

産業構造審議会 商務流通情報分科会 第11回バイオ小委員会  
議事次第

日時 令和2年11月17日(火) 10:00~12:00

場所 経済産業省第1共用会議室

I. 開 会

II. 議 事

議題1. 今後重点的に取り組むべき研究開発

(1) 事務局説明

(2) 塚本委員からの意見陳述

(3) 有識者からのプレゼンテーション

①国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) 技術戦略研究センター  
水無 渉 ユニット長

②独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) バイオテクノロジーセンター  
加藤 慎一郎 所長

③国立研究開発法人 産業技術総合研究所 (AIST) 生命工学領域研究戦略部 研究企画室  
千葉 靖典 室長

④株式会社 日立製作所 研究開発グループ 基礎研究センター  
伊藤 潔人 主任研究員

⑤慶應義塾大学 医学部臨床研究推進センター 腫瘍センターゲノム医療ユニット  
西原 広史 教授

議題2. 医薬品産業における CDMO/CMO の競争力強化

事務局説明

議題3. バイオ製品の普及に向けた取り組み

事務局説明

議題4. これまでの議論のまとめ

事務局説明

III. 閉 会

## 配付資料一覧

座席表、議事次第

- 資料 1 委員名簿
- 資料 2 事務局資料（バイオ分野における経産省の研究開発の現状）
- 資料 3 塚本委員提出資料「今後重点的に取り組むべき R&D テーマ候補」
- 資料 4 NEDO 資料「環境・エネルギー分野へ貢献するバイオモノづくりの展開（現状と課題）」
- 資料 5 NITE 資料「バイオ×デジタルの推進によるバイオエコノミー社会の実現に向けた取組－生物資源データプラットフォーム (DBRP) をハブとして－」
- 資料 6 AIST 資料「今後重点的に取り組むべき研究開発について」
- 資料 7 日立製作所資料「新規生物機能の創出加速に向けたセルフリー合成バイオプラットフォーム」
- 資料 8 西原氏資料「今後重点的に取り組むべき研究開発 リアルタイム－リアルワールドがん医療データシステム」
- 資料 9 事務局資料（バイオ CMO/CDMO の強化について）
- 資料 10 事務局資料（バイオ製品の普及に向けた取り組み）
- 資料 11 事務局資料（バイオテクノロジーが拓く『ポスト第 4 次産業革命』取りまとめ骨子（案））

（参考資料 1） 産業構造審議会バイオ小委員会の開催及び審議事項について

（参考資料 2） バイオテクノロジーが拓く『ポスト第 4 次産業革命』