

第13回アスタキサンチン研究会プログラム

期 日 2017年9月8日

場 所 京都府立医科大学学友会・青蓮会館

13:25-13:30 開会の辞 当番会長：内藤裕二

13:30-14:10 一般講演 1 座 長：大澤 俊彦・眞岡 孝至

1. 飼育下ペンギンへのアスタキサンチン投与について

○伊藤このみ¹、松村将太¹、林 成幸²、小林由和¹、眞岡孝至²、矢澤一良³

(¹大阪、海遊館、²生産開発科学研究所、³早稲田大学)

2. カロテノイド高生産変異株中の変異酵素解析

○佐藤渉、桑原大知、平澤和明

(JXTGエネルギー(株))

3. アスタキサンチンは膵 β 細胞における

パルミチン酸誘導性慢性炎症と細胞ストレスを防御する

○北原敦子、高橋和人、森田奈瑠、村嶋隆俊、近藤琢磨、保坂利男、石田 均

(杏林大学医学部 第三内科教室)

4. アスタキサンチン及びその中間生成物の脳保護作用

○岩田星菜¹、今井貴彦¹、嶋澤雅光¹、石橋 卓²、原 英彰¹

(¹岐阜薬科大学薬効解析学、²JXTGエネルギー株式会社)

14:10-14:50 一般講演 2 座 長：北市 伸義・鎌田 和浩

5. アスタキサンチンによる腸内細菌叢の変化と

ストレスホルモン投与による腸管運動障害に対する効果

○安田 律¹、鎌田和浩¹、村上貴彬¹、井上 亮²、水島かつら¹、岡山哲也¹、堅田和弘¹

内山和彦¹、半田 修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)

6. アスタキサンチンは鉄ニトリロ三酢酸により誘発される酸化ストレスを抑制する

○岡崎泰昌^{1,3}、岡田 茂^{1,2}、豊國伸哉³

(¹岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 第一病理、²岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科
抗加齢食科学、³名古屋大学大学院 医学系研究科 生体反応病理学)

7. 6ヶ月齢のスポーツ犬におけるアスタキサンチンの免疫能と

運動能力に及ぼす影響：パイロットスタディ

○Hsinying Lin¹、Marco Narducci¹、Hidekuni Takahagi¹、Egil Ellis²、Karin Landin³

(¹アスタリール株式会社 東京都港区芝公園2-6-3、

²Ellis Racing Sleddogs SVEG SVÄGEN 25, 840 91 Vemhån, Sweden

³Veterinärer Karin & Håkan Landin Djurhälsan Ljusbergs väg 29, 84093 HEDE, Sweden)

8. デキストラン硫酸ナトリウム誘発腸炎に対するアスタキサンチンの効果についての検討

○酒井滋企、西田淳史、安藤 朗

(滋賀医科大学 消化器内科)

14:50-15:00 休 憩

15:00-15:40 アフタヌーンティセッション 座 長：矢澤 一良
アスタキサンチンの糖・脂質及び血管内皮機能への効果に関する研究
浦風 雅春 (かみいち総合病院 内科・糖尿病センター)

15:40-15:50 休 憩

15:50-16:50 特別講演（アスタキサンチンアワード受賞講演） 座 長：石田 晋
体力科学分野におけるアスタキサンチン研究の発展
青井 渉 (京都府立大学大学院 生命環境科学研究科)

16:50-16:55 閉会の辞 当番会長：内藤裕二

17:00-18:30 交流会

御 案 内

【受 付】

- 1) 当日、13:00から会場前にて行います。
- 2) 参 加 費 会員：無料、非会員：5,000円、学生：無料。
 懇親会費 3,000円

【座長の先生方へ】

- 1) 開始予定時刻の10分前には、次座長席にお着き下さい。
- 2) 時間厳守にご協力下さい。

【演者の先生方へ】

- 1) 講演時間は、一般講演 発表：8分・討論2分 です。(計10分)
時間厳守をお願いします。
- 2) 使用機材は、液晶プロジェクターによる発表となっています。ご自身のPCをご持参いただくか当日会場にWindowsに限りPCをご準備いたしておりますので、ご利用いただいても結構です。
予め事務局宛、e-mailもしくはFAXにて、持参コンピューター使用機種 (Mac/Windows) もしくは持参メディア (CD-R, USB catcher) をお知らせ下さい。
機種によっては対応が困難な場合もありますので、予め、事務局宛、ご連絡・ご相談下さい。

【討論者の方々へ】

- 1) 討論者は座長の許可を得た上で、所属・氏名を明確に述べ、討論を簡潔に進めて
- 2) 討論にはプロジェクターを用いないで下さい。

【交 流 会】

研究会終了後、会場1階（青蓮会館内）にて交流会（立食）を予定しております。
是非ご出席下さい。（懇親会費：3,000円。当日参加受付と同時にお申し込み下さい。）

【本研究会に関する問い合わせ先】

第13回アスタキサンチン研究会 事務局

〒602-8566 京都市上京区河原町通広小路梶井町465

京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科内

TEL & FAX: 075-251-5650