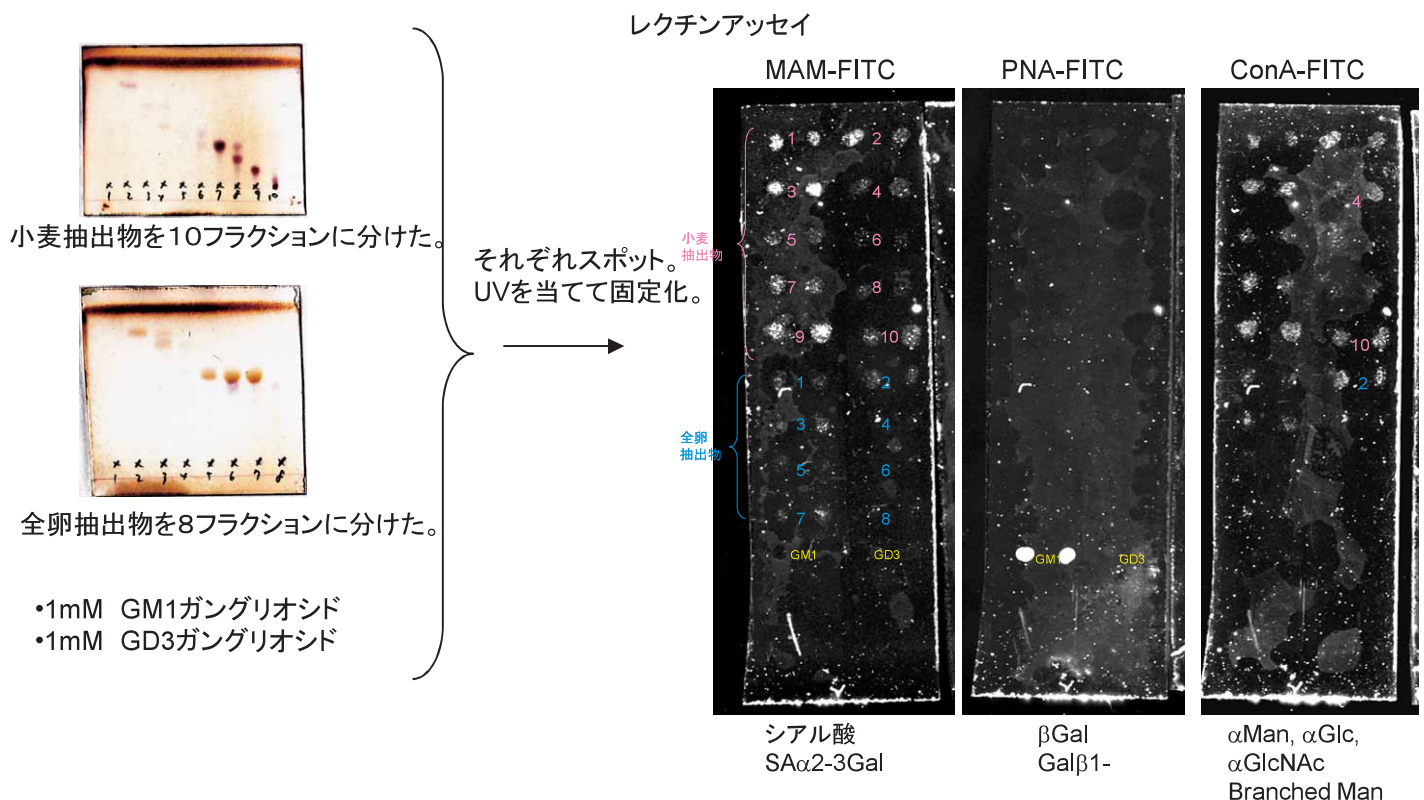
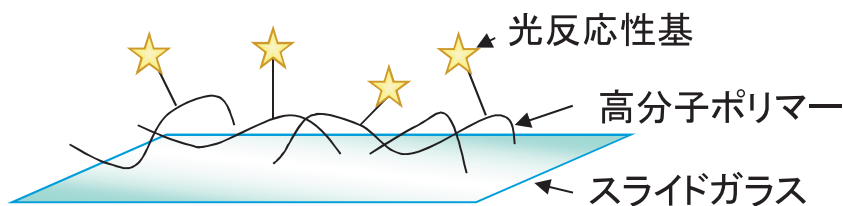


光反応性バイオチップ用基板の開発 ー天然物ライブラリーを無修飾でチップ化ー

技術の特徴

- ・天然物ライブラリーを無修飾でチップ化可能。
- ・光により共有結合を形成し、洗ってもはがれない。
- ・3次元的空間に配置されるため、S/N比が高い。

研究の内容



今後の展開

さまざまな試料由来のバイオチップを作製する。



農研機構
食品総合研究所



代表研究者: 今場司朗
所 属: 食品バイオテクノロジー研究領域
機能分子設計ユニット

問合わせ先: 029-838-7298 skomba@affrc.go.jp