

# ヒューマン glycome プロジェクト 特別シンポジウム

～糖鎖ビッグデータから生命科学・医療の革新へ～

## 【プログラム 01】 開会挨拶、来賓挨拶、共催者挨拶 13:00～13:15

- 開会挨拶** 松尾 清一 (東海国立大学機構 機構長)
- 来賓挨拶** 植木 誠 (文部科学省 研究振興局 大学研究基盤整備課長)
- 共催者挨拶** 小森 彰夫 (自然科学研究機構 機構長) 馬場 善久 (創価大学 学長)

## 【プログラム 02】 講演 13:15～15:55

- 特別講演①** 『質量分析を中心とする糖鎖解析への貢献』  
13:15～14:00 田中 耕一 (株式会社島津製作所 エグゼクティブ・リサーチ フェロー)
- 特別講演②** 『小胞体の機能と制御のダイナミクス;構造異常糖タンパク質の分解機構を中心に』  
14:00～14:45 森 和俊 (国立大学法人京都大学 大学院理学研究科 教授)

### 休憩(10分)

- 講演①** 『ヒューマン glycome プロジェクトの背景・ビジョン・計画』  
14:55～15:25 門松 健治 (東海国立大学機構 名古屋大学・岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 所長)
- 講演②** 『ヒト糖鎖の大規模解析と糖鎖ビッグデータTOHSAの構築・糖鎖生命コア研究所の目指すもの』  
15:25～15:35 安藤 弘宗 (東海国立大学機構 名古屋大学・岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 副所長)
- 講演③** 『糖鎖生合成アトラスの編纂に向けて:生命創成探究センターにおける糖鎖研究の取り組み』  
15:35～15:45 加藤 晃一 (自然科学研究機構 生命創成探究センター センター長)
- 講演④** 『糖鎖生命科学と情報科学の融合・糖鎖生命システム融合研究所からヒューマン glycome へ』  
15:45～15:55 西原 祥子 (創価大学 糖鎖生命システム融合研究所 所長)  
木下 フローラ聖子 (創価大学 糖鎖生命システム融合研究所 副所長)

## 【プログラム 03】 閉会挨拶 15:55～16:00

- 閉会挨拶** 森脇 久隆 (東海国立大学機構 大学総括理事・副機構長)

【主催】 東海国立大学機構 名古屋大学・岐阜大学 糖鎖生命コア研究所

【共催】 自然科学研究機構 生命創成探究センター / 創価大学 糖鎖生命システム融合研究所

【後援】 日本糖鎖科学コンソーシアム / 日本糖質学会 / 一般財団法人バイオインダストリー協会  
日本製薬工業協会 / 読売新聞中部支社 / 中日新聞社

# 講演者紹介

SPEAKER INTRODUCTION

## 田中 耕一

株式会社島津製作所  
エグゼクティブ・  
リサーチ フェロー

田中耕一記念  
質量分析研究所 所長



### 【略歴】

1983年 東北大学工学部電気工学科卒業  
1983年 株式会社島津製作所入社  
1992年 イギリス、クレイトスグループ出向  
1997年 イギリス、シマツ・リサーチ・ラボラトリー出向  
1999年 イギリス、クレイトスグループ出向  
2002年 島津製作所 フェロー就任  
2003年 田中耕一記念質量分析研究所長就任  
2006年 日本学士院 会員  
2012年 島津製作所 シニアフェロー就任  
2020年より 現職

### 【受賞・栄典】

1989年 日本質量分析学会 奨励賞  
2002年 文化勲章／文化功労者／ノーベル化学賞  
東北大学名誉博士  
2003年 日本質量分析学会 特別賞

## 森 和俊

京都大学  
大学院理学研究科  
生物科学専攻 教授



### 【略歴】

1981年 京都大学薬学部製薬化学科卒業  
1985年 岐阜薬科大学助手  
1987年 薬学博士(京都大学)  
1989年 米国テキサス大学博士研究員  
1993年 HSP研究所副主任研究員・主任研究員  
1999年 京都大学大学院生命科学科助教授  
2003年 京都大学大学院理学研究科教授

### 【受賞・栄典】

1997年 生化学会奨励賞／2005年 ワイリー賞／  
2006年 生化学会柿内賞／2008年 大阪科学賞／  
2009年 ガードナー国際賞／2010年 紫綬褒章／  
2011年 上原賞／2013年 朝日賞／2014年 ショウ  
賞生命科学および医学部門、アルバート・ラスカー  
基礎医学研究賞／2015年 トムソン・ロイター引用  
栄誉賞／2016年 日本学士院賞・恩賜賞／2018年  
生命科学プレイクスルー賞、安藤百福賞大賞、文  
化功労者



## 門松 健治

東海国立大学機構 名古屋大学・岐阜大学  
糖鎖生命コア研究所 所長  
名古屋大学大学院 医学系研究科 科長  
ヒューマンライコムプロジェクト代表



## 安藤 弘宗

東海国立大学機構  
名古屋大学・岐阜大学  
糖鎖生命コア研究所  
副所長



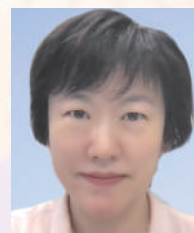
## 加藤 晃一

自然科学研究機構  
生命創成探究センター  
センター長



## 西原 祥子

創価大学  
糖鎖生命システム  
融合研究所 所長



## 木下 フローラ 聖子

創価大学  
糖鎖生命システム  
融合研究所 副所長