

## 千里ライフサイエンス技術講習会（第70回）

### 「抗体のエピトープ解析」

1. 日時 2021年8月31日（火） 13:00～15:15
2. 場所 オンライン開催（Zoom ミーティング形式）
3. コーディネーター  
国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所創薬デザイン研究センター  
バイオ創薬プロジェクト プロジェクトリーダー 鎌田 春彦
4. 趣旨 医薬品として応用される抗体は、親和性等の抗体の持つ特性が重要視されてきたが、近年、抗体の医薬品候補としての有用性は、抗原の結合領域としてのエピトープに着目されるようになりつつある。そのため、抗体が結合しているエピトープの違いを解析し、目的とする機能を示す抗体のエピトープを明らかにする手法が重要となっている。本講習会では、抗体の結合性の違いと機能発現との違いを明らかにすることを目的に、将来のバイオ医薬品開発を担う研究者を対象として、エピトープ解析について理解を深めるとともに、最新機器を用いたエピトープ解析の実際を技術習得していただくことを目的とする。
5. プログラム（Zoom ミーティング形式）

講義Ⅰ	バイオ医薬品の実用化に向けた基盤技術の開発	13:00～14:00
	鎌田春彦 医薬基盤・健康・栄養研究所創薬デザイン研究センター プロジェクトリーダー	
講義Ⅱ	Octet を用いた Binning による抗体のエピトープ解析	14:00～15:00
	内梨洋介 ザルトリウス・ジャパン株式会社 フィールドアプリケーションサイエンティスト	
質疑応答		15:00～15:15
6. 参加費  
無料（但し参加登録が必要）
7. 参加要件
  - 1) PC による高速インターネット接続環境があること
  - 2) Zoom ミーティングの操作に慣れていることインターネット接続や Zoom の操作等についての事前または当日の質問・サポート要請等には対応できませんのでご了承ください。
8. 申込方法  
財団ウェブサイトの申込フォームからお申し込みください。
9. 定員 20名（先着順）
10. 締切り 8月20日（金）（但し定員になり次第締め切ります）

なお、技術講習会の内容等の変更等につきましては、随時 Web Site に掲載いたします。

<http://www.senri-life.or.jp/gijyutsukosyukai/gijyutsukosyukai.html>

以 上