

# 第17回青森糖質研究会 プログラム

日時：平成29年10月6日（金） 13:30～

場所：弘前大学創立60周年記念会館 コラボ弘大 8階 八甲田ホール  
（〒036-8561 青森県弘前市文京町3番地）

参加費：無料

受付開始 12:30～

〈開会の挨拶〉 青森糖質研究会会長 加藤 陽治 13:30～13:35 (5分)

〈講演〉

## テーマ「新発想と新技術が生み出す糖質利用の新たな展開」

1. 基調講演 13:35～14:20 (45分)

「青森糖質研究会の20年を振り返って」

加藤 陽治

(弘前大学 教育学部 食物学研究室)

2. 新技術紹介 14:20～15:05 (45分)

「天然物を利用した機能性材料の開発ーセルロースの燃料電池用  
電解質膜への応用ー」

葛西 裕

((地独)青森県産業技術センター 工業総合研究所 新エネルギー技術部)

・・・・・・・・・・休憩・・・・・・・・・・ 15:05～15:25 (20分)

3. 「食品の網羅解析から見えてくる産業発展の糸口～青森短命県を  
打破する最強の手法～」 15:25～16:10 (45分)

溝口 祥子

(ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株)

4. 「セルロースを分解する酵素の基礎から応用まで」 16:10～16:55 (45分)

野崎 功一

(信州大学・学術研究院工学系)

5. 日本応用糖質科学会 技術開発賞受賞記念 16:55～17:40 (45分)

「プラスチック成形と逆転の発想の融合により実現した米粉100%に  
よる製パン技術の開発」

西岡 昭博

(山形大学 大学院 有機材料システム研究科 有機材料システム専攻)

〈閉会の挨拶〉 青森糖質研究会副会長 市田 淳治 17:40～17:45 (5分)

交流会：同日、18:00～20:00

弘前大学生協 レストラン・スクーラム (会費 一般：3,000円 学生：1,000円)

主催：青森糖質研究会

共催：ひろさき産学官連携フォーラム, 日本応用糖質科学会東北支部

後援：(公財)水谷糖質科学振興財団