



医薬・バイオテクノロジー委員会 (担当理事: 奥脇 智紀常務理事 (中外製薬))

- JIPA活動の3本柱である「研究・提言」、「教育・研修」、「情報発信」活動を医薬・バイオテクノロジー委員会においても積極的に展開する
JIPA委員会活動を楽しみつつ、参加した意義を実感し成果を持ち帰る業務に活かす
人的ネットワークを構築する

研究・提言
委員会での研究活動
第1分委員会 (6名)
第2分委員会 (6名)
第3分委員会 (7名)
第4分委員会 (3名)
知財権保護
2024年6月号 論説
「光免疫療法に関する知的財産研究〜治療に建設的関与を要する医薬品の例として〜」

第一小委員会 マイクロバイオームの知財戦略
新しい医薬モダリテイであるマイクロバイオーム(主に腸内細菌)...

特許で保護できるの?
どんな特許があるの?
特許のホトフオリオは?
いつ出願したら良い?
特有の注意事項は?

医薬・バイオテクノロジー 第2小委員会
Amgen v Sanofi 米国最高裁判決後の影響

Amgen v Sanofi事件で争われた、機能で特定したクレーム(下記)について、主要国の審査、裁判例に、裁判前後で何らかの影響があったか調査する。
機能で特定したクレームに関する、主要国の審査ガイダンスの有無や、裁判後における変化について調査する。

機能で特定したクレーム (US88291650のクレーム1)
単離されたモノクローナル抗体であって、PCSK9に結合する際に配列番号3の残基S153、I154 (中略) の少なくとも1つに結合し、PCSK9のLDL受容体への結合を阻害する抗体。

医薬・バイオテクノロジー 第3小委員会
モダリテイ毎の特許延長・データ保護に関する
グローバルでの調査研究

主要国における、特許期間延長手続に関する法制度、判例等調査
核酸医薬等の各モダリテイ、DTX デジタル製品の延長手続き検討
小児適用、希少疾患等を網羅した各国のデータ保護制度調査

第4分委員会の紹介
ライオンサイエンス分野における的確な保護を求めるためのグローバルな意見発信
意見発信
Theme 1. バリウクメント/要望案の検討
Experimental Use Exception Request for Comments

Theme 2. 産学連携関連の共同研究契約・ガイダンス検討
次期テーマ探索
・オンラインバーションを推進するには?
- 大学 / 企業における改善要望点
・アカデミアにおける共同研究契約の雛形分析

WIPO 新条約
「知的財産、遺伝資源および関連する伝統的知識に関するWIPO条約」
出所開示義務対象
抽出物質: 精製物質, 遺伝子, 微生物, ナノス
動物植物, 微生物, 伝統的知識
DSI (デジタル配列情報) 派生物
今後の計画
WIPO新条約の批准状況の把握, 生物多様性条約におけるDSI議論状況の把握