

# 「糖質を科学する」

The Sweet Science for Carbohydrates



## 山口 拓実

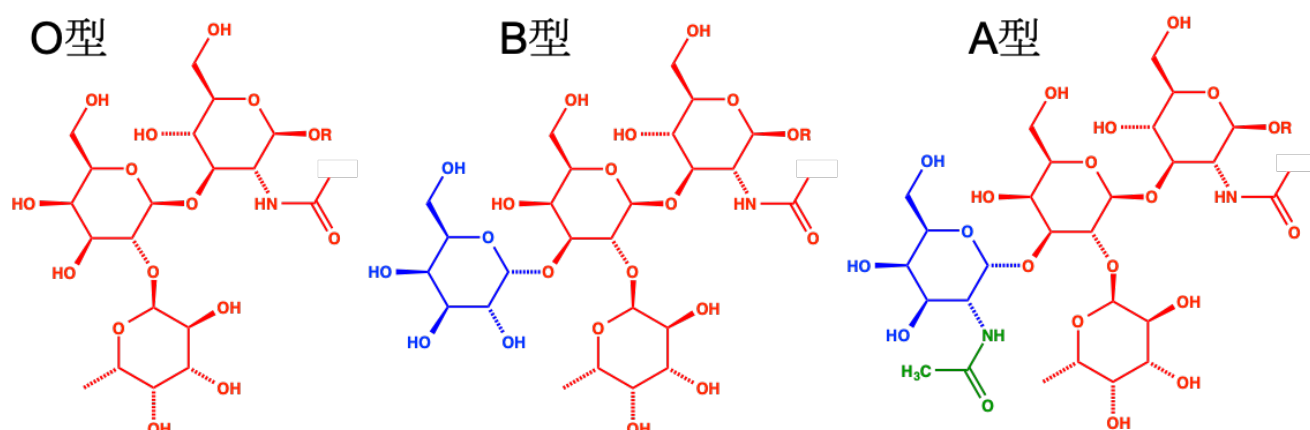
先端科学技術研究科 生命機能工学領域

2019 **9/25(水)** 12:40 - 13:20

会場: ラーニング・コモンズ「J-BEANS」

糖は、タンパク質・DNAとならぶ“第3の生命の鎖”とよばれています。私たちの生命活動の様々な場面で、糖は重要な働きをしています。例えば、血液型の違いは、私たちがからだの中にもっている糖の種類で決まっています。また一方で、糖は、インフルエンザウイルスの感染などにも深く関わっています。そのため糖は、創薬や医療のターゲットとしても重要な存在です。ところが、糖に関する科学研究はまだまだ発展途上で、化学や生物学など多くの分野の垣根を超えて取り組んでいかなければならない課題や謎、そして面白さが広がっています。JAISTから発信する、最先端の糖質科学について紹介します。

血液型を決める糖の違い



Speech: Japanese, slides: in English

ラーニング・コモンズJ-BEANSは、大学会館1階です。  
J-BEANS is located on the 1F, Institute Hall.

J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師以外の研究科の方もご来聴下さい。

担当教員: 先端科学技術研究科 マテリアルサイエンス系  
教授 高村 禪

