2019 近畿大学アンチエイジングセンター 第25回 市民公開講座



しなやかで健康な体を求めて 一見直される食品成分ー

受講料無料 定員250名(先着順)

日時

6月29日 王 13:00 開演 (12:30 受付開始)

場所

近畿大学 東大阪キャンパス C館1階 101 教室



講演1 13:00~14:00

体のしなやかさを保つ機能性素材 一エラスチン一

[講師]近畿大学農学部 准教授 竹森 久美子



講演 2 14:20~15:20

健康・長寿に役立つ大豆のチカラ

[講師]近畿大学農学部/近畿大学アグリ技術革新研究所 教 授 **森山 達哉**

お申し込み

近畿大学アンチエイジングセンター

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1

F A X (06) 6729–3577

E-mail antiaging@itp.kindai.ac.jp

ウェブ http://www.kindai.ac.jp/antiaging/

メールか FAX でお申し込みの際は、住所、 氏名(漢字とふりがな)、年齢(任意)、連絡先 (自宅電話番号・FAX 番号・携帯電話番号・ メールアドレスのいずれかひとつを必ず ご記入ください)をお送りください。

* ご応募頂いた皆様の個人情報は、近畿大学公開講座の ご連絡のみに使用いたします。



申込用QRコード

主催 近畿大学アンチェイジングセンター



講演 1 13:00~14:00

体のしなやかさを保つ機能性素材-エラスチン-

[講師]近畿大学農学部 准教授 竹森 久美子

エラスチンは、動脈や肺、皮膚などに伸展性に富んだ組織に多く存在するタンパク質です。エイジングや様々な 疾患によりエラスチンが変性・分解を受けると、体がしなやかさを失い、動脈硬化や肺気腫のような病気だけで なく、皮膚のしわやたるみのなど、様々なトラブルを惹き起こすことで、気持ちも滅入ってしまいます。また、エ ラスチンは、その再生が非常に難しいとされています。これまでに、生体組織の伸展性の回復の手段として、牛や 豚など動物由来のエラスチンが利用されていますが、感染やアレルギーなどの様々な問題を抱えています。その 代替として、日本人の食習慣に馴染みのある魚類由来エラスチンペプチドが注目されております。今回の講座で は、体のしなやかさを維持するための新しいサプリメントとしての利用を目指して、エラスチンペプチドの有効 性について、実験モデルを使って調べた取り組みについて紹介します。

プロフィール

近畿大学農学部食品栄養学科卒、近畿大学大学院農学研究科博士前期課程修了。

近畿大学医学部第一病理学教室助手(医学博士取得)、病理学教室助教、McMaster 大学(カナダ)留学、 近畿大学農学部食品栄養学科講師を経て現職。

研究テーマ

専門分野:栄養生理学、実験病理学

日々の食生活を通じての健康維持とアンチエイジングを目指し、皮膚や血管の伸び・しなやかさを保つ ためのエラスチンというたんぱく質の役割について研究

講演 2 14:20~15:20

健康・長寿に役立つ大豆のチカラ

[講師] 近畿大学農学部/近畿大学アグリ技術革新研究所 教 授 森山 達哉

味噌や醤油、豆腐、納豆、豆乳などに利用され、日本食にとって欠かすことのできない食材である「大豆」は、古 くから日本人の食生活に大切な役割を担ってきました。これまでの研究で、この大豆にはさまざまな栄養成分や 健康機能性成分が含まれていることが分かってきました。これらの成分は、人々の健康や長寿に大いに役立つ可 能性を有しており、改めて世界中で注目されています。この大豆の古くて新しい機能性について紹介し、皆さんの 健康な食生活に役立つ情報をお伝えします。

プロフィール

京都大学大学院農学研究科博士後期課程中退、京都大学食糧科学研究所助手、スタンフォード大学招聘 研究員(留学)、京都大学大学院農学研究科助教等をへて、近畿大学農学部応用生命化学科 講師、准教授、 教授。博士(農学)。近畿大学アグリ技術革新研究所兼任。内閣府食品安全委員会専門委員。

研究テーマ

専門分野:食品分子機能学、応用細胞生物学

細胞等を用いた、農作物等に含まれる食品成分の抗肥満効果などの健康機能性とアレルゲン性について研究

主な著書

「健康栄養学」共立出版(共著)、「食品学総論」講談社(共著)、「大豆の栄養と機能性」シーエムシー出版(共著)、 「食物アレルギーの現状とリスク低減化食品素材の開発」シーエムシー出版(編著)、「タンパク質精製と取扱 いのコツ」羊土社(編著)

お問い合わせ

近畿大学アンチエイジングセンター

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1 http://www.kindai.ac.jp/antiaging/

TEL (06) 4307 – 3097

FAX (06)6729-3577

antiaging@itp.kindai.ac.jp

アクセス

【電車でお越しの方】

- ●近鉄大阪線長瀬駅から徒歩約 15 分
- ●近鉄奈良線八戸ノ里駅から徒歩約25分、 バス約7分(1番のりば・直行100円)

【自転車でお越しの方】

会場横にございます駐輪場をご使用ください。

※学内の駐車場はお使いいただけないため、 お車での来場はご遠慮ください。



八尾·中央環状線

11時 55 25 12時 25 40 55

| 近畿大学東門前発~八戸ノ里駅行き | | | |
|------------------|----|----|----|
| 14時 | 25 | 40 | 55 |
| 15時 | 10 | 40 | 55 |
| 16時 | 25 | | 55 |