

糖鎖解析に関する世界唯一のプラットフォーム技術

“GlycoStation”

成功事例のパターン紹介03

各種「糖鎖バイオマーカー」の探索、抗体医薬品の糖鎖モニタリング装置を開発。バイオ・抗体医薬品検査等への広範な活用を狙う。

株式会社グライコテクニカ

[神奈川県横浜市]



糖鎖構造解析装置
(2007)

FDA納入 (2013)
新薬検査へ活用

新規市場獲得

糖鎖状態検出装置として、
医薬品審査・管理等に活用

技術実証

経済産業省 糖鎖機能活用
技術開発プロジェクト
(2006-11)

NEDO基礎から臨床研究へ
の橋渡し技術開発
(2007-09)

AMED糖鎖創薬事業
(2016-21)

肝硬変・肝がんマーカー発見。
→ 診断装置搭載し、薬事認証 (2014)

幹細胞未分化マーカー発見
→ 和光純薬より製品化 (2015)

AMED糖鎖創薬事業により→
① 超高感度アレイスキャナ
GlycoStation Reader 2300を開発
② レクチンマイクロアレイ
LecChip ver. 2.0 を開発

糖鎖構造解析法

レクチンマイクロアレイ
を使った糖鎖構造プロ
ファイリング関連技術
(2005-10)

技術支援

資金獲得支援



売上高

2020 118%

2019 149%

2018 119%

(2017年度売上高を
100%とした場合)