



抗酸化研究部門

Division of anti-Oxidant Research

〒501-1194

E-mail : info@antioxidantres.jp

TEL : 058-230-6548

FAX : 058-230-6549

目 次

1. 部門長あいさつ	189
2. 組織	189
3. 教員の研究活動	189
4. 学外での共同研究者	190
5. メディア報道	190

1. 部門長あいさつ

酸化ストレス

抗酸化研究部門長 犬房 春彦

活性酸素種や酸化ストレスという言葉は、アンチエイジングのブームからなじみのある言葉になってきたように思います。しかし、これらがどのくらい私達の生活や病気と密接に関わってくるのかについては、まだまだ知られていないようです。例えば年中、特に春先から夏にかけて起こる日焼けやニキビも酸化ストレスは関与し、見た目に影響することで精神的にも大きなストレスになります。また年齢を重ねることで生じる加齢臭や認知症、アルツハイマーは、気がつけば知らず知らずのうちに周囲の大切な方にも影響を及ぼしてしまいます。そのため日頃から酸化ストレスを抑えることは本人のみにならず、周りの人のためにもなるのです。

当部門での抗酸化研究がこれからの酸化ストレス研究の基礎となり、更には多くの方の生活改善、病気の予防や病態の治療、そして最終的には高齢化社会に向かう医療の現場で抱える課題に貢献できたらと考えています。

2. 組織

特任教授	犬房 春彦
特任助教	楊 馥華
研究員	原川 義哲
研究員	棚橋 祥子

3. 教員の研究活動

【学会】

(国外学会)

1. Haruhiko Inufusa, Targeting reactive oxygen species in human cancer cell growth and metastasis in nude mouse. New Orleans, America. 2016. 4.
2. INUFUSA Haruhiko, CHARACTERIZATION OF CELL PROTECTION EFFECTS OF TWENDEE X BY OXIDATIVE STRESS. 7TH World Congress on TARGETING MITOCHONDRIA. Berlin, Germany. 2016. 10.

(国内学会)

1. 犬房春彦 酸化ストレスをターゲットにした炎症性腸疾患治療の基礎研究. 第102回 日本消化器病学会総会、東京、2016. 4
2. 犬房春彦 マウス放射線照射を用いた Twendee X の抗酸化効果と他配合物の比較検討. 第69回 日本酸化ストレス学会、仙台、2016. 8
3. 犬房春彦 抗酸化物質 Twendee X の糖尿病マウスでの効果 第14回日本機能性食品医用学会総会、2016. 12

【教育】

1. 犬房春彦 ガンを予防する食事法・癌になったときの正しい治療選択. 岐阜大学シティカレッジプログラム、2016. 6
2. 犬房春彦 本当に長生きできる食生活の提案 ―糖尿病、認知症、高血圧、ガンの予防―. 栄中日文化センター、名古屋、2016. 11

4. 学外での共同研究者

東京大学大学院農学生命科学研究科 局博一教授
 岡山大学医学部脳神経内科 阿部康二教授
 中部大学応用生物学部 長谷川浩一先生
 フランス科学アカデミー クリスチャン・アマトーレ教授
 レーゲンスブルグ大学 ヘルムート・デュルシュラーグ博士
 ローマ大学 Euginio Iorio 教授
 LYSANDO (ドイツ・レーゲンスブルク)
 ICDD (フランス・ジェメノス)

5. メディア報道



WINE WHAT!?

2016年4月5日発行 Vol. 10 2016年5月号
 対談者：岡 昌治 (元日本ソムリエ協会会長)



WINE WHAT!?

2016年6月6日発行 Vol. 11 2016年7月号
 対談者：表 克美 (ギタービルダー)、山本恭司 (ギタリスト)



WINE WHAT!?

2016年8月5日発行 Vol. 12 2016年9月号
 対談者：阿部康二 (岡山大学脳神経内科学教授)



WINE WHAT!?

2016年10月5日発行 Vol. 13 2016年11月号
 対談者：美木 剛 (神戸ジャンムーラン元オーナーシェフ)



WINE WHAT!?
 2016年12月5日発行 Vol. 14 2017年1月号
 対談者：林 基就（イタリアワインソムリエ最優秀者）



WINE WHAT!?
 2017年2月5日発行 Vol. 15 2017年3月号
 対談者：福岡伸一
 （青山学院大学教授、米国ロックフェラー大学客員教授、分子生物学者）