



2025 年 12 月 9 日

## ダイズについて学ぶ公開講座 ～ ダイズで拓く明るい未来:ダイズの活用で都城の産業振興を目指そう～

この度、宮崎大学では、都城市で都城地域の在来種である「みやだいず」について広く学ぶ公開講座を開催することとしましたのでお知らせします。

宮崎大学農学部では Microbiome and Metabolome Control Project (通称 **MaMeCon Project**) と称して、微生物叢制御技術を基盤とした持続的農業生産と健康福祉の向上を目的として、健康長寿社会の実現に向けた新たな食スタイルの提案、ダイズ機能の活用による災害復興時の食糧およびエネルギー供給を実現、SDGs の達成、温室効果ガス排出の削減と温暖化対策に貢献することを目標とした研究を行い、また、都城の農家が代々受け継いで栽培されてきた都城地域の在来大豆の「みやだいず」について、2012 年から宮崎大学で栽培試験等を実施し、その特性が優れる事から 2017 年に宮崎大学で商標登録を行いました。その名称は「都城」と「宮崎」の「みや」および宮崎大学の「みやだい」に由来します。2016 年、都城市の 6 次産業化推進の取組の中で、都城の在来大豆を利用すべく、都城地域の自治体 JA、農業法人、企業および宮崎大学の産学官が一堂に会し「都城在来ダイズプロジェクト」が始まりました。その後、2018 年に「みやだいず地域興しプロジェクト」が発足し、みやだいずの栽培と利用の拡大に取り組んでいます。

これまで、「ダイズで拓く明るい未来:ダイズの活用で都城の産業振興を目指そう」と題し、全3回構成で 11 月 16 日、11 月 29 日と公開講座を行いました。最終回である 12 月 14 日の公開講座では、地域資源創成学部で栽培学分野の研究を行う橋口 正嗣准教授他を講師としてお迎えし、みやだいずの可能性や、ダイズに関わる環境変化への期待について語っていただきます。また、パネルディスカッションのコーナーでは地域資源創成学部の西和盛教授が司会を行い、パネリストとして宮崎大学の明石理事、國武農学部長他、ケンコー食品工業株式会社、C&G Miyazaki 合同会社、霧島酒造株式会社より登壇予定です。本講座を通じて、宮崎大学が進める最新のダイズ研究の成果についてお伝えしたいと考えておりますので、取材についてご検討いただければ幸いです。

### 記

☆ 日 時：2025 年 12 月 14 日(日)

☆ 時 間：13:30～16:00

☆ 場 所：霧の蔵ホール(都城市 焼酎の里 霧島ファクトリーガーデン)

☆ 料 金：無料

☆ 詳 細：別紙(裏面)のとおりとなります



## 令和7年度宮崎大学公開講座



# ダイズで拓く明るい未来： ダイズの活用で都城の産業振興を目指そう

この公開講座ではダイズについて広く学ぶことができます。都城地域の在来種である「みやだいず」知っていますか？優れた特性を有することから、宮崎大学で商標登録されています。宮崎大学ではダイズに関係した研究も活発です。ダイズの活用で一緒に都城の産業振興を目指そうじゃありませんか。

日 時 令和7年11月16日（日）13時30分～16時  
令和7年11月29日（土）13時30分～16時  
令和7年12月14日（日）13時30分～16時  
（1日だけの受講も可能です）

場 所 霧の蔵ホール（焼酎の里 霧島ファクトリーガーデン）

参加費 無料

受講対象者： 中学生以上の方（定員40名）

申込はこちら：

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/manabi/drhrd/extension/2025-2/soy.html>



霧の蔵ホール



申込先

## 講座内容と講師

### 令和7年11月16日（日）

- ・ MaMeConプロジェクトの紹介
- ・ 食品としてのダイズ：ダイズ発酵食品の可能性とその機能
- ・ ダイズ産業に関連した次世代エネルギー生産の可能性

榊原陽一（宮崎大学）  
榊原啓之（神戸大学）  
井上謙吾（宮崎大学）

### 令和7年11月29日（土）

- ・ 植物としてのダイズ：ダイズ遺伝資源の活用
- ・ ダイズ栽培に関する新知見・新提案

田中秀典（宮崎大学）  
佐伯雄一（宮崎大学）

### 令和7年12月14日（日）

- ・ みやだいず：都城在来種に秘められた可能性
- ・ ダイズに関わる環境変化への期待
- ・ ダイズの活用で都城の産業振興を目指そう（パネルディスカッション）

橋口正嗣（宮崎大学）  
諏訪園哲哉（諏訪園経営相談事務所）

司会：西和盛（宮崎大学） パネリスト：國武久登（宮崎大学） ほか

本講座は宮崎大学ミッション実現戦略経費の支援を受けて実施します

ダイズをモデルに微生物叢と代謝物を制御する技術開発  
**Microbiome and Metabolome Control Project**

講座に関するお問い合わせ： [mamecon@cc.miyazaki-u.ac.jp](mailto:mamecon@cc.miyazaki-u.ac.jp)  
プロジェクトホームページ： <https://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/mamecon/>

