主命の第三の鎖

~化学合成と機能解明~

むら じゅんいち

鳥取大学 農学部

講師: 田村 純一 先生 生命環境農学科 教授

2021年6月28日(月) 15:00~16:30

※WEB 開催(事前申込制)

「糖鎖」(オリゴ糖や多糖)はブドウ糖のような単糖が複数結合してできる糖の鎖で 生体を制御する重要な機能性分子です。分析化学、生化学、有機化学の発展により 複雑な分子である糖鎖の微細構造が明らかになってきました。

多くの糖鎖(オリゴ糖)を精密化学合成し、生化学分野との共同研究を通じて 生合成や生理活性の機構解明を進める講師の研究内容から、本セミナーではコンド ロイチン硫酸などのグリコサミノグリカンを中心に糖鎖構造と機能との関係を合成 化学と分析化学の視点からお話します。

参加申し込みフォームはこちら http://urx3.nu/Snsa 開催日前日の正午までにお申し込みください。



セミナー詳細は

とっとりバイオフロンティア



で検索!

連絡先 公益財団法人 鳥取県産業振興機構 バイオフロンティア推進室 (担当:森山)

〒683-8503 鳥取県米子市西町 86 番地 TEL 0859-37-5131 MAIL tbf@triton.or.jp

