

農業研究部の農業技術員の業務

1 業務内容

野菜や茶の栽培、農作物の病害虫対策及び土壌肥料等に関する業務で、主に次のとおりです。

(1) 野菜、茶の栽培管理、圃場管理及び茶の加工等

※ ビニールハウス内での作業と露地の作業があります。

<写真：業務内容の一例>

農業用機械を使つての作付準備



ピーマンの管理・収穫（ビニールハウス内）



製茶作業



茶園の管理



乗用式機械による薬剤散布



ビニールハウスの張り替え



農業研究部水田農業グループの農業技術員の業務

1 業務内容

水稻、麦類、大豆の栽培試験を行う圃場の準備・管理・収穫業務や、現地農家が栽培する水稻、麦類、大豆の元種（もとだね）となる原種生産を行います。トラクター等の農業機械の操作から手作業まで幅広く農作業を行います。

主な作業は次のとおりです。

- ①圃場の管理（耕耘、播種、田植え、除草、防除、施肥・堆肥散布、灌水・水管理）
- ②収穫・調製作業（水稻・麦・大豆の刈り取り、調製、出荷）
- ③農業機械・調製機械の整備・調整

詳細は、水田農業グループのホームページのトピックス（第1、4、8、10回）（<http://www.pref.oita.jp/soshiki/15084/kobanashi.html>）を参照して下さい。

<写真：業務内容の一例>

トラクターによる耕耘作業



動力散布機による肥料散布作業



麦類の原種生産における雑穂抜き作業



コンバインによる収穫作業



農業研究部果樹グループの農業技術員の業務

1 業務内容

果樹（ミカン、カボス、ナシ、ブドウ等）の栽培に関する業務を行っています。

主に次の内容です。

- ①果樹の管理（除草、防除、施肥、マルチ敷設、かん水、枝つり、袋掛け、剪定等）
- ②収穫作業（摘果作業含む）
- ③選果、調整、出荷

<写真：業務内容の一例>

防除機による果樹の防除作業



ナシの袋掛け作業



除草剤の散布作業



温州みかんのマルチ敷設作業



農業研究部花きグループの農業技術員の業務

1 業務内容

県内の主要な花きであるキク、スイートピーなどを中心に、栽培、病虫害防除技術の研究やオリジナル花きの開発、優良種苗配布に取り組んでいます。

当グループでの代表的な業務として優良種苗の管理があり、なかでも当グループが開発した本県オリジナル花き「ヤマジノギク」種苗の管理（栽培管理、増殖）をしているところです。毎年、親株苗を生産し、苗生産業者や農家に供給しています（「ヤマジノギク」の令和3年度県内全域栽培実績 約2.5ha）。

※ 「ヤマジノギク」の親株苗を供給できるのは全国で当グループしかないので、農家が必要とする量を確実に生産する必要があり、高い育苗技術と管理能力が要求されます。大変ですが、やり甲斐のある仕事です。

<写真：業務内容の一例>

ヤマジノギク苗の栽培管理



ヤマジノギク定植ほ場の準備



畜産研究部の農業技術員の業務

1 業務内容

家畜の飼養管理及び牧草・飼料作物の栽培を行う業務で、主に次の内容です。

- ・種雄牛、種雄豚の凍結精液の製造
- ・家畜（牛・豚・鶏）の飼養管理（飼料給与、畜舎の清掃、堆肥だし）
- ・牧草、飼料作物の肥培管理、収穫調製

<写真：業務内容の一例>

種雄牛の精液採取



肥育牛に対する飼料給与



豚舎の清掃作業



牧草の収穫調製作業



鶏の人工授精



林業研究部の農業技術員の業務

1 業務内容

杉等の試験研究の調査や作業の補助、試験地の維持管理等を行う。

- ① 実験苗畑整備（除草、耕耘、薬剤散布、防護ネット確認、さし木植）
- ② 下刈、整枝剪定、害虫防除、施肥
- ③ 種子採取、伐竹整理
- ④ 機械類整備、資材整備

<写真：業務内容の一例>

実験苗畑の耕耘作業



実証林の植林作業



試験林の下刈り作業



林業研究部きのこグループの農業技術員の業務

1 業務内容

シイタケをはじめとするきのこの栽培試験や品種開発等に伴う季節や気象に応じたシイタケ等栽培管理を行っています。

<写真：業務内容の一例>

シイタケの原木の伏せこみ作業



ほだ場の草刈り



大分県立農業大学校の農業技術員の業務

農業大学校は高度な知識・技術を習得し、幅広い視野と誇りや希望をもった農業経営者を養成するため設立され、農学部及び研修部を設置しています。

農学部は、高等学校卒業生等を対象とし、原則全寮制の下で2年間の実践的教育を行っており、研修部は、就農を希望する者を対象に栽培管理技術等の研修を行っています。

- 1 農学部総合農産科では、水稻、麦、露地野菜や梨、ぶどう、カボス等の果樹などの播種、植え付け、防除、収穫、販売等の実習指導補助を行っています。
- 2 農学部総合畜産科では、肉用牛と乳用牛の飼養管理や大型機械による粗飼料生産などの実習指導補助を行っています。
- 3 研修部では、学生及び農業者を対象に大型特殊、けん引の免許取得のための研修や農業機械研修、ドローンの操作実習などを行っています。



総合農産科（水田）



総合農産科（花き）



総合農産科（野菜）



総合農産科（果樹）



総合畜産科（肉用牛）



総合畜産科（粗飼料）



農大農産物直売所（みどりの風）



研修部（大型特殊講習）



研修部（大型特殊実習）



研修部（ドローン操作実習）