

データ駆動型統合バイオ生産マネジメントシステムData driven iBMSの研究開発

研究開発項目①、②

2020年度～2022年度

・国立大学法人京都大学

【再委託先】 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所

【共同実施先】 国立大学法人徳島大学、学校法人龍谷大学、株式会社ダイセル、
天野エンザイム株式会社、三菱ケミカル株式会社、株式会社カネカ、ヤスハラケミカル株式会社、
日東薬品工業株式会社、株式会社396バイオ

・国立大学法人長岡技術科学大学

【再委託先】 独立行政法人国立高等専門学校機構長岡工業高等専門学校、
独立行政法人国立高等専門学校機構函館工業高等専門学校、
独立行政法人国立高等専門学校機構鶴岡工業高等専門学校、
独立行政法人国立高等専門学校機構都城工業高等専門学校

・株式会社ニコンソリューションズ

・国立大学法人九州大学

・国立研究開発法人産業技術総合研究所

【再委託先】 国立大学法人鹿児島大学、国立大学法人信州大学、国立大学法人岡山大学

・学校法人早稲田大学

・国立大学法人広島大学

・株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ

・独立行政法人製品評価技術基盤機構

・国立大学法人東京大学

・学校法人新潟科学技術学園新潟薬料大学

・国立大学法人東北大学

・花王株式会社

・公益財団法人地球環境産業技術研究機構

・不二製油グループ本社株式会社

・佐竹マルチミクス株式会社

・合同酒精株式会社

・UBE株式会社

・国立大学法人大阪大学

【再委託先】 国立大学法人九州大学、国立大学法人東京大学、国立大学法人徳島大学、
国立大学法人北見工業大学、サラヤ株式会社、ナノミストテクノロジーズ株式会社

・常翔学園大阪工業大学

・株式会社ちとせ研究所

【再委託先】 常翔学園大阪工業大学

【共同実施先】 北海道糖業株式会社、AGC株式会社、神戸天然物化学株式会社、東レ株式会社、

味の素株式会社、協和発酵バイオ株式会社、株式会社カネカ、天野エンザイム株式会社、
三井化学株式会社、株式会社丸菱バイオエンジ、エイブル株式会社、NRIシステムテクノ株式会社、
株式会社三ツワフロンテック、ビジネスエンジニアリング株式会社、
株式会社日立プラントサービス、三菱商事ライフサイエンス株式会社
・一般財団法人バイオインダストリー協会