

平成 23 年 1 月 5 日



東京都中央区築地五丁目1番1号
独立行政法人国立がん研究センター
理事長 嘉山 孝正

株式会社バイオマトリックス研究所との共同研究契約締結のお知らせ

独立行政法人国立がん研究センターは、株式会社バイオマトリックス研究所(千葉県流山市: 代表取締役 国分 正史)と、がんの新たな診断方法の確立に関する研究を共同で行うことに合意し、共同研究契約を締結しましたので、お知らせいたします。

今般実施する共同研究は、がん細胞を高精度に検出する抗体を創製し、がんの早期発見を実現する診断方法の開発を目的とするものです。

国立がん研究センター東病院臨床開発センター がん治療開発部 松村保広部長らの研究グループは、がんの新たな治療法や診断法の開発に取り組んでいます。とりわけ、自然排出便から簡易に大腸がん細胞を分離する技術を開発し、がん細胞の性状を解析することで、大腸がんを効率良く発見できることを示しています。

本共同研究では、当センターが有するこのような技術に、株式会社バイオマトリックス研究所が独自に有する、膜タンパク質に対する抗体の作製技術を組み合わせることにより、がん細胞に対して選択性の高い抗体を創製し、大腸がんを含む種々のがんの診断における初期のスクリーニングの精度向上を試みてまいります。

本共同研究を通じて新たな診断方法が確立されれば、がんの早期診断、転移・再発または治療効果の判定に利用できるような、新規な体外診断用医薬品の開発が期待されます。

(問い合わせ先)

独立行政法人国立がん研究センター

企画経営部 知的財産戦略室

室長 青 志津男

(電話: 03-3542-2511(代) (内線 2357))

(MAIL: alliance☆ml.res.ncc.go.jp)

※上記アドレスの「☆」マークを「@」に置き換えてご使用下さい