

第 15 回アスタキサンチン研究会

アスティ 45 12F 北海道医療大学サテライトキャンパス

プログラム

開会の辞

2019 年 9 月 20 日 (金) 14:00~14:05 当番会長：北市 伸義 (北海道医療大学)

一般講演 1

2019 年 9 月 20 日 (金) 14:05~14:35 座長：富永 久美 (アスタリール株式会社)

0-1 アスタキサンチンおよび類縁カロテノイドの化学的抗酸化機構について

○真岡孝至

(一般財団法人 生産開発科学研究所)

0-2 植物由来グリーン触媒を用いたパラコッカス菌アスタキサンチンの抽出効率改善

○本田 真己¹⁾、岨 稔康²⁾、川嶋 祐貴²⁾

(¹⁾名城大学 理工学部、²⁾JXTG エネルギー株式会社 機能材カンパニー、)

0-3 デキサメタゾン誘発骨粗鬆症ゼブラフィッシュモデルの確立とアスタキサンチンの作用

○知念 尚希、中村 信介、齋藤祐一、辻 翔平、嶋澤 雅光、原 英彰

(岐阜薬科大学 薬効解析学研究室)

14:35~14:45 休憩

一般講演 2

2019 年 9 月 20 日 (金) 14:45~15:25 座長：石田 晋 (北海道大学)

0-4 アスタキサンチン及びレアカロテノイドの脳内移行性

○中村信介¹⁾、真岡孝至²⁾、辻翔平¹⁾、林雅浩³⁾、遠藤健³⁾、嶋澤雅光¹⁾、原英彰¹⁾

(¹⁾岐阜薬科大学薬効解析学研究室、²⁾(財)生産開発科学研究所、³⁾JXTG エネルギー株式会社)

0-5 ラット母子分離ストレスモデルにおける粘膜バリア機能に対するアスタキサンチンの影響

○鎌田和浩¹⁾、安田律¹⁾、井上亮²⁾、水島かつら¹⁾、井上健¹⁾、岡山哲也¹⁾、堅田和弘¹⁾、内山和彦¹⁾、石川剛¹⁾、高木智久¹⁾、内藤裕二¹⁾、伊藤義人¹⁾

(¹⁾京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学、²⁾京都府立大学大学院生命環境科学研究科動物機能学)

0-6 高齢者の認知機能と身体機能および心理状態に対するアスタキサンチン摂取の影響

○平島梨夏¹⁾、本江信子¹⁾、奥田次郎²⁾、鈴木麻希^{2,3)}、三浦直樹⁴⁾、富永久美¹⁾

(¹⁾ アスタリール株式会社、²⁾ 京都産業大学、³⁾ 大阪大学大学院連合小児発達学研究所、⁴⁾ 医療法人花音会みうらクリニック)

0-7 アスタキサンチン介入が運動後の筋損傷と疲労度を与える影響について～大学陸上

競技部長距離選手を対象とした検討

○菊地 恵観子¹⁾、山鹿 由莉¹⁾、尾形 珠恵¹⁾、峰 明奈¹⁾、後田 奈々¹⁾、富永久美²⁾、本江 信子²⁾、平島 梨夏²⁾、岸本 憲明^{1,3)}、両角 速⁴⁾、西崎 泰弘^{1,3)}

(¹⁾ 東海大学医学部基盤診療学系健康管理学、²⁾ アスタリール株式会社研究開発部、³⁾ 東海大学医学部附属東京病院健診センター、⁴⁾ 東海大学体育学部競技スポーツ学科)

15:25～15:30 休憩

パネルディスカッション

2019年9月20日(金) 15:30～16:00 座長：矢澤 一良 (早稲田大学)

西田 光徳 (アスタリール株式会社)、眞岡孝至 (財団法人生産開発科学研究所)、澤木 啓祐 (順天堂大学)

16:00～16:10 休憩

特別企画：南極料理人

2019年9月20日(金) 16:10～17:40 座長：北市 伸義 (北海道医療大学)

「知らない世界の話をしよう」

西村 淳 (元海上保安官、作家、料理人)

研究会総括・閉会の辞

世話人代表：内藤 裕二 (京都府立医科大学)

2019年9月20日(金) 17:40～17:50

情報交換会 / 受賞発表

アスティ 45 16F ACU 多目的ラウンジ

2019年9月20日(金) 18:00～