

医療イノベーション実現への問題と その解決に向けて 問題提起

東京大学
トランスレーショナル・リサーチ・イニシアティブ
加藤益弘

TR機構による問題提起

このセッションでは、医療イノベーションを担う主要なセクターを代表される方々をお招きしています。

- 医療イノベーションを実現しようとする時に立ちはだかる問題点をそのセクター毎に整理させて頂き、ゲストの皆様はその問題の解決方法やアプローチ方法をお話し頂きます。
- 最後にそれを受けて、演者の皆様そして会場の皆様と一緒に次に繋げる事が可能になるような議論をさせていただきたいと思っています。
- 会場の皆様にも是非、積極的な議論へのご参加をよろしくお願い致します。

創薬支援ネットワークへの問題提起

- 国の創薬研究の活性化を担う組織として今までの実績とプロジェクトの進捗は如何ですか
- その活動の中から浮かび上がってきた課題等について伺います。
- 創薬支援戦略室の今後の展開についてお聞かせ下さい
 - 日本でのアカデミア発創薬を促進するために、今後どのように展開されるか、アカデミアへの注文も含めてお聞かせ下さい

PMDA薬事戦略相談

- 昨年11月に変更された薬事戦略相談の内容はどのようなものか。また、薬事戦略相談に対応する際の考え方について、PMDAはどう考えているのか。
- アカデミア発の相談を受けてアカデミア特有の問題点などについて、可能な範囲で事例とともに、問題に対するPMDAとしての考え方はどうか。

例えば

- アカデミアが考える開発の考え方について。
 - アカデミア研究の多くが競争的研究資金で行われていることによる現状について。
- 最後に、開発初期段階から企業と連携している場合としていない場合についてコメントがあれば。

製薬企業

- 研究開発型製薬企業は、アカデミアからのシーズに対する興味が非常に高くなってきていると思いますが如何ですか？
- 欧米のアカデミアと比較して日本のアカデミアはどう位置づけられていますか？
- 日本の企業と外資系企業の差について
 - 米国ではアカデミアやバイオベンチャー発アイデアからの創薬が多い。日本は真逆。なぜこのような差があるのでしょうか
 - 外資系と日本企業のアカデミア創薬への取り組みの差があるとすれば、それはなぜだと思えますか

医療機器

- 日本の医療機器産業が海外企業に立ち遅れている点があるとすれば何でしょうか？
- 医療機器は現場のニーズに立脚した開発が重要ですが、大学にどういう役割を期待されますか？
- 企業の研究室からのアイデアと、医療現場のニーズのギャップについてどうすれば良いでしょうか
- 同様に大学では工学系と医学系のギャップの解消に果たす医工連携について、現状や活性化について現状と今後のあり方について

バイオベンチャー企業

- バイオベンチャー設立の数少ない成功を収められた経験から、今日本でバイオベンチャー育成に必要なものは何でしょうか？
- 日本においても優れた研究成果があれば敢えて起業すべきですか？
- 関連して、日本でバイオベンチャーが育つためには、ベンチャーキャピタルとの連携強化や橋渡しなど、大学(TR機構)に期待する事、あるいは注文があれば是非お聞かせください。