

## 企画セッション

◆ アカデミア発医療シーズの実用化スキームにおける知的財産戦略と戦術 ◆  
～医療イノベーション5カ年計画においてアカデミアが果たす役割～

### パネリスト

奥野 真 (予定) 内閣官房 医療イノベーション推進室 企画官  
松岡 徹 経済産業省経済産業政策局知的財産政策室 課長補佐  
石埜 正穂 札幌医科大学医学部 教授 弁理士  
西村 訓弘 三重大学社会連携担当学長補佐／医学系研究科・教授  
モデレーター  
飯田 香緒里 東京医科歯科大学 研究・産学連携推進機構 准教授

### 内容

近年、我が国では、世界に例を見ない急速な高齢化が進展し、医療に関わる財政負担の急増に直面している。世界の医療技術の進歩は目覚ましく、新しい医療技術が次々と実用化されているが、我が国では基礎研究は進んでいるものの、新規技術の実用化が滞っている。そのような中、医薬品の輸入超過額が急拡大しており、医療機器も輸入に大きく依存した状態から脱却できないことから、我が国の優れたものづくり技術や大学の研究力を促進し、国際競争力の高い関連産業を育成することが求められている。

そこで、政府は、革新的な医薬品・医療機器や再生医療・個別化医療等の次世代医療の実用化を推進し、医療分野を成長産業に育成するために「医療イノベーション5カ年戦略」を策定した。現在、医療イノベーション推進室を中心として、医療イノベーション創出に向けた基盤整備が進めている。

今回の企画セッションでは、医療イノベーション5カ年戦略を確実に遂行していくための知的財産戦略含めた、イノベーション推進策について議論を行う。

特に、革新的な医療イノベーションを創出するために重要な役割を果たす、アカデミアの研究現場や産学連携支援体制の現状を共有した上で、医療イノベーション創出が促進し得る理想的な研究開発支援基盤について考察していく。

この企画セッションにおいて、参加者は、医療イノベーション分野における具体的な知的財産保護及び活用における方法論、そして今後の展望について、認識が高まることを目指す。

## 企画セッション

### ◆アカデミア発医療シーズの実用化スキームにおける知的財産戦略と戦術◆ ～医療イノベーション5カ年計画においてアカデミアが果たす役割～

#### 【略歴】

○松岡 徹

経済産業省経済産業政策局知的財産政策室 課長補佐

東京大学大学院工学系研究科化学生命工学専攻修了。

特許庁特許審査第三部審査官、特許審査第一部調整課審査基準室、ロンドン大学客員

研究員を経て2011年10月より現職。

○石埜 正穂

札幌医科大学医学部 教授 弁理士

研究歴として、札幌医科大学大学院医学研究科博士過程修了。St.Louis 大学分子ウイルス学研究所研究員、札幌医大がん研究所助手（生化学部門）、同大学医学部准教授（衛生学講座）を経て、現職（医科知的財産管理学）。知財関係では、2003年弁理士登録後、札幌医大知的財産管理部門準備室長を経て、2005年4月より同大附属産学・地域連携センター副所長（知的財産管理室長）。ほか、北海道臨床開発機構 TR 企画部（臨床開発企画・管理担当）、医学系大学産学連携ネットワーク協議会（medU-net）運営委員長。

○西村 訓弘

三重大学社会連携担当学長補佐／医学系研究科・教授／社会連携研究センター社会連携研究室長  
地域戦略センター長／研究展開支援拠点・センター長

1987年筑波大学生物応用化学主専攻卒業後、(株)神戸製鋼所に入社。同社の生物研究所において研究開発に従事。1995年に筑波大学にて博士号（農学）取得。米国企業、大手外資系製薬企業の研究員などを経て、2000年の株式会社ジェネティッククラブが設立時から主任研究員として遺伝子検査技術に関する研究・開発を行う。2002年4月から同社、代表取締役社長に就任。2004年8月から同社技術顧問。2004年12月から三重大学医学部産学連携医学研究推進機構特命教授に就任後、2007年1月からは三重大学大学院医学系研究科教授（現職）。2007年6月から三重大学社会連携研究センター社会連携研究室長を兼務。2010年4月から社会連携担当学長補佐として産学官連携体制の整備を進め、2011年4月からは三重大学地域戦略センターと研究展開支援拠点のセンター長を兼務。

○飯田 香緒里(モデレーター)

東京医科歯科大学 研究・産学連携推進機構 准教授／産学連携研究センター長

国立精神・神経医療研究産学連携研究センタートランスレーショナルメディカルセンター顧問

研究歴として、2008年より東京医科歯科大学 知的財産本部 特任助教、2009年同本部 教育研究開発支援部門長（兼）、2010年同本部 特任講師を経て2011年より現職、国立精神・神経医療研究センターTMC顧問及び、医学系大学産学連携ネットワーク協議会（medU-net）事務局長