

道内バイオ産業振興に向けた取組について

－医療分野の研究開発促進と研究支援分野のビジネス連携－

平成27年6月23日

経済産業省 北海道経済産業局

【本発表資料のお問い合わせ先】

経済産業省 北海道経済産業局

地域経済部 バイオ産業課 福島、小林

電話：011-709-2311（内線2554～2556） FAX：011-707-5324

E-mail：hokkaido-bio@meti.go.jp

◆平成27年度重点取組について

I. 医療分野・研究支援分野への取組強化

- ①研究シーズ・ポテンシャル調査及び橋渡し支援の実施
- ②評価・解析連携体(コンソーシアム)の構築

II. 新たな市場獲得に向けた支援強化

- ①医療機関向け展示会の開催
- ②海外市場獲得に向けた事前調査

◆取組の背景

北海道経済産業局では、道内バイオ産業の振興を戦略的に推進するため、研究シーズの実用化、ネットワークの構築、新商品開発及び国内外への販路拡大等の支援を実施してきました。

「北海道バイオレポート2015」によると、道内バイオ産業の売上高・従業員数は着実に伸びており、地域経済や雇用を支える産業に成長しています。このうち、「機能性食品・化粧品」分野の売上高は年々増加していますが、国の成長戦略(※)の一つである「医療・医薬」・「研究支援」分野の売上高は横ばいとなっています。

このため当局では、今後の北海道バイオ産業の牽引役となり得る医療分野における新たな研究開発の促進、研究支援企業による受注機会の創出に向けて取り組むとともに、機能性食品・化粧品の新たな市場獲得に向けた支援を強化します。

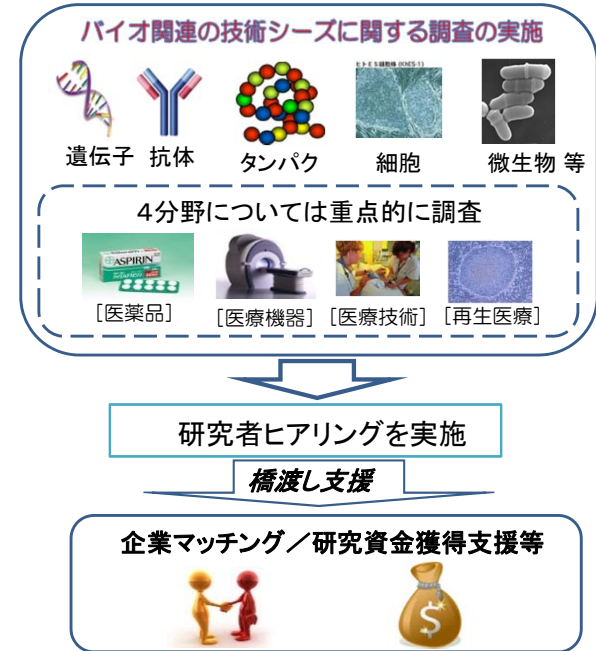
(※)政府は、経済成長を確実にするため、成長戦略(日本再興戦略)で掲げている「国民の健康寿命の延伸」の実現に向け、医療分野における基礎研究から実用化まで一貫した研究開発を推進することとしています。

I. 医療分野・研究支援分野への取組強化

①研究シーズ・ポテンシャル調査及び橋渡し支援の実施

[概要]

- ◆道内の大学、研究機関が有する最先端のバイオ関連の研究シーズ調査を実施。特に、「医薬品」「医療機器」「医療技術」「再生医療」等、「健康・医療戦略」に関する技術分野を改めて重点的に調査し、最新の研究内容、研究フェーズ、事業化の見通しについて体系的に整理し、必要とする施策について検討します。
- ◆道内の大学、研究機関等と連携を図りながら、研究フェーズに合わせた橋渡し支援(企業とのマッチング、研究資金獲得支援等)を行っていきます。



②評価・解析連携体(コンソーシアム)の構築

[概要]

- ◆道内には、医薬・食品の機能性・安全性評価(基礎研究、非臨床試験、臨床試験)を行うことができる企業が存在。そこで、これらの企業が連携し、各種評価業務を一括で受注(ワンストップ)することができる連携体(コンソーシアム)の構築を行います。

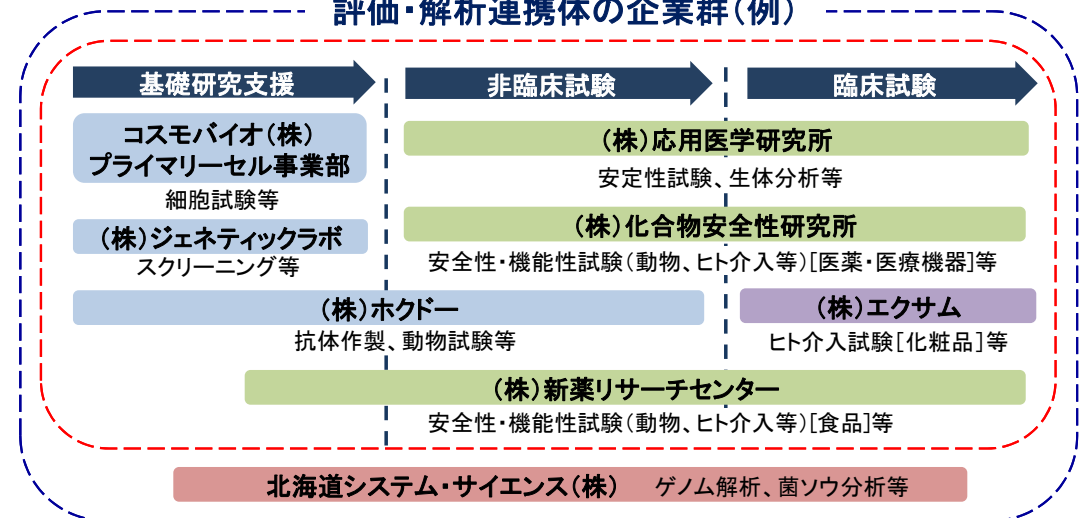
[発注者側のメリット]

- ・ワンストップサービスによる発注者側(※)の負担軽減
- (※)製薬企業、食品メーカー、大学、試験研究機関等
- ・コンサルティング支援によるスムーズな試験実施
- ・納期の短縮

[連携体(コンソーシアム)側のメリット]

- ・受注の拡大
- ・評価・解析企業間の連携強化

評価・解析連携体の企業群(例)



Ⅱ. 新たな市場獲得に向けた支援強化

①医療機関向け展示会の開催

[概要]

◆医療機関・ヘルスケア施設関係者を対象に、道内のバイオ産業やヘルスケア産業の製品・サービス・技術等を紹介する「北海道医療・健康展示会(仮称)」を医療関係者約2,000名が出席する「第57回全日本病院学会in北海道」にあわせて開催します。

[北海道医療・健康展示会(仮称)開催イメージ]



医療機関等とバイオ企業のマッチングセミナー(平成27年3月20日)

[北海道医療・健康展示会(仮称)]

- ・開催日時:平成27年9月12日(土)～13日(日)
- ・開催場所:さっぽろ芸文館
- ・出展規模:80社程度の出展
- ・主催:当局ほか



- [第57回全日本病院学会in北海道]
- ・開催日時:平成27年9月12日(土)～13日(日)
 - ・開催場所:ロイトン札幌／さっぽろ芸文館
 - ・主催:公益社団法人全日本病院協会(※)
- (※)日本全国の病院のうち約1/4の2,300病院が加入している全国組織

②海外市場獲得に向けた事前調査

[概要]

◆道内バイオ企業の新たな海外市場獲得先として関心の高い、インドネシア、ベトナムなどにおける健康食品等の機能性表示制度や輸入規制に関する調査を行います。

[調査項目]

- ・機能性に関する表示、添加物、流通経路、トレーサビリティ、市場動向等

[調査先]

- ・政府関係機関、商社、販売代理店候補、小売店等