードからお申し込みください。



**締め切り：2025年5月7日(水)**

共催：プライムテック株式会社  
[tshirai@primetech.co.jp](mailto:tshirai@primetech.co.jp)

問い合わせ先

自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部（霞）

mail: [kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp](mailto:kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp)

tel: 082-257-1510 内線6170/2773