

官民研究開発投資拡大プログラム（PRISM）

令和元年度成果報告

「バイオ技術領域」

【目次】

糖尿病個別化予防を加速するマイクロバイーム解析AIの開発	1
次世代バイオデータ基盤の構築に向けたデータ連携の概念実証	7
認知症に關与するマイクロバイーム・バイオマーカー解析	14
「パスウェイ型シミュレータ」の開発及びバイオデータ連携基盤の構築	20
「スマート育種データ基盤」構築の加速	26
バイオ分野の基礎研究における機器共用の促進	39
木材需要拡大に資する大型建築物普及のための技術開発	45