



ADC製造における

リンカー結合技術と特許リスクの管理・対策

●日 時：2026年4月24日(金) 13:00~16:30 ●聴講料：1名につき 49,500円（消費税込、資料付）
 ●会 場：Zoomを使用したLive配信 [1社2名以上同時申込の場合のみ1名につき44,000円(税込)]
 ※アーカイブ配信は5/11~5/21に実施 [大学、公的機関、医療機関の方には割引制度(アカデミック価格)があります。]

●講師：日本大学大学院・教授（弁理士） 加藤 浩 氏

【講座主旨】 近年、抗体医薬への期待が高まっていますが、最近では、次世代抗体として、抗体薬物複合体(ADC)の研究開発が注目され、新たなステージに入っています。とくに、抗体と薬物を結合させるためのリンカーは、さまざまな観点からその役割が注目されており、ADC製造におけるリンカー結合技術の研究開発が推進されています。

このような抗体薬物複合体(ADC)製造におけるリンカー結合技術について研究開発を推進するためには、特許戦略の構築が必要不可欠です。すなわち、研究開発のそれぞれの段階に対応して、どのような特許を取得し、どのように活用するかが重要な課題です。とくに、広くて強い特許を取得することが有効であり、その結果、研究成果を事業活動に最大限に活かすことができます。また、特許リスク・対策を踏まえた知財戦略の構築の必要性についても高まっています。

本講演では、このような視点から、抗体薬物複合体(ADC)製造におけるリンカー結合技術に関する技術動向と特許戦略について説明し、今後の課題と対応策について解説します。

【講座内容】

1. 抗体薬物複合体(ADC)に関する特許出願の動向

- (1)抗体医薬の特許出願の動向
- (2)抗体薬物複合体(ADC)の特許出願の最近の傾向
- (3)国際比較/パテントマップ

2. 抗体薬物複合体(ADC)とリンカー構造に関する要素技術の特許分析

- (1)抗体(改変抗体)に特徴のある発明
- (2)抗体と薬物の組み合わせに特徴のある発明
- (3)リンカー構造に特徴のある発明
- (4)DAR(薬物抗体価)の最適化に関する発明
- (5)コンジュゲーション技術に特徴のある発明
- (6)量産化・精製技術など

3. ADC製造におけるリンカー結合技術の特許分析

- (1)リンカー結合技術の種類
- (2)リンカー結合の性質とその効果
- (3)リンカー結合方法とその課題
- (4)リンカーによるDAR(薬物抗体比率)の最適化
- (5)リンカーの選択と有用性

4. ADC製造におけるリンカー結合技術に関する研究開発と特許出願の課題

- (1)特許出願のタイミングと注意点
- (2)研究開発に必要な特許調査の注意点
- (3)研究開発戦略と特許戦略の一体化
 - ・研究部門と知財部門の協力体制、研究者と知財担当者の連携の在り方など
- (4)今後の研究開発戦略の方向性

5. ADC製造におけるリンカー結合技術に関する特許実務の課題

- (1)広くて強い特許とは、どのような特許か(次世代抗体を中心に)
- (2)どの程度の進歩性が要求されるのか(従来技術との比較データなど)
- (3)どの程度の開示が要求されるのか(実験データ、薬理データ)
- (4)特許審査への対応
 - ・拒絶理由への対応方法、面接審査の活用方法、拒絶査定を回避するコツなど

6. 抗体薬物複合体(ADC)に関する特許の活用方法

- (1)特許ライセンスの現状と課題
- (2)ライセンス活動の実務上の留意点
- (3)他社の特許を侵害しない方法
- (4)事業戦略と特許戦略の一体化
 - ・薬機法と特許法の連携、パテントリンケージなど
- (5)抗体薬物複合体(ADC)に関する特許のLCM戦略

7. 抗体薬物複合体(ADC)に関する登録特許の最新事例

- (1)登録特許の徹底分析(クレーム構成、審査経緯など)
- (2)事例に基づく特許分析
- (3)進歩性や開示要件は、どの程度、要求されるのか
- (4)諸外国の登録特許の事例との比較(米国、欧州、中国など)
- (5)事例を踏まえた最適な明細書・クレームの提案

【質疑応答】

●申込方法

- 1. 申込書が届き次第、請求書・聴講券・会場案内図をお送りいたします。
- 2. お申し込み後はキャンセルできません。
 受講料は返金いたしませんので、ご都合の悪い場合は代理の方がご出席ください。

「ADC製造」セミナー申込書

(Live配信/アーカイブ配信 下記のいずれかに☑を入れてください)

- Live配信 (No.604115) 開催日:4/24
- アーカイブ配信 (No.605161) 配信期間:5/11~5/21

- ・申込書に必要事項をご記入の上、FAX(03-5436-7745)にてお申込みください。
- ・ホームページからも申込できます。https://www.gijutu.co.jp/

会社名	事業所・事業部		
住所	〒		
TEL	携帯電話		
	所属部課	氏名(フリガナ)	E-mail
受講者1			
受講者2			
今後ご希望しない案内方法に×印をしてください(現在案内が届いている方も再度ご指示ください) [郵送(宅配便)・ショートメッセージ(携帯電話)・e-mail]			
個人情報の利用目的			
・セミナーの受付、事務処理、アフターサービスのため ・今後の新商品、新サービスに関するご案内のため ・セミナー開催、運営のため講師へもお知らせいたします			