

◆産業界等との研究事業一覧（一部抜粋）

学部	教室・研究室名	職名	本学研究者	連携先機関	研究テーマ	研究概要
薬学部	生体分析化学	准教授 助教	東海林 敦 森岡 和大	東海光学株式会社	ジャングルジム型構造体を抗体固定化媒体とする簡易ELISAシステムの開発	より迅速にバイオマーカーを計測して結果を取得するために、“その場”で計測できる高性能な小型分析装置を利用した、高感度なイムノアッセイ法の開発
	個別化薬物治療学	教授	降幡 知巳	千葉大学 エーザイ株式会社 小野薬品工業株式会社 熊本大学	ヒト血液脳関門モデルと脳内薬物濃度予測評価法の開発	ヒト可逆的不死化細胞を立体的かつ階層状に組み合わせて、ヒトの血液脳関門を形態学的にも高度に模倣する新たなヒト血液脳関門モデル「階層スフェロイド型ヒト血液脳関門モデル」の開発
生命科学部	生物工学	教授	冨塚 一磨	株式会社Trans Chromosomics 九州大学 鳥取大学	免疫系ヒト化動物を活用した抗感染症ヒト抗体創成基盤の確立	独自の染色体工学技術を用いて、新たなヒト抗体産生マウスの作製