

タンパク質解析基盤技術開発採択課題

領域	代表機関	代表研究者	テ ー マ
生産	大阪大学 蛋白質研究所	高木 淳一	受容体および細胞外蛋白質を標的とした効率的生産システム開発
生産	理化学研究所	横山 茂之	生産基盤「タンパク質発現ライブラリー」整備のためのタンパク質合成・分析技術の開発
解析	名古屋大学 大学院理学研究科	甲斐荘 正恒	SAIL 法を基盤とした次世代タンパク質NMR解析技術の開発と応用
解析	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所	若槻 壮市	高難度タンパク質をターゲットとした放射光X線結晶構造解析技術の開発
制御	東京大学 大学院薬学系研究科	長野 哲雄	化合物ライブラリーを基盤としたタンパク質制御技術の開発
制御	京都大学 大学院薬学研究科	富岡 清	ファーマコゲノミクス・ケモゲノミクス創薬コアラボの基盤整備
情報 PF	国立遺伝学研究所 生命情報・DDBJ研究センター	菅原 秀明	次世代タンパク質解析に向けた情報プラットフォームの構築と戦略的活用