

平成 25 年 11 月 26 日

愛知県がんセンター研究所との共同研究事業に関するお知らせ
(公的研究助成事業での申請課題採択について)

独立行政法人科学技術振興機構 (JST) の平成 25 年度「研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) 産学共同促進ステージ ハイリスク挑戦タイプ」において、当社と愛知県がんセンター研究所が共同で応募した「腫瘍吸収性ペプチドを応用した生体内白血病・肝細胞がん標的イメージングプローブの創成」が 11 月 25 日、科学技術振興機構報第 995 号の通り採択されましたのでお知らせいたします。

<http://www.jst.go.jp/pr/info/info995/index.html>

課題名： 「腫瘍吸収性ペプチドを応用した生体内白血病・肝細胞がん標的イメージングプローブの創成」
研究責任者： 愛知県がんセンター研究所 腫瘍病理学部 近藤英作 部長
助成期間： 決定日から 2 年間

愛知県がんセンター研究所と当社の共同研究においては、JST 平成 24 年度 A-STEP シーズ顕在化タイプに続く採択となります。

愛知県がんセンター研究所、近藤部長により見出された腫瘍ホーミングペプチドは、ヒトの様々な癌に特異的、選択的に吸収される特殊な機能を有するペプチドであり、腫瘍の検出や診断、化合物送達などに応用できる可能性があります。現在までにこのような分子の開発は世界でも報告がなく、さらに当社のヒト型糖鎖の付加技術を組み合わせることにより、より機能的な分子の開発や技術構築が効率的に実施できると考えています。当社では、今回の課題採択により、当該がんイメージング用プローブの開発研究を推進致します。

以上

【本件に関する問い合わせ先】

株式会社糖鎖工学研究所

事業企画部

Tel: 075-315-9218