



# 抗酸化研究部門

## Division of anti-Oxidant Research

〒501-1194

E-mail : [info@antioxidantres.jp](mailto:info@antioxidantres.jp)

TEL : 058-230-6548

FAX : 058-230-6549

---

## 目 次

1. 部門長あいさつ .....	211
2. 組織 .....	211
3. 教員の研究活動 .....	211
4. 学外での共同研究者 .....	212
5. メディア .....	213

# 1. 部門長あいさつ

## 長寿社会から健康長寿社会へ

抗酸化研究部門長 犬房 春彦

平成25年に開設された当研究部門も今年で6年目を迎えました。

当研究部門は、教室の名前のごとく酸化ストレスに関わる研究をしています。酸化ストレス関連疾患が150種類以上あると言われるように、当部門の研究分野も多岐に渡ります。この6年間、基礎研究を開始するとともに多くの分野の先生方のご協力を得て今日に至ったこと、心より感謝申し上げます。

6年目を迎えた今、基礎研究はもちろんですがヒトへの効果が少しずつ実証されつつあります。これまで実施した細胞や動物を使用した基礎実験は今後も引き続き地固めをし、認知症、アルツハイマーやガンといった特に社会的に影響のある疾患に対してはその効果とそのメカニズム解析が大変重要になります。

近年の日本はまだまだ長寿社会です。つまり健康であるかどうかに関わらず、長寿の方が多い社会ということです。介護を必要とする寝たきりの長寿は、ご本人のみならずそのご家族、そして社会的にもいいことはありません。ほとんどの病気には何かのかたちで酸化ストレスが関与しています。そのメカニズムを知り正しい抗酸化知識を広め、これらの病態を予防することが健康長寿への近道と確信しております。当研究部門の最終研究目標である“健康長寿社会への貢献”、これは一人でも多くの方が健康的に明るく、長い人生を自分らしく過ごす為の手助けができたらと思っております。予防の大切さを岐阜大学から配信し、1日でも早く長寿社会から健康長寿社会へと向かえるようにスタッフ一同頑張る所存です。今後ともご協力の程よろしく申し上げます。

## 2. 組織

特任教授	犬房 春彦
特任准教授	平良 眞規
特任助教	岡田 直美
研究員	原川 義哲
研究員	片山 千香子

## 3. 教員の研究活動

### 【学会】

(国外学会)

1. Haruhiko Inufusa, Mechanism of action for antioxidant Twendee X on hepatic cancer cell line HepG2. American Association for Cancer Research Annual Meeting 2018, Chicago, America, April 2018
2. INUFUSA Haruhiko, Can we reduce ROS in various diseases? 20TH ISANH International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis & Antioxidants, Paris, France, June 2018
3. Haruhiko Inufusa, Oxidative Stress: Can We Reduce Oxidative Stress in Various Diseases? the 2018 Sustainable Industrial Processing Summit and Exhibition, Rio De Janeiro, Brazil, November 2018

(国内学会)

1. 犬房春彦 酸化ストレスを下げるると何が起きるのか. 第18回日本抗加齢医学会総会、大阪、2018. 5

2. 犬房春彦 抗酸化サプリメント・Twendee X の認知症予防エビデンス進捗状況. 第8回日本認知症予防学会学術集会、東京、2018.9
3. 犬房春彦 酸化ストレスが下がったら何が起こるのか？抗酸化配合剤 Twendee X を使った認知症、脳梗塞、花粉症、喘息、慢性副鼻腔炎、疲労などに対する基礎的・臨床的データから. 第8回日本認知症予防学会学術集会、東京、2018.9
4. 犬房春彦 アレルギー疾患への抗酸化配合剤 Twendee X 投与の検討. 第16回日本機能性食品医学学会総会、新潟、2018.12

#### 【教育】

1. 犬房春彦 寿命と酸化ストレス. ITbM セミナー、名古屋、2018.8
2. 犬房春彦 本当に長生き出来る食生活と生活習慣の提案～体のサビを防いで癌、糖尿病、高血圧、認知症の予防～. 名古屋中小企業振興会 経営者フォーラム、名古屋、2018.9
3. 犬房春彦 寿命と酸化ストレス. 第1回健康長寿と抗酸化サミット、東京、2018.9
4. 岡田直美 第4回がん撲滅サミット 公開セカンドオピニオン、東京、2018.11
5. 岡田直美 「このまま死んでいる場合じゃない！」—がん生存率0%から治せるわけ—, 公益社団法人目黒法人会医療講演会、東京、2018.12
6. 犬房春彦 寿命と酸化ストレス. 抗酸化研究公開セミナー ～健康長寿とアレルギー疾患～、京都、2019.1

## 4. 学外での共同研究者

公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究所 吉川敏一理事長  
 東京大学大学院農学生命科学研究科名誉教授 局博一教授  
 東京大学大学院農学生命科学研究科 桑原正貴教授  
 岡山大学医学部脳神経内科 阿部康二教授  
 広島大学大学院分子内科学 中島 拓先生  
 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（ドイツ） ヘルムート・デュルシュラーグ博士  
 コシヤン大学（フランス） マービン・イディアス教授  
 LYSANDO（ドイツ・レーゲンスブルク）  
 ICDD（フランス・ジェメノス）  
 サイアムセメントグループ（SCG タイ・バンコク）

# 5. メディア

WINE WHAT! ? (Vol. 22-Vol. 27)



WINE WHAT!?  
2018年4月5日発行



WINE WHAT!?  
2018年6月5日発行



WINE WHAT!?  
2018年8月6日発行



WINE WHAT!?  
2018年10月5日発行



WINE WHAT!?  
2018年12月5日発行



WINE WHAT!?  
2019年2月5日発行