

# 第16回青森糖質研究会 プログラム

日時：平成28年10月7日（金） 13:00～

場所：弘前大学 文京キャンパス 大学会館3階 大集会室

（〒036-8560 青森県弘前市文京町1番地 Tel: 0172-39-3113）

参加費：無料

受付開始 12:00～

〈開会の挨拶〉 加藤 陽治 13:00～13:05 (5分)

〈講演〉

テーマ「糖質資源の加工と機能性研究—豊かな食産業の発展に向けて—」

1. 新技術紹介 13:05～13:50 (45分)

「地域資源の商品化を支援する分析技術」

横澤 幸仁 氏

（地方独立行政法人 青森県産業技術センター 弘前地域研究所）

2. 「サケ鼻軟骨（氷頭）の加工と調理への応用」 13:50～14:35 (45分)

三上 統生 氏

（学校法人 弘前城東学園 弘前医療福祉大学短期大学部）

3. 「紫黒米へミセルロース加水分解物の免疫強化作用 14:35～15:20 (45分)

—基礎と応用—」

前田 浩明 氏

（オリジン生化学研究所）

休憩

15:20～15:35 (15分)

4. 「水溶性食物繊維ペクチンは腸管上皮細胞表面のヘパラン硫酸 15:35～16:20 (45分)

糖鎖構造変化を誘導する」

矢部 富雄 氏

（岐阜大学 応用生物科学部）

5. 日本調理科学会奨励賞受賞記念 16:20～17:05 (45分)

「米粉パンの製パン性向上と老化（硬化）遅延に関して」

伊藤 聖子 氏

（静岡県立大学 食品栄養科学部）

6. 日本応用糖質科学会 技術開発賞受賞記念 17:05～17:50 (45分)

「サケ鼻軟骨由来熱水抽出プロテオグリカンの素材化および日焼け抑制  
効果を有した美容食品の開発」

後藤 昌史 氏

（サンスターグループ ヘルス&ビューティーカンパニー）

〈閉会の挨拶〉 市田 淳治 17:50～17:55 (5分)

交流会：同日、18:10～20:00

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