



2018年4月23日

各位

医化学創薬株式会社

## AACR（米国癌学会）年次大会における研究成果の発表について

4月14日から18日にシカゴで開催された American Association for Cancer Research (AACR：米国癌学会) 第109回年次大会において、北海道大学病院ゲノム・コンパニオン診断研究部門および病理診断科の研究グループと当社は、共同研究の成果を発表しました。

発表演題は

「Cancer-associated MUC1 epitope-recognizing antibody as a novel  
immunohistochemical marker for breast carcinoma」

一癌と関連する MUC1 糖ペプチドをエピトープとする新規な抗 MUC1 抗体の乳がん免疫組織化学マーカーとしての応用一  
です。

この共同研究によって、当社が創製した抗 MUC1 抗体が、乳がんの新たな診断マーカーとして応用可能であるデータを見出すことに成功しました。今後、この成果については論文投稿する予定です。

### 【医化学創薬株式会社について】

2010年、先端的な糖鎖研究をサポートするとともに、新たな医療を待ち望む人々に役に立つ抗体医薬品を創製することを目的として設立されました。

糖鎖解析・合成を中心とした総合的糖鎖技術 GT-Platform™を確立し、これをベースに抗体医薬品創薬システム QuaDRAD™を完成させました。これらの技術・システムを基盤にして受託サービス及び創薬事業を展開し、糖鎖及び創薬の研究をサポートするとともに、さまざまな疾患領域の抗体医薬品を継続的に提供し、医療と健康に貢献したいと考えています。

お問い合わせ先

医化学創薬株式会社 事業推進部

〒060-0009 札幌市中央区北9条西15丁目28番地196 札幌ITフロントビル3F

E-Mail : [mcp@soyaku.co.jp](mailto:mcp@soyaku.co.jp) URL : <http://soyaku.co.jp/>