

# 組織移行性抗体 AccumBody® と 部位特異的修飾技術 tCAP による 次世代抗体医薬品開発

特別講演 16:10~16:45

次世代抗体医薬品の創製に向け、標的臓器特異的移行抗体 AccumBody®と抗体部位特異的コンジュゲーション技術 tCAP を開発した。講演では、これらの技術の組み合わせによる ADC、AOC 等の高機能性医薬品の開発に向けた、我々の取り組みを紹介する。

講師



伊東 祐二 先生

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

・九州大学薬学部 薬学研究科 助手 (1990-1997)  
・鹿児島大学大学院理工学研究科 (工学系) 准教 (1997-2010)  
・学術振興会短期研究員, NCI-Frederick (2003)  
・鹿児島大学大学院理工学研究科 (理学系) 教授 (2010-)  
・日本抗体学会設立・初代会長 (2022-)  
専門は、ファージライブラリ技術による医薬品に向けた機能性ペプチド、抗体のデザイン、改良、開発。2014~2018 年まで、AMED 革新的バイオ事業での「ヒト IgG 特異的修飾技術による多機能性、高機能性抗体医薬の創出」プロジェクト研究代表者。2019 年からは、AMED 先端バイオ事業のなかで、日本発の新たなコンセプトによるバイオ御薬品開発に向けて「完全ヒト抗体×ファージライブラリによる組織特異的移行性抗体 AccumBody の開発と次世代複合バイオロジクスへの応用」プロジェクト研究代表者。2022 年に設立された日本抗体学会の初代会長に就任し、日本での抗体医療分野研究の推進に向け、意欲的に取り組む。

参加費  
無料

ZOOM  
ウェビナー  
開催

開催  
日時

9/12

木

16:00~17:00

※多少お時間が前後する可能性があります。  
お時間に余裕をもってご参加をお願いいたします。

会場

オンライン開催 (ZOOMウェビナー形式)

タイム  
スケジュール

16:00~16:10...iBody 株式会社による技術紹介

16:10~16:45... 特別講演

「組織移行性抗体 AccumBody® と部位特異的修飾技術 tCAP による次世代抗体医薬品開発」

16:45~16:55... 質疑応答

運営  
お問合せ先

事務局 TEL : 052-753-8654

iBody 株式会社 〒464-0858 愛知県名古屋市中種区千種 2-22-8  
名古屋医工連携インキュベータ 417

お申込 URL▼  
<https://x.gd/ANo1K>

