

# 農業気象を学べる大学

農業気象学とは、農業生産と気象の関係、農耕地における気候、微気象の成り立ち、耕地・施設環境の改善・調節などに関する学問です。

以下は農業気象学の授業がある、もしくは農業気象に関する研究室があり、卒業研究として農業気象に関する研究ができる大学の情報(2024年5月時点)です。以下の3つの研究分野に分類しています。

[「気象と農業の関係」](#)

[「グリーンハウス・植物工場における技術」](#)

[「気象と自然生態系の関係」](#)

リストされている学科等では、通常、農業気象学だけでなく広い分野を学ぶことになります。リンク先の学科等全体の情報もご確認をお願いします。

## ■気象と農業の関係

[北海道]

[北海道大学 農学部 生物環境工学科](#)

[帯広畜産大学 畜産学部 農業環境工学ユニット](#)

[東北]

[弘前大学 農学生命科学部](#)

[弘前大学 理工学部](#)

一般的な気象学を学びますが、卒業研究で農業気象分野も対象となります。

[福島大学 共生システム理工学類 地球環境コース](#)

[秋田県立大学 生物資源科学部 生物環境科学科](#)

農業気象災害の解明と対策の他に農業生産(ダイズの収量等)と気象との関係も研究しています。

山形大学 農学部 生物資源環境学科

農業気象と関わる作物学・土壌肥料学などの教員が所属しています。

[関東]

千葉大学 園芸学部 園芸学科

明治大学 農学部 農学科

温室効果ガスを勉強できる研究室があります。

早稲田大学 人間科学部 人間環境科学科

人間科学部には人間環境科学科, 健康福祉科学科, 人間情報科学科の 3 つの学科がありますが, 入学時の学科にかかわらず 3 年次からどの学科の研究室にも所属することが可能です。

千葉工業大学 創造工学部 都市環境工学科

学科のカリキュラムは建設系(土木)を基本としています。一部の科目は農業土木分野と関連があります。

茨城大学 農学部

[中部]

山梨大学 生命環境学部 環境科学科

静岡県立大学 食品栄養科学部 環境生命科学科

学科の研究内容は多岐にわたります。分析化学や生命科学の研究室が多いですが, 農業気象に関係する研究室もあります。

[中国・四国]

鳥取大学 農学部 生命環境農学科 国際乾燥地農学コース

附属の乾燥地研究センターにて農業気象の研究を行っています。乾燥地研究センターの研究室に所属するためには、学部から鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科国際乾燥地科学専攻(博士前期過程)に進学する必要があります。

高知大学 農林海洋科学部 農林資源科学科

愛媛大学 農学部 生物環境学科 地域環境工学コース

山口大学 農学部 生物資源環境科学科

[九州]

九州大学 農学部 生物資源生産科学コース 生物生産環境工学分野

気象環境学研究室サイト:<http://www-met.bpes.kyushu-u.ac.jp>

長崎大学 環境科学部

鹿児島大学 農学部 農学科

宮崎大学 農学部 農学科 森林環境持続性科学コース

## ■グリーンハウス・植物工場における技術

[東北]

岩手大学 農学部 食料生産環境学科 食産業システム学コース

講義科目として「農業気象・環境学」を用意しており、実験実習にも農業気象に関連したカリキュラムが含まれています。農業気象に関連する研究室もあります。R7 年度に改組が行われ地域環境科学科の革新農業コース所属となります。最新情報は、<https://www.agr.iwate-u.ac.jp/>をご覧ください。

[関東]

千葉大学 園芸学部 園芸学科

明治大学 農学部 農学科

植物工場の研究室があります。

日本大学 生物資源科学部 アグリサイエンス学科

東京大学 農学部 環境資源科学課程 生物・環境工学専修

生物環境工学研究室サイト:<https://www.kankyo.en.a.u-tokyo.ac.jp>

[中部]

静岡大学 農学部 生物資源科学科

施設園芸での野菜生産に関する研究室があります。

[近畿]

大阪工業大学 工学部 環境工学科

近畿大学 生物理工学部 生物工学科

[中国・四国]

愛媛大学 農学部 食料生産学科

山口大学 農学部 生物資源環境科学科

[九州]

九州大学 農学部 生物資源生産科学コース 生物生産環境工学分野

気象環境学研究室サイト:<http://www-met.bpes.kyushu-u.ac.jp>

## ■気象と自然生態系の関係

[北海道]

北海道大学 農学部 生物環境工学科

[東北]

[岩手大学 農学部 地域環境科学科 森林科学コース](#)

「森林・雪氷水文学」で農業気象学の内容を扱っています。

[関東]

[明治大学 農学部 農学科](#)

里山生態系, 温室効果ガス等を勉強できる研究室が複数存在します。

[東京農工大学 農学部 環境資源科学科](#)

[東京大学 農学部 環境資源科学課程 森林環境資源科学専修](#)

気候変動, 炭素循環, 温室効果ガス, 生態系モデルに力を入れています。

[東京農業大学 地域環境科学部 生産環境工学科](#)

[茨城大学 農学部](#)

[中部]

[信州大学 理学部 理学科 物質循環学コース](#)

農業気象を含む気象学をベースにした研究室があります。森林や湖などの様々な地表面と大気との温室効果ガス交換の研究を実施しています。

[名古屋大学 農学部 生物環境科学科](#)

[静岡大学 農学部 生物資源科学科](#)

森林生態学の研究室があります。

[岐阜大学 応生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース](#)

[新潟大学 農学部 農学科 フィールド科学人材育成プログラム](#)

[近畿]

[大阪公立大学 農学部 緑地環境科学科](#)

農業気象学の延長として都市気象への適用研究もやっています。森林以外の湿地, 草地などの生態系での気象観測も実施しています。

京都大学 農学部 森林科学科

[中国・四国]

鳥取大学 農学部 生命環境農学科 国際乾燥地農学コース

附属の乾燥地研究センターにて農業気象の研究を行っています。乾燥地研究センターの研究室に所属するためには、学部から鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科国際乾燥地科学専攻(博士前期過程)に進学する必要があります。

[九州]

九州大学 農学部 生物資源生産科学コース 生物生産環境工学分野

気象環境学研究室サイト:<http://www-met.bpes.kyushu-u.ac.jp>