

—第4回—

# 東ソーバイオセミナー

(オンライン)

**日時** 2022年9月22日(木) 14:00~15:00

**講師** 鹿児島大学大学院理工学研究科理学専攻化学プログラム 教授  
伊東 祐二 先生

**演題** 親和性ペプチドを用いた部位特異的修飾  
による抗体の高機能化技術の進展

**概要**

抗体医薬品は、ガンや自己免疫疾患、感染症等に対する治療薬として、すでに最も主要な選択肢の一つとなっている。難治性疾患の治療薬の開発に向けても、新たな抗体医薬品の開発が進んでいるが、治療効果を高めるためには、従来の抗体機能を超えた機能性を付与する手法として、他の薬剤とのコンジュゲーションが有効である。本発表では、抗体Fcへの親和性を有するペプチドを使って開発した部位特異的修飾法(CCAP法)とその進化型手法(tCAP法)による抗体コンジュゲートの作製法、疎水性カラムやFcレセプター固定化カラム等を使った分析法と、それらによって生み出された高機能化抗体について紹介する。

**申込**

- 裏面の申込方法に従って申込をお願いします。
- 申込期限:2022年9月16日(金) 17:00まで
- 申込人数が参加予定に達しましたら申込を締め切らせて頂きます。
- 参加費は無料です。
- 競合や同業者様のご参加はご遠慮いただいております。



## ▶ セミナー申込方法

以下のURL若しくは二次元バーコードよりお申込みください。

<https://webinar.builders/seminars/form/35CSZvzBKYDOQvoRqNsuPJ4G96FAcbMj>

\*お申込後、視聴予約完了のメールをお送り致します。



本セミナーに関するお問合せは以下までお願い致します。

東ソー株式会社 バイオセミナー事務局

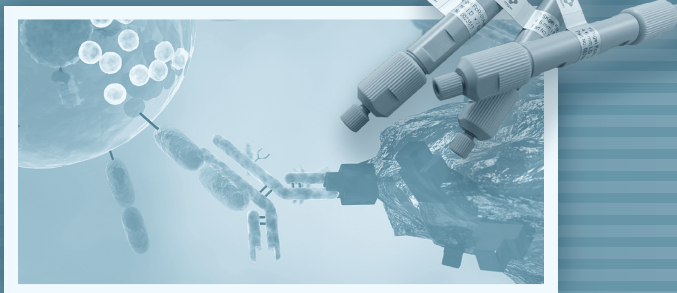
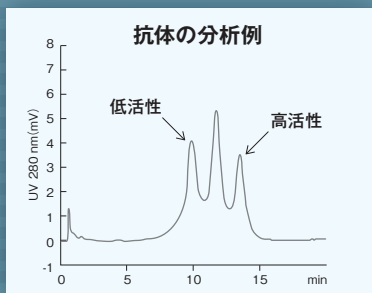
Email: [bioscience-separation-sw@tosoh.co.jp](mailto:bioscience-separation-sw@tosoh.co.jp)

Tel: 03-5427-5180

新たな抗体医薬品の分析をご提案(抗体糖鎖の新しいダイレクト分析法)

高速分析用カラム **TSKgel FcR-III A-NPR**

分取用カラム **TSKgel FcR-III A-5PW**



※ 詳細は当社営業までお問い合わせください。



東ソー株式会社 バイオサイエンス事業部

東京本社 営業部 ☎(03)5427-5180 〒105-8623 東京都港区芝 3-8-2  
大阪支店 バイオサイエンス ☎(06)6209-1948 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-4-9  
名古屋支店 バイオサイエンス ☎(052)211-5730 〒460-0008 名古屋市中区栄 1-2-7  
福岡支店 ☎(092)781-0481 〒810-0001 福岡市中央区天神 1-13-2  
仙台支店 ☎(022)266-2341 〒980-0014 仙台市青葉区本町 1-11-1  
カスタマーサポートセンター ☎(0467)76-5384 〒252-1123 神奈川県綾瀬市早川 2743-1  
バイオサイエンス事業部ホームページ <https://www.separations.asia.tosohbioscience.com/>