



薬科学教育部附属医薬創製教育研究センター

特別講演会

(大学院共通講義「ゲノム創薬特論」を兼ねる)

石川県立大学
生物資源工学研究所
教授 山本 憲二 先生

演題：「創薬に向けた微生物のグライコバイオロジー
・グライコテクノロジー」

日時：2015年7月3日(金) 18:15~19:45

場所：薬学部 第1講義室

要旨：糖タンパク質や糖脂質などの複合糖質の多彩な構造の糖鎖はさまざまな生命現象において重要な役割を果たしています。すなわち、生体の細胞間の認識を初めとして、発生・分化、疾病の発症などに深く関与しており、核酸やタンパク質と並んで生命における「第三の鎖」と呼ばれています。演者は応用微生物学の観点から、糖鎖と微生物の関わりを探求してきました。二つを結ぶ接点として、「創薬」が課題に浮かび上がります。ここでは微生物の糖鎖生物学、糖鎖工学を介して、創薬に迫る話をご講演頂きます。

教員・大学院生・学部生の多数のご来聴を歓迎いたします

【連絡先・問い合わせ】

徳島大学大学院薬科学教育部 附属医薬創製教育研究センター
創薬生命工学分野 伊藤 孝司

TEL : 088-633-7290 (内線 6330)