

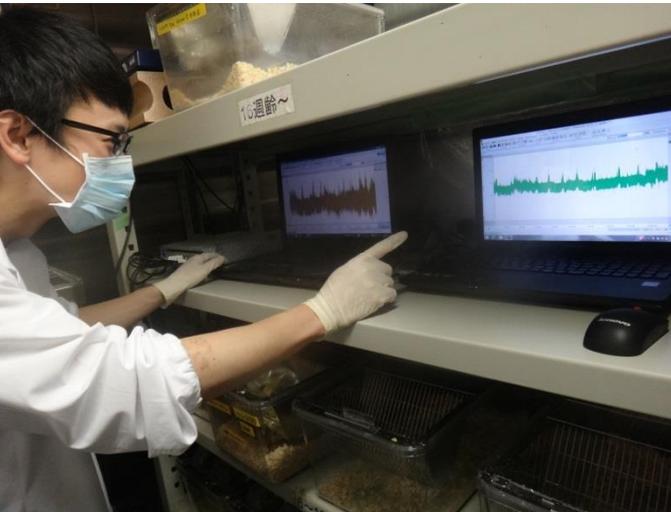
平成28年度信州大学農学部公開講座

機能的食品をつくろう！

効く仕組みとラット血圧測定



少子高齢社会の日本では、疾病予防の重要性が社会に認知されており、疾病予防を目的とした、トクホ、機能性表示食品などの機能的食品が数多く販売されています。本公開講座では、食品と健康、機能的食品の上手な利用法、機能的食品開発の事例について解りやすく説明し、ラットの血圧測定（テイルカフ法）を体験してもらいます。



日時：平成28年8月27日（土）
10:00～16:00
会場：信州大学農学部

（長野県上伊那郡南箕輪村）

◆スケジュール・内容

★機能的食品の
おみやげつきです

- (9:40 - 受付)
 - 10:00 - 11:30 講義 食品とヒトの健康
 - 11:30 - 12:00 講義 機能的食品を上手に利用するために
(昼食 ※各自)
 - 13:00 - 15:30 講義 機能的食品開発の事例紹介
実験 血圧測定(ヒト, ラット)
 - 15:30 - 16:00 質疑応答
- ※スケジュール・内容は一部変更になる場合がありますのであらかじめご了承ください。

◆講師

藤井 博

信州大学学術研究院（農学系）教授

中村 浩蔵

信州大学学術研究院（農学系）准教授

◆対象：一般市民・高校生・中学生
(定員：20名)

◆受講料：5,400円



◆お申し込み方法：

下記の必要事項をFAXまたはメールにご記入いただき、信州大学農学部学務グループ公開講座担当宛てにお送りください。

(※受講料は講座当日の受付時に徴収します。おつりが無いようご準備ください。)

- ・氏名(よみがな) ・性別 ・年齢 ・住所 ・電話番号 ・メールアドレス(FAXでお申し込みの方はFAX番号)
- ・職業(学生の方は、「高校生」「大学生」等とご記入ください)

※メールまたはFAXのタイトルには【農学部8月公開講座申込み】と必ずご記入ください。

※お申込み受付後、3日以内(土日祝日除く)に折り返しのメールまたはFAXをお送りします。届かない場合にはお電話にてご連絡ください。

◆申込期限：8月9日（火） ※定員になり次第締切



◆内容に関するお問い合わせ：信州大学学術研究院(農学系)准教授 中村 浩蔵
TEL: 0265-77-1638 e-mail: knakamu@shinshu-u.ac.jp

◆申込みに関するお問い合わせ：信州大学農学部学務グループ 公開講座担当
TEL: 0265(77)1339 FAX: 0265(77)1313 e-mail: ngakumu@shinshu-u.ac.jp
〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村8304

★信州大学農学部ウェブサイト <http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/>

講師 紹介

藤井 博 ふじい ひろし

信州大学学術研究院(農学系)・バイオメディカル研究所教授・理学博士

東北大学大学院理学研究科修了, 専門分野は生化学・分子生物学。

ゲノム情報の発現と機能制御機構を解析し, 生命の基本的メカニズムの解明とその研究成果を機能性食品の開発や予防医療・創薬などに応用することを目指した研究に従事。食品成分がヒトの健康に与える影響を, ゲノムの発現や機能を解析することによって評価しています。「プロアントシアニンオリゴマーの生物活性」(化学と生物)共著 印刷中。

中村 浩蔵 なかむら こうぞう

信州大学学術研究院(農学系)准教授・博士(工学)
広島大学大学院工学研究科修了, 専門分野は食品分子工学。

新しい機能性食品を開発するため有効成分の特定, 含量の測定, 動物試験による効果の確認と効く仕組みの解明を行っている。近年は特に, 革新的な高血圧予防食品であるソバスプラウト乳酸発酵物の実用化に注力している。主な著書には, 「みずずかる信濃の健康志向食品」(郷土出版社, 共著), 「特許, 発芽そばへの道」(川辺書林, 共著)等がある。

交通のご案内

●高速バス利用の場合

「伊那インター前」または「伊那インター」で下車。大学まで徒歩10分程度です。

●JR利用の場合

・路線バス

JR飯田線伊那市駅を出て, 駅正面(80m先)の信号機のある交差点(伊那市駅前交差点)を左へ曲がると徒歩1分あまり(100m)で伊那バスターミナル(停留所名は「伊那営業所」)が左手にあります。ここで「西箕輪線」に乗車(17分)し, 「大学入口」で下車。バス停のすぐ近くにある農学部正門があります。

・タクシー

JR飯田線伊那市駅または伊那北駅からタクシー乗車(約10分)。

●自家用車利用の場合

中央高速伊那インターを出て, インター正面の交差点を右折。その先約600mの信大前交差点を左折すると120mで農学部正門が右側にあります。



信州大学農学部 (伊那キャンパス) 案内

