

第7回 アスタキサンチン研究会 プログラム

- 12:00～12:40 オープニングセミナー (座長:矢澤一良)
「アスタキサンチンを含むサプリメントの
スポーツパフォーマンスに及ぼす影響」
植田文教(富士フィルム株式会社)
- 12:50～13:00 開会の辞(大会長挨拶) 大会長:大澤俊彦
- 13:00～14:10 ミニシンポジウム:「アスタキサンチンと美容科学・スポーツ科学」 (座長:内藤裕二)
- 1.「アスタキサンチンの美容科学と商品情報」
○菅沼薫 (株式会社エフシージー総合研究所/自治医科大学皮膚科学教室)
- 2.「アスタキサンチンは、インスリン様成長因子-Ⅰを増加させ、
育毛を促進する」
○岡嶋研二、趙 娟(名古屋市立大学大学院医学研究科展開医科学分野)
- 3.「アスタキサンチンと海馬の可塑性」
○征矢英昭 (筑波大学大学院人間総合科学研究科体育科学専攻運動生化学)
- 14:10～14:50 特別講演 (アスタキサンチンAWARD受賞講演) (座長:大澤俊彦)
「新進化論とアスタキサンチンを産生する高等植物」
三沢典彦 (石川県立大学生物資源工学研究所)
- 14:50～15:00 休 憩
- 15:00～16:00 一般講演 (発表8分+質疑応答2分) (座長:矢澤一良)
- 1.「アスタキサンチンはマクロファージの泡沫化および
炎症反応を抑制する」 ○岸本良美¹⁾、
谷真理子¹⁾、才田恵美¹⁾、飯塚麻貴¹⁾、豊崎美紅¹⁾、蔵田英明²⁾、
近藤和雄¹⁾
(¹⁾ お茶の水女子大学 生活環境教育研究センター、²⁾ 東京慈恵会医科大学
糖尿病・代謝・内分泌内科)
- 2.「アスタキサンチンによる活性窒素種(ペルオキシナイトライト)
による生体障害の防御機構に対する化学的考察」
○衛藤英男¹⁾、加藤久喜¹⁾、徳田春邦²⁾、鈴木信孝²⁾、眞岡孝至³⁾
(¹⁾ 静大農、²⁾ 金沢大医、³⁾ 生産開発研)

3. 「黒毛和種繁殖雌牛におけるアスタキサンチンの吸収について」

○林峰之¹⁾、近藤龍三郎¹⁾、渡辺新¹⁾、佐藤光夫²⁾、野口龍生²⁾、中嶋貴司³⁾、
和田孝³⁾、眞岡孝至⁴⁾

(¹⁾日産合成工業株式会社, ²⁾東京農業大学 農学部 富士農場、
³⁾(社)京都微生物研究所, ⁴⁾(財)生産開発科学研究所)

4. 「アスタキサンチンの骨格筋におけるインスリン増強作用の詳細な検討」

○西田康宏¹⁾、石橋博¹⁾、石木学²⁾、薄井勲¹⁾、戸邊一之¹⁾

(¹⁾富山大学 第一内科、²⁾富山大学附属病院 専門医養成支援センター)

5. 「シワ形成酵素エラスターゼ発現に対するアスタキサンチンの抑制メカニズム」

○中島弘明、江崎善之、芋川玄爾

(東京工科大学 応用生物学部)

16:00～16:50 大会長講演 (座長:吉川敏一)
「脳内老化制御とアスタキサンチン」
大澤俊彦 (愛知学院大学心身科学部長、名古屋大学名誉教授)

16:50～17:00 閉会の辞 会長:吉川敏一

17:30～19:00 懇親会