

	演題名	演題名	演者	所属
13:00-13:45		世話人会		
13:55-14:00		開会の辞	当番会長:内藤裕二	
14:00-14:10	1	アスタキサンチンを用いた腫瘍発現初期段階での抑制評価	○徳田 春邦1)、衛藤 英男2)、加藤 久喜2)、鈴木 信孝1)、József Molnár3)、眞岡 孝至4)	1)金沢大医、2)静岡大農、3)Univ.Szeged(Hungary)、4)生産開発研
14:10-14:20	2	培養ヒト真皮線維芽細胞のUVA曝露によるヒアルロン酸分泌量の低下とアスタキサンチン照射後添加による防御	○中島 弘明1、飛田 圭輔1、山本順寛1、芋川 玄爾2	1)東京工科大学大学院 バイオ・情報メディア研究科 2)中部大学 生物機能開発研究所
14:20-14:30	3	アスタキサンチンが若齢男性における中強度有酸素運動時のエネルギー代謝におよぼす影響	○高見真1)、青井渉1)、劉栢宏2)、内藤裕二2)、吉川敏一2)	1)京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 健康科学研究室、2)京都府立医科大学大学院 医科学研究科 消化器内科学教室
14:30-14:40	4	アスタキサンチン含有サプリメントによる馬の労作性横紋筋融解症の発症予防効果について	○佐藤文夫、大村昂也、遠藤祥郎、南保泰雄、石丸睦樹1、百溪英二2、王堂 哲3、山下栄次4	(1)JRA日高育成牧場、2岩崎清七商店、3ロンザジャパン、4富士化学工業(株)
14:40-14:50	5	ホルスタイン種乳牛における糞中アスタキサンチン定量法の開発と糞中へのアスタキサンチン排泄率	○林 峰之	日産合成工業株式会社
14:50-15:00	6	アスタキサンチンの骨格筋における代謝作用への詳細な検討	○西田康宏1、石木学2、藤坂志帆1、岩田実1、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
15:00-15:10		休憩		
15:10-15:30	S1	アスタキサンチンによる運動時のエネルギー代謝調節作用	○青井渉1) 内藤裕二2) 吉川敏一2)	1)京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 健康科学研究室、2)京都府立大学大学院 医学研究科 消化器内科学教室
15:30-15:50	S2	アスタキサンチンによる動脈硬化症発症抑制	茶山和敏	静岡大学農学部応用生物化学科
15:50-16:10	S3	肝脂質代謝へのアスタキサンチンの作用	太田嗣人	金沢大学医薬保健研究域 脳・肝インターフェースメディスン研究センター
16:10-16:20		休憩		
16:20-16:50	会長	「経済産業省第4回日本ものづくり大賞優秀賞」受賞記念講演:「アスタキサンチンの抗糖尿病作用と今後の展望」	内藤裕二	京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科
16:50-17:50	特	アスタキサンチンアワード受賞記念講演:「アスタキサンチンの眼組織保護効果と臨床応用への展望」	石田 晋	北海道大学大学院医学研究科眼科学分野
17:50-17:55		閉会の辞	当番会長:内藤裕二	
18:00-19:30		懇親会		