

慶應義塾大学からのお知らせです

全自動マルチELISAシステム

【MC1214】 Ella System



2025年度に全自動マルチELISAシステム Ella（プロテインシンプル社）が新規導入されました。全自動マルチELISAの原理・特長について紹介していただきます。

R&D systems + proteinsimple から生まれた全自動 ELISA

専用カートリッジ内のマイクロ流路技術で

マルチプレックスアッセイを **全て自動化** !

サンプル準備
15分

抗体反応

抗体検出

解析

がわずか **90** 分

サブピコグラムレベルの検出限界、4-5 log のダイナミックレンジ、一桁台のCV値
少ないサンプル量（～30 μL）で測定可能

分注ロボットも ウォッシャー不要

R&D Systems のELISAキットと高い相関性

最大**8項目**交差反応の無い同時分析

試薬調整も検量線準備も不要

究極の簡単操作を追求し、作業時間はわずか10分



1 アッセイ情報や検量線データなどを
バーコードリーダーでスキャン



2 サンプルとバッファー分注に要する
セットアップ時間はほんの5-10分



3 カートリッジを入れてStartボタンを
クリックするだけ

開催日時：2026年05月13日（水）17：00～18：00

演者：石川 和馬（プロテインシンプル社エリアセールスマネージャー）

開催方法：ハイブリッド：Webセミナー（Microsoft Teams）

オンサイト会場 信濃町キャンパス 総合医科学研究棟 3会議室

《申込み》 下記URLもしくはQRコードのフォームからお申し込みください。

<https://forms.gle/VQ3FuhY98EPLceBh7>

電話での受け付けはしていません。記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。

協力企業からの連絡のみを希望される場合も上記URLからご連絡ください。

後日オンデマンド配信をご希望の方もフォームでお申込みください。 申込締切2026/5/12（火）17：00

<https://forms.gle/VQ3FuhY98EPLceBh7>



Q3FuhY98EPLceBh7

メーカー 連絡先

学内 連絡先

プロテインシンプルジャパン株式会社 担当：石川
Tel：03-5542-1436 info.japan@proteinsimple.com

慶應義塾大学 医学部 共同利用研究室
中央機器管理部門：藤原
chuokiki-office-group@keio.jp
<https://sites.google.com/keio.jp/corrcf/home>

有志の大学共同利用施設が
ゆるやかに連携して活動し
ています。学部・大学・機
関の壁を越えてふるってご
参加ください。