

プログラム

司会進行 青森糖質研究会副会長 高橋 匡 ((地独)青森県産業技術センター)

<p>〈開会の挨拶〉 青森糖質研究会会長 柿崎 育子</p>	10:30~10:35
<p>〈未来の研究者からの研究紹介〉 1. 青森式りんご高密度植栽培の実証研究 ~青森りんご植栽 150周年・柏農 100周年、その先へ~ ○福士陸斗 ○下山春陽 成田樹 原田旬 青森県立柏木農業高等学校 生物生産科 課題研究果樹班 2. 柏農りんご研究部による地域活性化の取り組み ○清水夢愛 ○澤田彩里 津嶋昊 松野真侑 青森県立柏木農業高等学校 りんご研究部 3. 魚類における摂餌誘引物質の特定とアミノ酸助成による嗜好性の比較検討 ○熊木 堅 青森県立木造高等学校 4. 超加工品 (UPF) による健康被害の解決 ○黄金崎 詩太 青森県立木造高等学校 5. 青森県の平均寿命を延ばす方法 ○對馬 皐 青森県立木造高等学校</p>	10:35~11:50 進行 柿崎
<p>.....休憩.....</p>	11:50~12:00
<p>〈ランチョンセミナー〉 (事前登録者にはお弁当付き) 1. からだのなかの糖質 (弘前大学 柿崎育子) 2. 炭水化物が未来を変える? ~セルロースナノファイバーの世界~ (青森中央短期大学 棟方秀和) 3. 米粉パンを科学する (弘前大学 濱田茂樹)</p>	12:00~13:00 進行 柿崎
<p>.....休憩.....</p>	13:00~13:15
<p>〈若手研究者からの研究紹介〉 1. メコンデルタの浮イネの遺伝子解析および利用 ○森山のの¹, Le Thanh Phong², 石川隆二¹, Dinh Thi Lam¹ ¹弘前大学 農学生命科学部, ²気候変動研究所・アンザン大学・ベトナム 2. 凍結保存と澱粉の老化 ○齋藤彩凧, 君塚道史 弘前大学 農学生命科学部 食料資源学科 3. カシス葉抽出物が導く「トリプル・エイジングケア」の可能性-皮膚線維芽細胞の増殖、細胞外マトリックス合成、光老化抑制に関する基礎研究- ○小山内璃韻¹, ○藤田くるみ¹, ○前田陽向¹, 松原葉月¹, 市橋実桜², 堀江 香代³, 七島 直樹¹ ¹青森県立保健大学 健康科学部 栄養学科, ²早稲田大学 大学院スポーツ科学研究科, ³弘前大学 大学院保健学研究科 生体検査科学領域 4. アミロペクチン生合成に関与するスターチシンターゼの活性が異なる5種類のモチ米系統の物性測定と食味官能試験の関係 ○清水瑠一郎¹, 三浦聡子^{1,2}, クロフツ尚子^{1,3}, 菅野結菜³, 追留那緒子¹, 保坂優子¹, 石川匡子¹, 藤田直子^{1,2} ¹秋田県立大学 生物資源, ²(株)スターチテック, ³秋田高専 バイオアグリ 5. イネのスターチシンターゼ (SS) Vが澱粉粒の形態制御に与える影響 ○中野遥希¹, 三浦聡子^{1,2}, 森田隆太郎³, 松島 良⁴, 藤田直子^{1,2} ¹秋田県大 生物資源, ²(株)スターチテック, ³東大 農学生命, ⁴岡山大 植物研 6. 緑膿菌 LecB を標的としたH型配糖体含有糖鎖ポリペプチドの化学酵素合成 ○佐藤佳乃¹, 和田佑斗², 西尾俊亮³, 尾形慎^{1,2,3} ¹福島大院・食農科, ²岩手連大・農学研究科, ³福島大・発酵研</p>	13:15~14:45 座長 前多隼人 (弘前大) 山本歩 (八戸高専)
<p>.....休憩.....</p>	14:45~15:00
<p>交流会</p>	15:00~16:30
<p>〈閉会の挨拶〉 青森糖質研究会副会長 濱田 茂樹</p>	16:30~16:35