

京都府立農芸高等学校

# NOUGEI

2025 School Guide

特集!

農芸は京都府立大学の系属高校に!

動物、植物、自然が好き!!



専門性を高める3つの学科!

農業生産科・園芸技術科・環境創造科

じゃあ「農」を学んでみようや!!



令和8年度から、京都府立農芸高等学校は京都府立大学の系属校として、新たな一步を踏み出します。農芸高校から京都府立大学への特別推薦枠を設けますので、高校で基礎学力をしっかりと身に付けてください。確かな技術と行動力のある皆様を心からお待ちしております。

これまでも本学と農芸高校は、自然が好き、植物や動物、土、そして農業が好きという共通の想いを胸に、互いに切磋琢磨してまいりました。このたびの系属校化により、大学と高校がさらに密接につながり、農業に関する基礎的な知識や技能の修得はもちろん、大学で取り組まれている最先端の研究や技術に高校生のうちから触れられるという、全国的にもめずらしい学びの場が広がります。ぜひ、この恵まれた環境を最大限に活かして、新たな価値を創造する力を身に付けていただきたいと願っています。これまでになかったイノベーションが生まれるはずで、農芸高校から、そして京都から、“新しい何か”が生み出されることを、私は心から楽しみにしています。

京都府立大学 学長 塚本 康浩

# 農芸高校は京都府立大学の系属高校へ

中学生の皆さん、本校には未来を切り拓く特別な魅力があります。土に触れ、生命を育む喜びを感じ、食料生産の現場を学び、持続可能な社会に貢献する実感を味わえます。農業と農学はSDGs【持続可能な開発目標:17の目標と169のターゲット】の全てに何らかの形で関わっており、持続可能な社会と未来の地球のためには、農業と農学が果たす役割はとても重要です。安定的な食料供給と環境に配慮した持続可能な農業を展開する上では、本校での実践的な学びが必ず必要になってくると感じています。

さらに、本校は令和8年4月から京都府立大学の系属校となり、これまでから取り組んできた高大連携の内容をより高度で深化させた内容にするとともに、質の高い学びを実現させ、教育内容の充実と魅力向上を図ります。専門的な知識と技術を習得し、農業のスペシャリストを目指せる道も拓かれています。広大な農場での実習、動物との触れ合いなど、普通科では体験できない学びが豊富です。仲間と協力し、地域を活性化する活動も行います。私たちと一緒に、農業の未来を創造しませんか？皆さんの入学を心からお待ちしています。

京都府立農芸高等学校 校長 湯川 佳秀



## CONTENTS

- ▶ 系属高校化に関する説明 . . . P.2
- ▶ 学科紹介 農業生産科 . . . P.3
- 園芸技術科 . . . P.4
- 環境創造科 . . . P.5
- ▶ 学びのシステム ACCESS . . . P.6
- ▶ 一般・発展講座紹介 . . . P.7
- ▶ 進路実績・進路に関するQ&A . . . P.8
- ▶ 寮生活・部活動紹介 . . . P.9
- ▶ さまざまな学校行事 . . . P.10
- ▶ オープンスクール日程 . . . P.11

学校に関する最新情報は  
学校HPとInstagramをチェック!!



学校HP



Instagram

# 高校と大学が一緒に「農」と「科学」で 新しい京都の農業をつくる！

◇ 京都府立大学と農芸高校の積極的な高大連携 ◇



研究室を訪問

エミュー飼育施設の見学

府立大生の畜産実習体験  
農芸生が府立大生に日頃の実習内容を伝えました

ひろがりをもせる  
府立大と農芸のつながり

ヨーグルトのブランド化の  
共同研究

共同での稲刈り実習

流木祭(府立大学園祭)  
での出店

ポスター発表での  
研究内容交流

今年度から、1年生の京都府立大見学、  
2年生の大学の研究室訪問を実施します！  
今後も様々な高大連携を進めていきます！

◇ 「農」で学びがつながる 3 + 4 の進学も可能 ◇

## 農芸高校

最先端の機器を使った農業  
を学び、未来の農業を創造  
していくための課題を探求  
する

## 京都府立大学

農学食科学部 農学生命科学科

「遺伝子から生産・流通まで」  
の方針のもと教育研究を行い  
農学を科学的視点で考える



京都府の農業の未来をリードする人材に！



※京都府立農芸高等学校から京都府立大学農学食科学部農学生命科学科への進学において「系属校卒(仮称)」を新設。大学で学力試験を実施し、合格者を決定する。

# 農業生産科

目指せ、京都の農業を支えるスペシャリスト！

## 作物コース

## 京都を支える農業後継者を育成



稲の収量調査



コンバインによる稲刈り実習



府立大生と合同稲刈り  
(京の輝き)



ジュニア豆腐マイスター講習  
自分たちでつくった大豆を豆腐に加工



農業生産科 作物コース 3年  
川戸 琉靖さん (久世中学校 卒業)

作物コースでは、ヒカリ新世紀やにじのきらめき、キヌヒカリなど様々な品種の米や豆、露地野菜を栽培しています。それらの栽培方法だけでなく、管理に必要な農業機械の操作方法を実際に体験しながら学ぶことができます。農業を学び始めた頃の私は、実習でできることは少なかったですが、粘り強く実習に取り組むことでできるようになった時は、ものすごく嬉しく、成長を実感できました。

3年生では、先輩の稲作や豆栽培の研究を引き継ぎ、継続して取り組んでいます。その他にも、自分たちが実習中に感じた疑問などを課題に設定して研究できるなど、稲作を中心に実践的な学びができるコースです。

## 動物資源コース

## ここから始まる新しい酪農の世界



オールニッポン受賞  
(25年間の改良の成果)



行動モニタリングシステム  
データをタブレットで確認



学校グランドチャンピオン受賞  
(2025セントラルショウ)



府立大学との連携事業  
(ヨーグルト販売)



農業生産科 動物資源コース 3年  
奥本 潤さん (大枝中学校 卒業)

私たちは、「おいしい牛乳をより多くの人に届けるために、先輩たちから受け継いだ改良を重ねた乳牛を健康に育てる！」が目標です。乳牛のことを最優先に考え行動することで、気遣いや注意深さ、責任感など、様々な力が身に付きます。

「乳牛らしさ」を追求した改良の結果を競う「共進会」での上位入賞を目指した取組もしています。今年度は5年に1度の「全国ホルスタイン共進会」が開催されるため、前回よりもいい成績が取れるように、みんなで頑張っています。

また、ヨーグルト販売やイベントを通し、酪農に興味を持ってもらう活動にも力を入れています！

## 畜産流通コース

## 全国に誇るこだわり畜産物のブランド化



和牛の体測で発育を調査



農林水産フェスティバルで牛肉販売



和牛の給餌の様子



集合写真 (2・3年生)



農業生産科 畜産流通コース 3年  
大矢 桃子さん (京都京北小中学校 卒業)

畜産流通コースは、畜産物の生産・流通について学べるコースです。主に和牛、鶏、豚に関する専門的な知識や技術を学び、畜産現場で即戦力として働ける力を身に付ける事ができます。また本校の鶏舎と和牛舎は農場HACCP認証取得をしています。危害要因を特定し、その対策として重要な管理点を設定し、継続的に監視・記録することで、畜産物の安全性を確保した飼養管理をし、消費者に安心安全な畜産物を提供できる取り組みをしています。日々の飼養管理は大変ですが、やりがいを感じられるとともに、座学と合わせて実践的な学びをすることができます。また、近年衰退している畜産物の活性化を目指して研究に取り組み地域資源の活用や赤身肉生産など、様々な実験をしています。

# 園芸技術科

目指せ、京都の食と花を彩るアーティスト！

## 野菜コース



## 高度な生産技術で伝える食の魅力



トマトの調製作業



メロンの人工授粉



園児とサツマイモ収穫



GLOBAL G.A.P.継続認証達成！



園芸技術科 野菜コース 3年  
岸本 照さん（長岡第四中学校 卒業）

野菜コースでは、よりおいしく、より安全な野菜を生産することを目標に、環境に配慮した養液栽培でトマトやメロン、イチゴなどの果菜類を栽培しています。世界的な栽培管理の基準であるGlobal G.A.P.の認証を受け、京都府のモデル農場として徹底した生産工程を構築しています。

授業では温室の中で実習することがほとんどで、暑い夏の日の作業は今まで経験したことがなく、最初はともしんどいものでしたが、今ではこなせるようになりました。この経験でどんな状況であろうとしなければならぬことをやり通す力が付きました。授業だけでなく、進路指導についてもコースの先生が手厚くサポートしてくれます。

## 草花コース



## 確かな技術が支える鮮やかな色彩



シクラメン



花壇苗の栽培



亀岡市・企業との連携活動



福祉施設での植栽実習



園芸技術科 草花コース 3年  
三田村 治紀さん（御池中学校 卒業）

草花コースでは、シクラメンやビオラなどの鉢花や花壇苗を栽培し、地域に花を届ける活動をしています。私は、農芸高校の草花コースに所属して、たくさん経験をしてきました。

私が印象に残っていることは園部にある長生園という介護施設に行き、利用者の方に花壇の作り方を教えながら交流した時に「毎日咲いている花を見て元気をもらっている」「毎年私たちが来るのを楽しみにしている」という話を聞いたことです。私達が種から育てた花が誰かを笑顔にしているんだと、すごくやりがいを感じました。花を通して人と人の繋がりをつくれることが草花コースの良いところだと思います。

## 生物工学コース



## すべての生き物が研究対象



無菌培養



培地作成



きょうと☆いきものフェス！2024 参加



フィールドワーク



園芸技術科 生物工学コース 3年  
高屋 友弦さん（園部中学校 卒業）

生物工学コースでは農業をとりまくすべての生きものが研究の対象になります。専門の施設での実験や、学校周辺での生物調査といった活動に取り組んでいます。現在、私は環境保全型農業を重点にフィールドと実験室を活用して、生物多様性について意見を出し合ったり、課題研究ではグループワークを行なって、自分のやりたいことを見つけやすいことが大きな魅力です。

実験の手順などの難しいところもありますが、先生や先輩に指導してもらうことができ、ミクロからマクロの幅広い農業の勉強をやりたいという人にはピッタリだと思います。

# 環境創造科

目指せ、京都の環境をつくるエキスパート！



## 造園コース

## 京都の伝統を未来へつなぐ



全国緑化フェアでの  
花壇づくり風景



石積をプロに学ぶ



3級造園技能検定  
(実技試験写真)



環境創造科 造園コース 3年  
野々村 光翔さん (大成中学校 卒業)

造園コースでは、国家資格の取得に取り組んだり、若年者ものづくり競技大会、技能五輪全国大会【造園】職種等の協議会に、京都府代表として出場しています。プロと技術を競うことで自身を磨き、技能を高めています。また、プロに学ぶ機会も多く、他では出来ない経験を積むことが出来ます。

1年生のaccessから造園基礎を学び、2年生の夏には国家資格取得に向けて本格的に造園を学ぶことができます。樹木の名前や特徴、道具の使い方から庭造りに必要な知識や技能を習得し、京都の伝統産業である造園を受け継いでいけるよう日々取り組んでいます。世界へ誇る伝統の技を受け継ぎ、未来へつないでいきます。



茶道教室  
茶道と庭の調和を学ぶ



ピザ窯づくり

## 農業土木コース

## 農業と環境、人の暮らしを守る



校外研修(CAD)



水路改修施工実習



環境創造科 農業土木コース 3年  
吉田 烈さん(京教大附属桃山中学校 卒業)

私たちの生活を支える農業、その基盤を作り維持管理していくのが、私たちが学んでいる農業土木です。私たちは農業土木のプロを目指し、日々測量や施工、設計など専門分野の学習に励み、地域社会で活躍できる実践力を身に付けるために努力を重ねています。

また、測量士補や土木施工管理技士補等の社会でも通用する国家資格の取得に取り組んでおり、確かな専門性を持った農業土木技術者を目指しています。

地域社会へ貢献したい、農業を支えたいという人はぜひ農業土木コースへ！美しく麗らかな日本の田園を共に守っていきましょう！



平板測量



擁壁の作成

## 教えて農芸生！（コース選択について）



こんなにたくさんのコースがあるの！！こんなに多かったら入学する時にはどのコースに入ったらいいかわからないよ！？



高校卒業後、四年制大学進学を考えていますが、やはり普通科じゃないと四年制大学は難しいですか？

もちろん入学の時に「このコースに入りたい！」って決めてる子もいるけど、ほとんどの子は決められていないよ。  
1年生の前半期にコース体験があるからそれを基に自分が入りたいコースを選ぶんだ！



そんなことはないよ！専門学科は推薦入試の制度が充実しているから、農芸でしっかりと勉強すれば四年制大学に進学できるよ！  
それに四年制大学進学を目指している「発展系講座」を2年生から選ぶことができるんだ！



# 学びのシステム ACCESS

(Agricultural Course-Centered Educational Smart System)

入学時



1年10月



2・3年



農業生産科



園芸技術科



環境創造科

農業学科群



1年生の後半から各コースに配属されてより専門的な学びをスタートさせていくんだね！



コースの先生だけでなく、先輩たちも丁寧に教えてくれるんだ！

コースの選択だけでなく「発展系」「一般系」の講座選択もあるよ！詳しくは次のページへ！



流木アーティストからアドバイスを受けアートを取り入れた花壇づくり



緑化フェア  
亀岡市と連携



令和6年度 岩手大会  
日本学校農業クラブ全国大会

全国大会

農業が社会と繋がっていくんだ！



和牛甲子園3年連続出場！



企業連携



都ホテル京都八条のコラボスイーツメニュー



植え付け体験 生徒が園児に教えます

地域連携

# 希望進路を実現する2つの講座

※ 2年生からの講座分けとなります。

## 一般系

### 農業分野を深く・幅広く学ぶカリキュラム



農業生産科 畜産流通コース 3年  
嶋 恵美子さん (園部中学校 卒業)

一般系は発展系と違い多くの専門授業を受けることができます。一般系の魅力は2つあり、それぞれのコースの専門的な部分を学ぶ時間が増えるため、専門的な技術や知識が身に付きやすくなります。もう一つは専門的な技術を持って卒業できるため、高校卒業後進学しようと考えている人以外でも自分の知識・技術を活かしやすくなります。

一般系では就職を考えている生徒だけでなく、大学や専門学校など、さまざまな進路を目指している生徒も日々学習しています。

それぞれのコースに応じた農業科目を多く学ぶことができるんだ！1週間の半分は農業科目になるよ！  
「農業をより広く学びたい！」っていう人にオススメ！

2	言語文化	公共	数学A	地学基礎	生物	体育	保健	英語コミュニケーションII	各種農業科目15単位 (総合実習、課題研究を含む)	L H R
3	文学国語	歴史総合	数学II	生物	体育	音楽I 美術I	英語コミュニケーションII	各種農業科目15単位 (総合実習、課題研究を含む)	L H R	

※令和9,10年度 (令和8年度入学生が2,3年生になった際の) 実施予定カリキュラム

## 発展系

### 四年制大学進学に特化したカリキュラム



園芸技術科 生物工学コース 3年  
浅山 祥多郎さん (別院中 卒業)

発展コースは一定の学力は必要ではあるものの、先生方が手厚く学習を手伝ってくださいます。生徒自身も勉強に関して意欲的な子が多く、私自身も良く分からない問題などを教えて貰ったり、逆に教えることもあります。雰囲気自体としてもよく、発展を選んで良かったな、と思います。3年生になり、進路や将来を見据える時期になったことで勉強ペースの早さによる利点や、進学に関して困った時、多くの先生方へアドバイスを求めたり、相談をしやすいのはとてもうれしい部分で、発展の良さのかなと思います。

大学に進学したいという人には是非発展系講座をおすすめします。

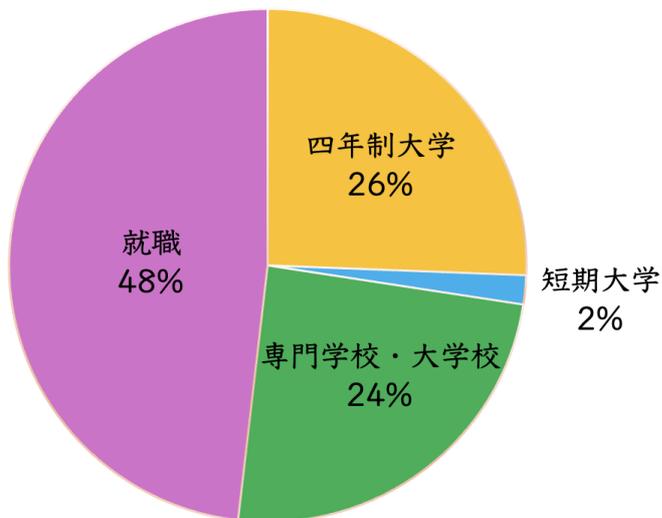
四年制大学の進学に向けて英語・数学・生物の単位数が多くなっているんだね！国語もより読解力を身に付けることができる教科内容になっているよ！生物も化学的な視点を踏まえて学んでいくんだって！

2	言語文化	公共	数学II	数学A	地学基礎	生物	体育	保健	英語コミュニケーションII	論理・表現I	各種農業科目11単位 (総合実習、課題研究を含む)	L H R
3	論理国語	歴史総合	数学II	数学B	生物	体育	音楽I 美術I	英語コミュニケーションII	論理・表現II	各種農業科目11単位 (総合実習、課題研究を含む)	L H R	

※令和9,10年度 (令和8年度入学生が2,3年生になった際の) 実施予定カリキュラム

# 進路実績

## 【過去3年の卒業後の進路の割合】



## 【これまでの進学実績】

### 【国公立大学】

京都府立大学、三重大学、鳥取大学

### 【私立大学】

近畿大学、日本大学、龍谷大学、武庫川女子大学、東京農業大学、佛教大学、摂南大学、京都先端科学大学、酪農学園大学、長浜バイオ大学、花園大学、京都芸術大学、京都精華大学、京都文教大学、大谷大学、大阪学院大学、大阪工業大学、奈良大学 他

### 【短期大学】

華頂短期大学、京都西山短期大学、西日本短期大学

### 【専門学校・大学校】

京都府立農業大学校、北海道立農業大学校、岡山県農林水産総合センター農業大学校、京都建築大学校、京都医健専門学校、YIC京都ペット総合専門学校、大和学園京都製菓製パン技術専門学校、京都中部総合医療センター専門学校、日本軽種馬協会(生産技術者育成課程) 他

## 【これまでの就職実績】

### 【公務員】

国家公務員三種(近畿農政局)、南丹市(土木)

### 【民間企業】

株式会社湖池屋、NISSHAインダストリーズ株式会社、ダイセルビヨンド株式会社、株式会社椿本チエイン、株式会社きんでん株式会社創味食品、住友林業ホームエンジニアリング株式会社、山崎製パン株式会社、ダイハツ工業株式会社、大成化工株式会社、ユニチカ株式会社宇治事業所、京都食肉市場株式会社、京都エレクトロン株式会社、株式会社京都テクニカ、株式会社コメリ、亀岡シミズ病院、帝産観光バス株式会社、佐川印刷株式会社、株式会社全日警、溪山閣、庭匠 廣田造園 他

## 教えて農芸生！(進路について)



農業の8コースと一般・発展系と選ぶものがたくさんあってややこしいです。農業のコースの選択と一般・発展系の選択は全く別物だと考えて良いですか？

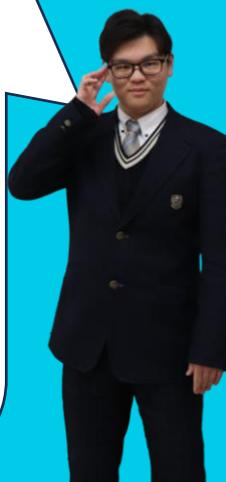


農業科の高校に行くと、卒業後の進路は農業系だけだと聞いたことがあるんですが本当ですか？

選ぶものがたくさんあってややこしいよね！

農業のコース選択と、一般・発展系の選択は全く別物だよ。私が所属している動物資源コースにも一般系と発展系両方の生徒が在籍しているよ。同じコースの生徒でも、一般系と発展系で国語、数学、英語、生物は違う授業を受けるけど、それ以外の授業は一緒に授業を受けるよ。

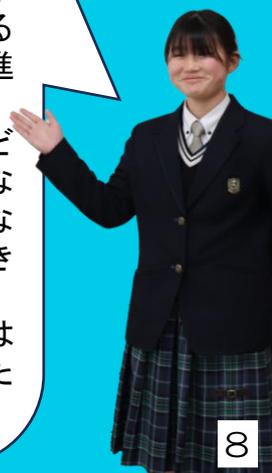
農業のコースの希望と同じように、一般・発展系も1年生の9月に希望を聞かれるから、1年生の前半期にしっかりと考えてね！



そんなことはないよ！

もちろん農業について、「もっと学びたい」「もっと続けていきたい」と考えて、農学部のある大学に進学したり、農業の関連企業に就職する先輩もいるよ。ただ、それ以外の進路をとる先輩もたくさんいるんだ。各コースで、地域や企業、大学などさまざまな所と連携して社会とつながっていくから、中学時代は知らなかった学問や職業を知ることができるんだ。

そういった経験をもとに、農業とは全く違った分野に進む先輩たちもたくさんいるよ。



# 寮生活

姿勢を整える、自分を変える

## 生活環境を整えると、自分の成長が実感できる。



1年生 寮生活の日課

6:20 起床  
6:40 点呼・朝礼  
7:00~ 清掃  
7:25~ 朝食  
8:25 登校完了

17:00~20:20 入浴  
18:20~ 夕食  
20:30~22:00 学習時間  
22:20 点呼  
22:30 消灯

学習時間があり自主学習の習慣が身に付きます  
教員も宿泊するため、わからないところは質問できます



卒寮セレモニー



朝礼の様子



寮クリスマスパーティー



学校敷地内に寮があります



農業生産科 作物コース 3年  
飯田 大悟 さん (西賀茂中学校 卒業)

私が船南寮に入寮した時は不安でいっぱいでした。しかし、先輩方がルールや規則を丁寧に教えてくださり、少しほっとしたことを覚えています。先輩方のようになりたいと思い、寮生会に入りました。そして寮長になった私は、他の寮生の見本になれるように頑張っています。

中学生の皆さんはまだ不安や期待でいっぱいだと思います。ここにいる寮生は皆優しく、信頼できる人ばかりです。この寮にいる仲間たちと一緒に自分を高めていきましょう。

# 部活動

さらに自分を磨く

## 運動部

スポーツを通し、心身ともに鍛えていく。

硬式野球 陸上競技 サッカー  
パワーリフティング バasketボール  
バドミントン 硬式テニス 卓球 剣道



## 農業クラブ専門部

農業をより主体的に学び、専門性の深化を目指す。

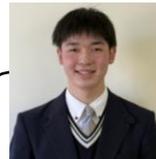
植物バイオ 草花 畜産 野菜 造園 環境 情報処理

## 文化部

感性をたかめ、文化的教養を身に付ける。

茶道

合唱



園芸技術科 生物工学コース 3年  
佐藤 佑亮 さん (双ヶ丘中学校 卒業)

農芸高校には、運動部、文化部、農業クラブ、専門部といったさまざまな部活動があり、それぞれが目標を持って全員が頑張っています。

私はバスケットボール部に所属しています。平日は学校の体育館で、休日には練習試合や公式戦に参加するなどして活動しています。本校には寮があるため、放課後もぎりぎりまで練習することができたり、朝練をしやすい環境であるため、充実した活動ができるのがいいところだと思います。

バスケットボール部は、公式戦3回戦出場を目指して日々練習を頑張っています。

# さまざまな学校行事

行事が多すぎて  
どの写真を使えば  
良いか迷います！



台湾曾文農工高等学校来校



校外研修



体育祭

4月

入学式  
新入生オリエンテーション  
寮新入生歓迎セレモニー

5月

生徒会・農業クラブ総会  
台湾曾文農工高等学校来校  
1学期中間考査

6月

体育祭  
校外研修  
農業鑑定競技会（校内予選）

7月

1学期期末考査  
前期進学セミナー  
京都府学校農業クラブ連盟大会

8月

近畿学校農業クラブ連盟大会



2年 修学旅行 壱岐島へ！



壱岐島でマリンスポーツ！

9月

寮生サミット  
生徒会・農業クラブ役員選挙

10月

2学期中間考査  
日本学校農業クラブ全国大会  
2年 修学旅行（長崎・壱岐島）



農芸祭 生産物販売



農芸祭 実習体験コーナー

11月

農芸感謝祭  
農芸祭



学習成果発表会



卒業証書授与式

12月

2学期期末考査  
後期進学セミナー  
学習合宿  
台湾研修

1月

3年 課題研究発表会  
3年 学年末考査  
3年 卒寮式

2月

前期選抜  
学習成果発表会

3月

卒業証書授与式  
中期選抜  
1, 2年 学年末考査



台湾研修



3年生 最後のホームルーム

# Open School 2025

## School Information Session

- 6/15【日】 学校説明会  
学校説明・施設見学・部活動見学
- 8/18【月】 部活動体験
- 8/19【火】 第1回オープンスクール  
23【土】 (どちらかの日程にご参加ください)  
コース説明会・寮見学
- 9/27【土】 第2回オープンスクール  
体験授業・部活動体験
- 10/18【土】 第3回オープンスクール  
体験授業・部活動体験
- 11/22【土】 農芸祭
- 12/6【土】 第4回オープンスクール  
入試説明会



申込はこちらより！

詳細は後日、中学校を通じてご案内いたします。

本校ホームページにも掲載しますのでご確認ください。



京都府立農芸高等学校

〒622-0059 京都府南丹市園部町南大谷

TEL : 0771-65-0013 FAX : 0771-65-0006

Mail : nougei-hs@kyoto-be.ne.jp

HP : <http://www.kyoto-be.ne.jp/nougei-hs/mt/>



学校HP  
(TOPページ)



学校HP  
(中学生の皆様へ)



Instagram