

2019年度 ナノテクキャリアアップアライアンス  
産総研 糖鎖プロファイリング 初級コース

■目的、対象者：

糖鎖は細胞の最外層に位置し、細胞の状態（分化度、悪性度）を鋭敏に反映することから、「細胞の顔」と呼ばれ、近年では、創薬、診断薬、細胞医薬品やバイオ医薬品の品質管理のための標的として活用されつつあります。本コースは、糖鎖とレクチンの基礎について理解した後、レクチンアレイを用いて細胞表面の糖鎖をプロファイリングして、その結果を基に糖鎖マーカを探索するための基礎的技術の習得を目指します。興味があれば、糖鎖やレクチンを取り扱ったことがない方でも参加いただけます。

■募集人数： 5名程度

■期間： 2019年9月12日、13日

■会場： 産業技術総合研究所中央第2-12

■内容：（予定）

第1日 午前、午後

- ① 糖鎖とレクチンの基礎（講義）
- ② レクチンアレイ解析（講義）
- ③ レクチンアレイ解析（実習）

第2日 午前、午後

- ④ レクチンアレイ解析（実習）
- ⑤ まとめ、総合討論

■受講料：

学生 無料

一般 20,000円（予定）

■連絡先： 産業技術総合研究所 TIA 推進センター CUPAL 事務局  
(nanotech-cupal-ml@aist.go.jp)