

1. 職名及び人員 教授または准教授 1名
2. 所属 生物資源科学部 アグリビジネス学科 ルーラルエンジニアリンググループ
3. 専門分野 農業工学分野
農業工学分野では、農地機能の向上や農地・水等の資源利用の高度化技術の開発・普及により、農業の生産性・収益力の向上と農地環境保全の両立を目指した研究を主要課題の1つとして進めています。教育面では、次世代型農業基盤の創成や地域資源管理を担い、技術的素養を身につけた人材育成を担っています。このため、農業工学分野において農地等農業基盤や地域環境づくりに関する研究業績を有し、産学連携研究及び地域連携研究に意欲的に取り組み、その経験・成果を教育や地域貢献に活かすことに積極的な方を求めます。
4. 担当授業科目 地域環境工学総論、地域環境基礎工学（分担）、アグリビジネス概論（分担）、化学I（分担）、プロジェクト卒業研究、農村環境保全整備論（大学院：分担）ほか、関連実習・演習・実験等の分担
5. 応募資格 (1)博士の学位を有し研究上の業績を有すること
(2)当該分野の教育・研究に対する熱意と地域貢献への意欲を持っていること
(3)国籍は問わないが、日本語が堪能であること
(4)採用が決定した場合、確実に着任できること
6. 採用予定日 平成30年4月1日
7. 勤務条件等 (1)身分 公立大学法人職員
(2)給与 職位・業績・職務内容に応じた年俸制
(3)勤務 裁量労働制
(4)任期 5年の任期制（再任回数に制限はありません。）
(5)定年 67歳
8. 応募書類 (1)履歴書（本学所定の様式1による。*）
(2)研究業績書（本学所定の様式2による。*）研究業績は、①学術論文（査読付き）、②国際会議発表論文（査読付き）、③その他に分類して記載してください。また主要なもの5編に○をつけてください。
(3)主要論文について5編（コピー可）
(4)これまでの研究、教育及び社会活動（地域貢献を含む）の概要（1000字程度）
(5)教育に対する抱負（1000字程度）
(6)研究・地域貢献に対する抱負（1000字程度）
(7)応募者について意見を求めることができる推薦者2名の氏名と連絡先
(8)科研費等外部資金獲得の実績がある場合は、過去5年間における獲得状況の一覧

注）*印：履歴書（様式1）及び研究業績書（様式2）については、ホームページ（<http://www.akita-pu.ac.jp/gaiyo/saiyo.htm>）をご参照ください。
9. 応募締め切り 平成29年11月10日（金）必着
10. 選考方法 (1)第一次選考 提出書類審査、学部選考委員会による面接
(2)第二次選考 プレゼンテーション、役員による面接
※面接の旅費等は自己負担となります。
11. 応募書類の提出先及び問い合わせ先 〒010-0444 秋田県南秋田郡大潟村南2-2
秋田県立大学生物資源科学部 大潟キャンパス アグリビジネス学科教授または准教授選考委員長 津田渉 TEL: 0185-45-3922（ダイヤルイン） FAX:0185-45-2377 E-Mail: sho5472@akita-pu.ac.jp
封筒の表に、「農業工学分野教員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留で送付してください。
応募書類は返却しません。
12. その他 本学は、女性の職業活動における活躍の推進に関する法律に基づき、女性活躍のための支援・環境整備に努めており、女性研究者の積極的な応募を歓迎します。
(女性活躍推進行動計画: <http://www.akita-pu.ac.jp/gaiyo/pdf/joseikatsuyaku.pdf>)
(子育て支援等行動計画: <http://www.akita-pu.ac.jp/kosodate/kosodate.pdf>)

生物資源科学部アグリビジネス学科 ルーラルエンジニアリンググループ
農業工学分野 教授または准教授 求める人材像

アグリビジネス学科では、農業・食料関連産業のイノベーションと次世代型アグリビジネス創成のための研究・教育・地域貢献を生産技術、生産環境、社会経済の領域で展開しています。

その中でルーラルエンジニアリンググループは、農地環境工学、農業水利学、農地防災保全学、生産システム工学の領域から、農業の多角化・高度化と体質強化を支える農業基盤整備に関する研究、先端技術、情報工学を活用したほ場等の生産システム革新に関する研究や地域貢献とともに、次世代型の農業基盤づくりや地域資源の管理、生産システム革新を進めうる技術的素養を身につけた人材育成を担っています。また、作物・園芸学や農業機械学等の分野とも横断的に連携して農業の生産性・収益力の向上と農村地域の環境保全の両立を目指す研究を行っています。このため、農業工学分野において農地等農業基盤や地域環境づくりに関する研究業績を有し、産学連携研究及び地域連携研究に意欲的に取り組み、その経験・成果を教育や地域貢献に活かすことに積極的な人材を求めます。

アグリビジネス学科 大講座制グループ構成

基本方針: アグリビジネス学科では、3研究グループ体制を堅持し、先進的な農業技術やアグリビジネスに関する研究を推進するとともに、それらを提案する能力のある人材を育成するための教育を行う。

アグリビジネス学講座

●アグリテクノロジー グループ

地域の自然的特性及び資源に基づく持続可能な作物・園芸・家畜生産の実用的先進的技術革新

農業生産学: イネ、ムギ、ダイズ等土地利用型作物、栽培技術の技術革新、イネの遺伝学的研究

園芸利用学: 競争力を持つ生産技術・実用技術開発、リンゴ矮化栽培の技術確立、福祉や教育の場面における園芸活動、鉢物花きの栽培と繁殖の効率的改善、ヤマノイモの新規生産技術の開発

畜産資源利用学: 資源循環型の肉用牛生産のための畜産技術研究、未利用資源の飼料化を含む畜産資源循環利用、動物機能制御技術の開発

●ルーラルエンジニアリング グループ

農地工学、農業水文学、農地防災保全学、生産システム工学による農業の高度化・体質強化を支える生産基盤整備に関する研究を行う

農地や水利システムの多面的機能を高める基盤づくり、水管理構造と環境への影響評価、農村水系における自然浄化機能の活用、農地防災保全学による水利施設の安全設計、ICT活用による農業技術革新、高度な情報処理による新たな圃場生産システム構築

●アグリビジネスマネジメント グループ

経営、流通、政策・経済、社会の分野から、地域農業ビジネス、地域資源活用ビジネスの将来像を提示

農業構造等に影響を与える農業政策の分析と評価、農業経営及び地域農業構造の実態分析、新たなビジネスの構造と展開、流通場面における持続的発展の条件等についての実証分析、地域主体の形成のあり方や支援方策の提案

フィールド教育研究センター

●フィールド農学 グループ

農業を核とした地域及び地域産業の活性化に関する理論や技術を修得し、実社会の要請に応える農業振興や生物関連産業等に携わる人材の養成

・農業機械・作業管理: 自立・無人での新しい機械化作業技術

・作物生産: 有機農法での雑草抑制(水田ロボット除草機)、大豆畑への帰化雑草の侵入実態の解明と適応戦略)

・果樹園芸: キイチゴ属植物の遺伝資源の収集、評価及び利用、キイチゴ(ラズベリー)の栽培体系の確立

・家畜資源利用: 生体のストレス緩和から食肉呈味品質の改善にまで及ぶ機能成分・特殊飼料の研究・開発、ニワトリにおけるビタミン様作用因子リボ酸の代謝調節機能とその実用的用途