



食品・健康・農林水産分野でご活躍のみなさまへ

参加無料

令和3年度 大学教員による公開講座

オンライン開催

食品の科学～農作物から食の機能性まで

第1回「群馬の農作物と食品」

11/18（木）12:40～14:10

講師

藤原 亜希子 先生

群馬大学食健康科学教育研究センター・講師

(概要)

群馬県は恵まれた自然条件から年間を通して多彩な農業が展開されており、立地条件から首都圏への食料供給地としても重要なです。本講義では群馬の農作物と食品における現状と、その発展に役立つ研究について概説します。

第2回「食品と酵素」

11/18（木）14:20～15:50

講師

大田 ゆかり 先生

群馬大学食健康科学教育研究センター・講師

(概要)

酵素は生物が持つ優れた触媒作用を担う分子です。一般に温和な条件のもとで、高い特異性を持つことから、数多くが産業応用されています。本講では、酵素の機能を概説するとともに、食品工業や関連分野での応用例や今後の展望を紹介します。

第3回「サプリメントのスポーツ・健康づくりへの応用と開発」

11/19（金）12:40～14:10

講師

新井 淑弘 先生

群馬大学共同教育学部保健体育講座・教授

(概要)

近年多くのアスリートが、通常の食生活では補給しきれない栄養成分をサプリメントで補いながら、身体つくりを行っています。また、一般人の健康づくりや、高齢者のフレイル予防や寿命延伸目的でサプリメントは多用されるようになってきました。その現状を概説しながら、これからの中のサプリメントのあり方を考察します。

第4回「食品栄養成分と健康」

11/19（金）14:20～15:50

講師

鳥居 征司 先生

群馬大学食健康科学教育研究センター・教授

(概要)

近年の健康志向の高まりから食品成分の生体調節機能が注目されていますが、科学研究の実際とその捉え方について、最新研究から群馬大学における成果まで、いくつかの例を挙げて概説します。

開催方法：Zoomを使ってのオンライン講座

※申込時に受けたい講座を選択してください（複数可）

参加費：無料

お申し込みはこちら⇒



URL：<https://forms.gle/CBW5MVnpbDAuiDNa6>

【お問合せ】

〒371-8510

群馬県前橋市荒牧町4-2

国立大学法人群馬大学

研究推進部産学連携推進課 荒牧センター事務室

☎：027-220-7443

✉：shokukenkou-c@jimu.gunma-u.ac.jp

