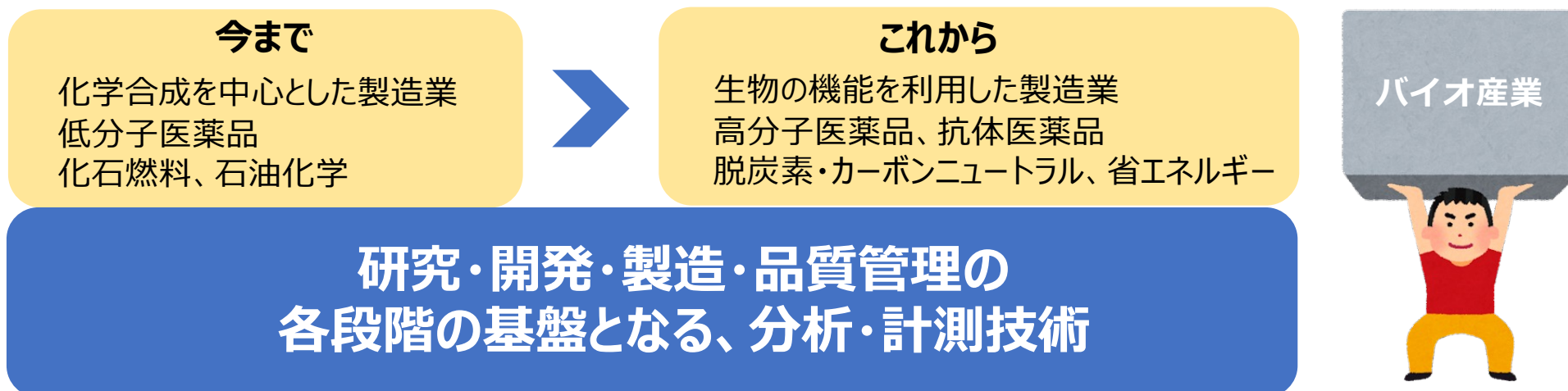
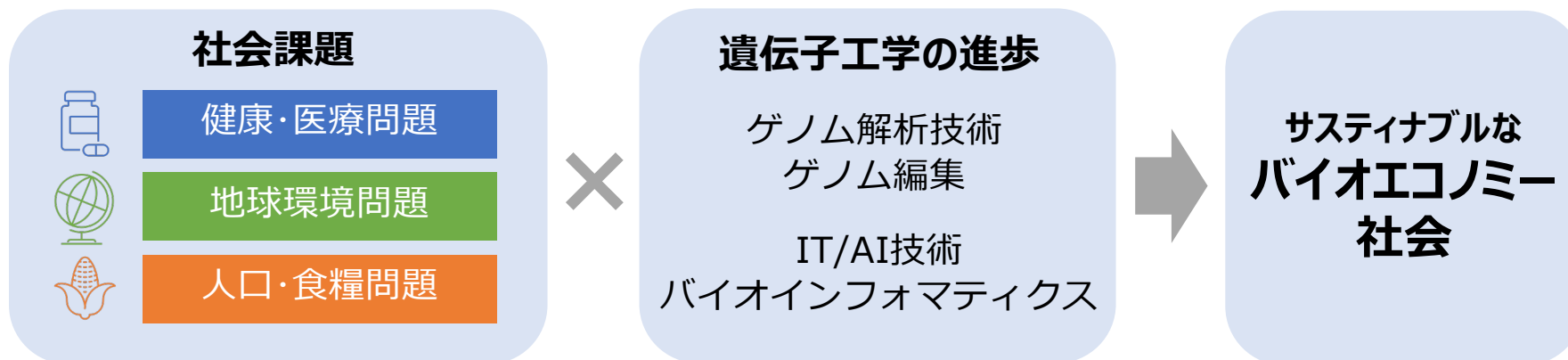


分科会名 分析・計測分科会

- 社会課題分野 バイオ分野全般
- リーダー機関 株式会社島津製作所
- 代表者名 西本尚弘（株式会社島津製作所 常務執行役員CTO）
- リーダー名 藤本清敏（京都市産業観光局 スタートアップ・産学連携推進室 産学連携課長）
- リーダー名 名所高一（地方独立行政法人京都市産業技術研究所 研究主幹）
- リーダー名 夏原正仁（株式会社島津製作所 営業本部グローバル共創営業戦略室 特任部長）

バイオ産業を支える分析・計測技術



ビジョンとミッション



- 課題：分析・計測技術の継承断絶、データサイエンティストの不足、人材の関西地域外への流出
- ビジョン：分析・計測技術で世界に伍するバイオ産業の発展を実現する
- ミッション：人材育成と新技術の開発

人材育成

1. 現有の分析・計測技術を確実に継承するための人材育成、教育
2. 現在不足している、分析・計測分野に明るいデータサイエンティストの育成
3. 関西地区から他地域への人材流出が多い現状への対策

技術開発

1. 各分科会の横串として、分析・計測技術を活用
2. 分析・計測技術でバイオ系スタートアップを創出・支援
3. バイオ分野での新しい分析・計測技術の開発
4. 獲得した分析メソッドやデータの蓄積、活用

メンバー（予定）



- ① 製薬企業、飲食料品メーカー
- ② 化学・試薬メーカー
- ③ 分析・計測機器メーカー
- ④ 公的機関
- ⑤ 大学・アカデミア
- ⑥ バイオ系スタートアップ

など

島津製作所

京都市

京都市産業
技術研究所

...

技術継承

データサイエ
ンティスト
育成

分析・計測
技術の開発

...

1. 分析・計測人材育成プログラム

- ① 分析・計測セミナーの開催＜分析・計測人材の育成、技術ノウハウの承継、OBの活用＞
- ② 分析・計測セミナーの開催＜ウェット系にバックボーンを持つ、データサイエンティストの育成支援＞
- ③ 分析・計測分野でのアカデミアと関西企業との人材橋渡し

2. 分析・計測技術の開発

- ① 各分科会の横串としての分析・計測技術の開発（お困りごと相談）、分析・計測技術を通じたバイオ系スタートアップの創出・支援
- ② ①から新しい分析・計測技術ニーズの発掘、アプリケーションの蓄積・活用
- ③ 新しい分析・計測技術の開発 ex.抗体分析、遺伝子分析の高度化
磁性ナノ粒子を利用した新規計測 など

5 年活動スケジュール

分析・計測人材育成プログラム	1 年目	2 年目	3 年目	4 年目	5 年目
分析・計測セミナーの開催① ＜分析・計測人材の育成、ノウハウの承継＞			E X P O 2 0 2 5		
分析・計測セミナーの開催② ＜ウェット系にバックボーンを持つ、データサイエンティストの育成支援＞					
分析・計測分野でのアカデミアと関西企業との人材橋渡し					
分析・計測技術の開発	1 年目	2 年目	3 年目	4 年目	5 年目
各分科会の横串としての分析・計測技術　＜お困りごと相談＞			E X P O 2 0 2 5		
新しい分析・計測技術ニーズの発掘、アプリケーションの蓄積・活用					
新しい分析・計測技術の開発					

