

鈴木 恵美子 / SUZUKI, Emiko

自然・応用科学系 / 生活科学部食物栄養学科

<http://www.food.ocha.ac.jp/>

■ 研究者情報

連絡先

Email suzuki.emiko@ocha.ac.jp / TEL: 03-5978-5770 / FAX: 03-5978-5770

専門分野

栄養学、食物学

■ 研究成果情報

酸化ストレス低減化に関する研究

キーワード

抗酸化物質 抗酸化酵素 活性酸素 酸化ストレス 過酸化物質

研究内容

■ 概要（背景・目的・内容）

私たちの生活環境中にはたばこの煙など酸化ストレスを与える要因が多くあります。脳血管障害や心疾患等の発症リスクは体内の酸化損傷により高められますので、健康の維持・増進には体内での過剰な酸化を抑制することが望まれます。そこで、酸化ストレス負荷時等での体内抗酸化機能の変動・制御機構について研究しています。

■ プロセス・研究事例

- ・受動喫煙の生体への影響に関する研究
- ・生体異物投与の生体への影響に関する研究



特許・著作物等の知財情報、製品化情報、あるいは社会貢献実績

- ・第8回FFF健康食品フォーラムにて講演「ビタミンCの働き」 主催:NPO 日本健康食品評価認証機構 2011年5月
- ・(社)日本栄養・食糧学会理事, 日本ビタミン学会理事, (社)日本家政学会代議員, (社)日本農芸化学会代議員

産学官・社会連携の可能性

■ 共同研究