

日本食品化学学会第24回 総会・学術大会 プログラム

◆5月18日 金曜日 学術大会(会議棟6F 605+606会議室)

14:50~16:02 一般発表(口頭)

14:50~15:26 座長: 穂山 浩(国立医薬品食品衛生研究所食品部長)

宮下 隆(キューピー株式会社品質保証部食品安全科学センター次長)

14:50~15:02 A-11 SFC-MS/MSを用いた油脂中の脂肪酸分析法開発

○永富康司¹、垣谷彩乃²、吉岡俊暁¹、鈴木康司¹

(1 アサヒグループホールディングス株式会社、2 アサヒビール株式会社)

15:02~15:14 A-12 香辛料素材中のカビ毒の汚染実態調査

○田中嘉晴、川岸昇一、森本隆司、尾花裕孝

(三栄源エフ・エフ・アイ株式会社)

15:14~15:26 A-13 モロヘイヤに含まれるDPPHラジカル消去物質

近田賢治、河瀬強志、岡咲洋三、○勝崎裕隆

(三重大学大学院生物資源学研究科)

15:26~16:02 座長: 小川 久美子(国立医薬品食品衛生研究所病理部長)

岩槻 健(東京農業大学応用生物科学部食品安全健康学科准教授)

15:26~15:38 A-14 アルブミン-グリセルアルデヒド-モデルにおけるフロロタンニン類の抗糖化活性の評価

谷口凌佑¹、杉浦真吾¹、西岡慶彦¹、○柴田敏行^{1,2,3}

(1 三重大学 大学院生物資源学研究科、2 三重大学 海藻バイオリファインリー研究センター、3 JST・CREST)

15:38~15:50 A-15 老化促進モデルマウスにおける酵素合成グリコーゲンの認知機能低下抑制作用

○片山 茂^{1,2}、嶋 七海¹、市川紗貴¹、加藤和子³、古屋敷隆³、三谷墨一^{1,2}、中村宗一郎¹

(1信州大学農学部、2信州大学大学院総合工学研究科、3江崎グリコ株式会社)

15:50~16:02 A-16 改変コリン欠乏メチオニン低減アミノ酸食誘発マウス非アルコール性脂肪性肝炎様病態に対するトランス脂肪酸と代替品の影響

○煙山紀子^{1,2}、内野里美²、佐藤峻太²、船水遥²、高臨風²、龍完次郎¹、宇野絹子³、張舜恵³、小川秀治^{3,4}、渡邊厚^{3,5}、美谷島克宏^{1,2,3}、中江大^{1,2,3}

(1東京農大・院・農学研・食品安全健康、2東京農大・応生・食品安全健康、3東京農大・院・農学研・食品栄養、4ゼリア新薬・動態安全性研、5旭化成メディカル・医療技術材料研)