

三陸復興・地域創生推進機構 生涯学習部門

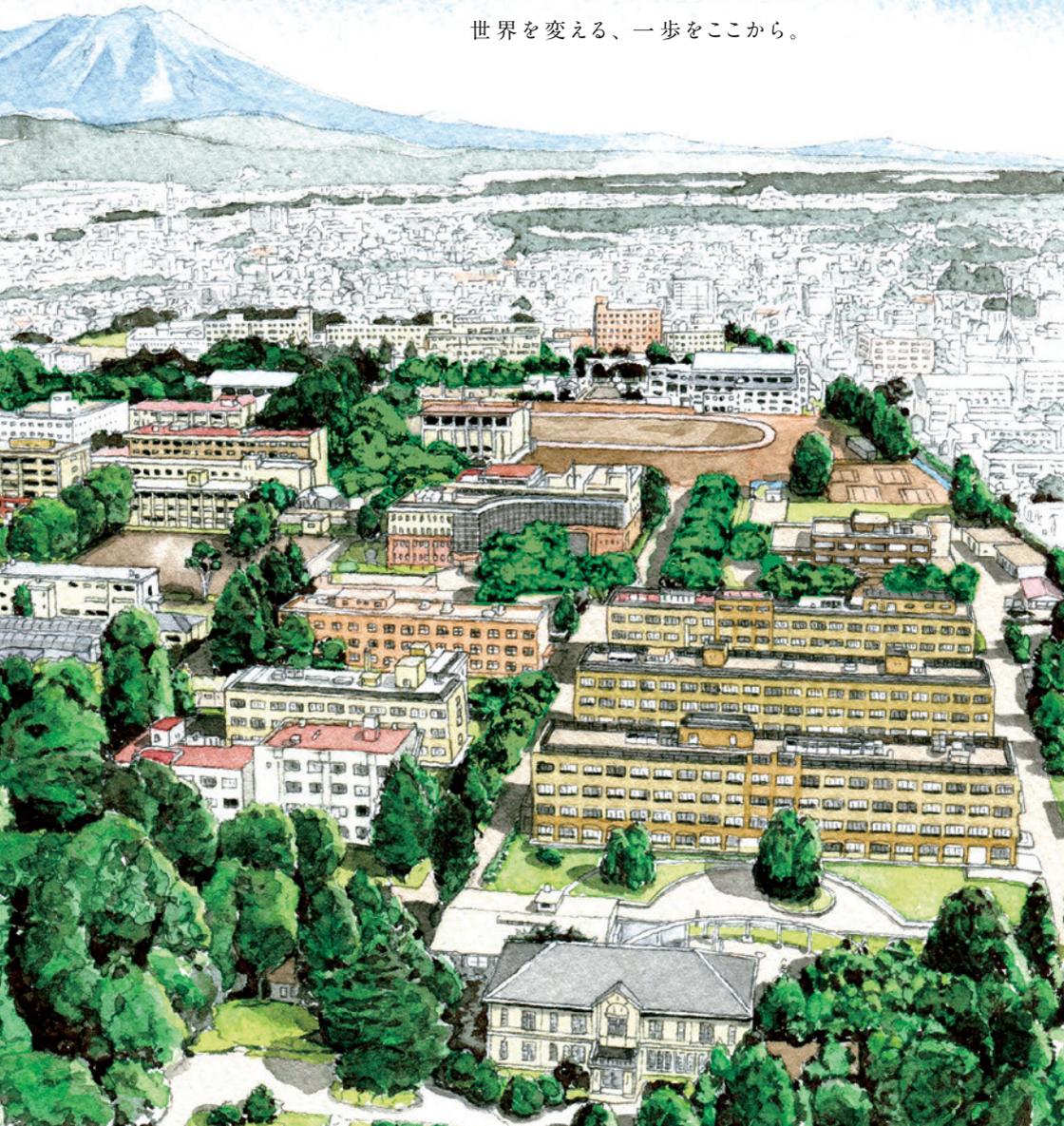
国立大学法人

# 岩手大学 公開講座

IWATE UNIVERSITY 2019

地域が、世界の答えを持っている。

世界を変える、一步をここから。



# 岩手の“大地”と“ひと”と共に

～新たな生涯学習モデルを目指して～



三陸復興・地域創生推進機構  
生涯学習部門長 朴 賢淑

学習には2つのニーズがあるといわれています。一つは、要求としてのニーズ（趣味、スポーツなど人びとが学習したいという気持ちを自覚しているもの）と、もう一つが、必要としてのニーズ（人権問題や地域活動の学習など、学習の必要性があるものの必ずしも学習要求として自覚化されていない場合があるもの）です。近年、経済のグローバル化や社会変化に伴い人々の価値観も変化しており、成人学習者の関心も身近な課題から社会的課題へ移行しつつあります。こうした状況を鑑み生涯学習部門では、多様な成人学習者の特徴を生かした生涯学習プログラムの充実化を目指しています。また、成人学習者が「学びほどこき」「編みなおす力」「地域で生かす力」「学び続ける力」などを身に付け、地域活動や職業生活で役立てることによって地域の生涯学習の振興を目指しています。

## ■ 事業概要

- 公開講座
- 生涯学習基盤づくり
- 社会人学び直しプログラムの開発
- 社会教育主事養成
- 地域の生涯学習リーダー育成
- 地域住民の生涯学習ニーズ調査
- アートフォーラム

公開講座開設一覧	3
受講にあたって	5
短期プログラム	6
01 地域政策入門	
02 非行少年防止と立ち直り支援 －地域社会で考える立ち直り支援とは－（仮）	
03 「海のパイナップル」の子供で働く遺伝子を可視化する	
04 ニワトリ胚を用いた研究は、ライフサイエンスにどのような貢献を してきたか（＋ニワトリ初期胚の観察会）	
05 獣医学の世界 ～獣医学科はどんな研究をしているのだろうか？～	
06 農学部5学科（植物生命学科・応用生物化学・森林科学・食料 生産環境学・動物科学）の実験講座	
07 第1回大学農場で体験する食と農と生物学	
08 樹木の成長・繁殖様式から森林の成り立ちを知る	
09 岩大スポーツアカデミー コーチのためのサッカーC	
10 岩大スポーツアカデミー コーチのためのサッカーD	
11 岩大スポーツアカデミー 少年少女のためのバスケットボール	
12 岩大スポーツアカデミー 少年少女のための陸上競技	
13 牧場体験「子牛の誕生？トラクタに乗ろう」	
14 哲学者内山節氏を迎えての第14回「哲学の森」	
15 フィールドセミナー －春の植物観察会－	
16 フィールドセミナー －秋の植物観察会－	
17 フィールドセミナー －ウォッチングビンゴをしながら親子で 楽しむ秋の森－	
18 かんじきをはいて冬の森を歩こう	
19 フィールドセミナー －春をむかえる森をみる－	
中・長期プログラム	16
01 いわてアグリフロンティアスクール	
02 21世紀型ものづくり人材岩手マイスター育成	
03 地域を支える「エコリーダー」・「防災リーダー」育成プログラム	
04 いわて生涯学習士育成講座	
05 いわて観光グローバル人材育成講座	
会場へのアクセス	24

■ 短期プログラム

種別	講座名	日程	会場	頁
地域	地域政策入門	2019年7月27日（土）	上田 キャンパス	7
	非行少年防止と立ち直り支援 ー地域社会で考える立ち直り支援 とはー（仮）	2019年7月31日（水） を予定		
理工学	「海のバイナッブル」の子供で働く 遺伝子を可視化する	2019年10月後半 または11月前半の土日 を予定	八戸ポータル ミュージアム （予定）	8
	ニワトリ胚を用いた研究は、ライフ サイエンスにどのような貢献をして きたか（+ニワトリ初期胚の観察 会）	未定		
獣医学	獣医学の世界 ～獣医学科はどんな 研究をしているのだろうか？～	2019年8月を予定	上田 キャンパス	9
農学	農学部5学科（植物生命科学・応用 生物化学・森林科学・食料生産環境 学・動物科学）の実験講座	2019年7月6日（土）		
	第1回大学農場で体験する食と農と 生物学	2019年8月1日（木）	滝沢農場	10
	樹木の成長・繁殖様式から森林の 成り立ちを知る	2019年10月26日（土） または 11月2日（土）	御明神牧場 または 滝沢演習林	
スポーツ	岩大スポーツアカデミー 2019 コーチのためのサッカーC	2019年7月～9月	上田 キャンパス	11
	岩大スポーツアカデミー 2019 コーチのためのサッカーD	2020年2月		
	岩大スポーツアカデミー 2019 少年少女のためのバスケットボール	2019年7月31日（水） ～8月2日（金）		12
	岩大スポーツアカデミー 2019 少年少女のための陸上競技	2020年1月下旬から 2月上旬		

種別	講座名	日程	会場	頁
自然観察・牧場体験	牧場体験 「子牛の誕生？トラクタに乗ろう」	2019年11月頃を予定	御明神牧場	13
	哲学者内山節氏を迎えての第14回 「哲学の森」	2019年8月17日（土） ～8月18日（日）	滝沢演習林	
	フィールドセミナー ー春の植物観察会ー	2019年6月2日（日）		14
	フィールドセミナー ー秋の植物観察会ー	2019年10月6日（日）		
	フィールドセミナー ーウォッチングビンゴをしながら 親子で楽しむ秋の森ー	2019年11月10日（日）		
	かんじきをはいて冬の森を歩こう	2020年2月16日（日）		15
	フィールドセミナー ー春をむかえる森をみるー	2020年3月29日（日）		

※諸般の事情により開催日程が変更になる場合がございます。予めご了承ください。

## ■ 中・長期プログラム

種別	講座名	日程	会場	頁
社会人学び直しプログラム	いわてアグリフロンティアスクール	2019年5月下旬～ 2020年2月上旬 ※今年度の募集は 終了しています	上田 キャンパス	17
	21世紀型ものづくり人材 岩手マイスター育成	年間通して開催		19
	地域を支える「エコリーダー」・ 「防災リーダー」育成プログラム	2019年5月25日（土） ～12月14日（土） ※今年度の募集は 終了しています		21
	いわて生涯学習士育成講座	2019年8月～12月 水曜日午後		23
	いわて観光グローバル人材育成講座	2019年9月～10月		

## ■ 受講にあたって

岩手大学では、本学の専門的、総合的な教育・研究機能を開放することによって地域社会に対し広く学習の機会を提供することを目的として、公開講座を実施しています。

### 1. 対象者

原則として、どなたでも受講できます。ただし、講座により受講対象を限定している場合がありますので、各講座の「対象」の欄をご覧ください。

### 2. 実施会場

会場は、講座によって異なります。各講座の「会場」の欄をご覧ください。なお、会場への交通案内については、25ページをご参照ください。講義室等詳しい情報につきましては、岩手大学や岩手大学三陸復興・地域創生推進機構のホームページに掲載する募集要項にて別途ご案内させていただきます。

### 3. お申込み・お問合せ先

#### ◎短期プログラム

短期プログラムに関するお問合せやお申込みは下記までお願いします。なお、それぞれの講座は一部を除き先着順となりますので、定員に達した場合にはお断りすることもあります。予めご了承ください。

<p>岩手大学三陸復興・地域創生推進機構 生涯学習部門 TEL：019-621-6492 FAX：019-621-6493 E-mail：renkei@iwate-u.ac.jp (土日祝日をのぞく9時～17時)</p>
--

#### ◎中・長期プログラム

各プログラムの事務局へお問合せください。

---

# 短期プログラム

---

## ■ 地域政策入門

日 程	2019年7月27日（土） 13:30～16:20		
講 師	岩手大学人文社会科学部地域政策課程教員		
会 場	岩手大学内	受 講 料	無料
対 象	高校生(主対象)・市民一般	定 員	50人
趣 旨	<p>岩手大学人文社会科学部は、2000（平成12）年度設置の法学・経済課程と環境科学課程を、2016（平成28）年度の全学改組を機に統合再編し、地域政策課程を新設しました。本課程では、法・経済・環境の総合的視点から持続可能な社会づくりの諸課題に取り組み、地域社会に貢献できる人材の養成を目的として教育研究を行っております。そこで今回の公開講座では、高校生・一般市民を対象として、「地域政策」を焦点とする本課程の教育研究の内容を紹介するとともに、地域社会に関わる課題について、法学・経済学・環境学の観点から話題を提供いたします。</p>		

## ■ 非行少年防止と立ち直り支援 —地域社会で考える立ち直り支援とは—(仮)

日 程	2019年7月31日（水）を予定 10:00～15:30		
講 師	岩手大学教育学部准教授 菊地 洋 盛岡少年院職員 盛岡保護観察所職員		
会 場	岩手大学教育学部内（予定）	受 講 料	無料
対 象	市民一般（高校生以上）、教育関係者	定 員	30人
趣 旨	<p>平成28年12月に成立・施行した「再犯防止推進法」により、犯罪や非行をした人が社会に戻った後、再び罪を犯さないように指導・支援する取組「再犯防止対策」が重要であることが社会的にも認識されるようになってきました。</p> <p>本講座では、地域で担われている「再犯防止」の取り組みについて、盛岡保護観察所、盛岡少年院のご協力を得ながら、参加者の皆さんと一緒に学びます。現在のところ、地域での見守り—保護司さんの役割（保護観察所）、少年院で行う矯正教育、地域社会に期待すること（盛岡少年院）、地域社会で見守るといこと（大学教員）の観点からの講義、また、少年院見学を開催日午後を実施することにより、非行少年をどのように支援すべきであるか、参加者と一緒に考える機会とします。</p>		

## ■ 「海のピナップル」の子供で働く遺伝子を可視化する

日 程	2019年10月後半または11月前半の土日を予定 土曜日12：00～17：00 日曜日10：00～17：00		
講 師	岩手大学理工学部准教授 荒木 功人		
会 場	岩手大学人文社会科学部2号館 生物学学生実験室	受 講 料	無料
対 象	市民一般	定 員	10人
趣 旨	岩手県のスーパーマーケットで私たちが良く目にするマボヤ（成体）は、「海のピナップル」と呼ばれるとおり姿形は私たちと全く異なりますが、実は、私たちと同じ、脊索動物に属します。その事実が最も良くわかるのが、マボヤのオタマジャクシ幼生です。本プログラムでは、この私たちにとって馴染みの生き物であるマボヤの幼生を用いて、遺伝子がどこで働いているかを可視化する技術WISHを体験して頂きます。		

## ■ ニワトリ胚を用いた研究は、ライフサイエンスにどのような貢献をしてきたか(＋ニワトリ初期胚の観察会)

日 程	日程未定 13:30～15:00		
講 師	岩手大学理工学部准教授 荒木 功人		
会 場	八戸ポータルミュージアム（予定）	受 講 料	無料
対 象	市民一般	定 員	30人
趣 旨	爆発的に発展し続けているライフサイエンス分野では、さまざまなモデル生物が用いられています。そのようなモデル生物の1つであるニワトリは、古代ギリシャ時代から2300年以上、研究の対象となってきました。本プログラムでは、ニワトリ胚を用いた研究の歴史を解説した後、主に基礎的分野に焦点を当てつつ、最新の研究成果をわかりやすく説明します。また、講演に引き続き、ニワトリ初期胚の観察会も行います。		

## ■ 獣医学の世界～獣医学科はどんな研究をしているのだろうか？～

日 程	2019年8月を予定 13:00～16:00		
講 師	岩手大学農学部共同獣医学科教員 他		
会 場	岩手大学農学部ぼらんホール	受 講 料	無料
対 象	市民一般、高校生、中学生	定 員	100人
趣 旨	<p>岩手大学には共同獣医学科があり、獣医学に関する教育と研究を行っています。獣医学の研究は、動物の体の構造や仕組みを調べる基礎研究、病原体や感染症について調べる応用研究、動物の治療を対象とした臨床研究など多岐にわたっています。また、研究対象もイヌ・ネコからラットなどの実験動物や野生動物の種類も多く、さらには畜産食品の安全管理、農場や牧野の放射線を調べる研究もあります。岩手大学農学部共同獣医学科で行っているさまざまな研究を紹介し、獣医学が持つ広い世界を一般市民、高校生、中学生に紹介します。</p>		

## ■ 農学部5学科(植物生命科学・応用生物化学・森林科学・食料生産環境学・動物科学)の実験講座

日 程	2019年7月6日(土) 13:00～17:00		
講 師	岩手大学農学部講師 安 嬰 岩手大学農学部助教 川原田 泰之 岩手大学農学部准教授 鈴木 雄二 岩手大学農学部教授 塚本 知玄 岩手大学農学部准教授 山内 貴義 岩手大学農学部教授 颯田 尚哉 岩手大学農学部准教授 折笠 貴寛 岩手大学農学部教授 築城 幹典		
会 場	岩手大学農学部内	受 講 料	無料 (別途保険料あり)
対 象	高校生および高校教員	定 員	80人
趣 旨	<p>本公開講座は、5学科体制で開催する実験・実習講座です。内容は、5学科で活躍している教員を講師として、現在進めている研究の内容等をわかりやすく説明します。その後、参加者は希望のコースに分かれ、ティーチングアシスタント(TA)の学生の指導のもと、実際に実験材料に手で触れ実験やフィールドでの実習等を体験していただきます。本講座を通じて、教科書では得られない実験・実習の面白さや、農学への興味と関心をもってもらうと同時に、それぞれの進路の参考になることを期待します。</p>		

## ■ 第1回大学農場で体験する食と農と生物学

日 程	2019年8月1日（木）10：00～15：00		
講 師	岩手大学農学部教授 由比 進 岩手大学農学部助教 渡邊 学 岩手大学農学部技術専門員 阿部 岳 岩手大学農学部技術専門職員 村上 政伸 岩手大学農学部技術専門職員 田口 芳彦 岩手大学農学部技術専門職員 中西 啓 岩手大学農学部技術専門職員 西 政佳 岩手大学農学部技術専門職員 武田 伸也 岩手大学農学部技術職員 大堰 康夫		
会 場	岩手大学滝沢農場	受 講 料	無料
対 象	農業（農学研究）、植物（植物学研究）、生物（生物学研究）に興味のある高校生、保護者、高校教員	定 員	20人
趣 旨	農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育研究センター滝沢農場のもつ豊かな教育研究資源を地域社会に開放し、フィールド実習教育の体験を通し、生きるために欠くことのできない食と、それを支える農に対する理解を深める場を提供します。農業、農学、生物学に興味のある高校生と保護者に、滝沢農場で夏季の農作物栽培管理を体験していただくことで、食と農と生物学に関する理解を深め、また、高等学校で学習している教科（特に生物）と農業との関わりを知る機会とします。		

## ■ 樹木の成長・繁殖様式から森林の成り立ちを知る

日 程	2019年10月26日（土） または 11月2日（土）9:30～12:30		
講 師	岩手大学農学部教授 真坂 一彦		
会 場	岩手大学御明神牧場または滝沢演習林	受 講 料	無料
対 象	岩手県内在住の高校生	定 員	10人
趣 旨	様々な樹種が無秩序に混在するように見える森林でも、それぞれの成長方法や繁殖方法が森林の今ある姿に大きく反映しています。本講座では、本学演習林内を歩きながら、それぞれの樹木の生き方（生態）を説明し、森林の成り立ちについて理解を深めていただきます。		

## ■ 岩大スポーツアカデミー 2019 コーチのためのサッカーC

日 程	2019年7月～9月 9:00～18:00		
講 師	岩手大学教育学部教授 鎌田 安久 他		
会 場	岩手大学内教室・第一体育館	受 講 料	11,000円 [別途保険料、] [教材費等あり]
対 象	高校卒業後の18歳以上	定 員	30人
趣 旨	サッカーの指導とりわけ小学生の指導に携わろうという方に対して、サッカーの技術・指導法・その他サッカーに関する幅広い情報を提供し、指導力向上を目指して開講するものです。なお、講座の受講対象者としては、(財)日本サッカー協会第3種・第4種及び女子加盟登録団体(チーム)の指導者はもとより保護者の方々、またサッカーの指導に関わる学校関係者の受講も歓迎いたします。また、本講座を修了・資格検定審査に合格し所定の手続きを経た方には、岩手県サッカー協会より(公財)日本サッカー協会公認「C級サッカーコーチ」の資格を与えるものとします。		

## ■ 岩大スポーツアカデミー 2019 コーチのためのサッカーD

日 程	2020年2月 9:00～18:00		
講 師	岩手大学教育学部教授 鎌田 安久 他		
会 場	岩手大学内教室・第一体育館	受 講 料	7,000円 [別途保険料、] [教材費等あり]
対 象	高校卒業後の18歳以上	定 員	30人
趣 旨	サッカーの指導とりわけ小学生の指導に携わろうという方に対して、サッカーの技術・指導法・その他サッカーに関する幅広い情報を提供し、指導力向上を目指して開講するものです。なお、講座の受講対象者としては、(財)日本サッカー協会第3種・第4種及び女子加盟登録団体(チーム)の指導者はもとより保護者の方々、またサッカーの指導に関わる学校関係者の受講も歓迎いたします。また、本講座を修了・資格検定審査に合格し所定の手続きを経た方には、岩手県サッカー協会より(公財)日本サッカー協会公認「D級サッカーコーチ」の資格を与えるものとします。		

## ■ 岩大スポーツアカデミー 2019 少年少女のためのバスケットボール

日 程	2019年7月31日（水）～8月2日（金） 16:00～18:00		
講 師	岩手大学人文社会科学部教授 栗林 徹 アシスタント 岩手大学バスケットボール部員		
会 場	岩手大学第二体育館	受 講 料	無料
対 象	小学4年生～6年生	定 員	30人
趣 旨	バスケットボールを愛し、学びたい少年少女に対し、レベル・目的に応じたプログラムを提供し、資質の向上を目指し開講いたします。なお、講座の対象者には、学校やクラブ団体の組織の枠をこえ広く参加を歓迎します。		

## ■ 岩大スポーツアカデミー 2019 少年少女のための陸上競技

日 程	2020年1月下旬から2月上旬（3回） 9:00～12:00		
講 師	岩手大学教育学部教授 清水 茂幸 岩手大学教育学部教授 上演 龍也 岩手大学附属小学校他教諭（14名）		
会 場	岩手大学第一体育館	受 講 料	無料
対 象	小学4年生～6年生	定 員	100人
趣 旨	陸上競技を愛し、学びたい少年・少女に対して、冬季トレーニングの実施などについて、レベル・目的に応じたプログラムを提供し、資質の向上を目指し開講します。なお、講座の対象者には、学校やクラブ団体の組織の枠を超え広く参加を歓迎します。また、本講座は、岩手県小学校体育研究会の陸上指導者の講習会を兼ねて実施します。		

## ■ 牧場体験「子牛の誕生？トラクタに乗ろう」

日 程	2019年11月頃を予定		
講 師	岩手大学農学部助教 平田 統一 岩手大学農学部技術専門員 千田 広幸 岩手大学農学部技術専門職員 佐々木 修 岩手大学農学部技術専門職員 佐々木 修一 岩手大学農学部技術専門職員 桃田 優子 岩手大学農学部技術職員 田尻 和之		
会 場	岩手大学御明神牧場		
受 講 料	無料（別途保険料、食事代あり）		
対 象	小学生以上の親子		
定 員	10組または25人		
趣 旨	岩手大学御明神牧場での牛の分娩観察や農業機械の体験を通して、農業への理解・関心を深めていただきます。		

## ■ 哲学者内山節氏を迎えての第14回「哲学の森」

日 程	2019年8月17日（土）13:30～17:00／8月18日（日）8:30～12:00		
講 師	哲学者 内山 節 岩手大学農学部准教授 山本 信次		
会 場	岩手大学滝沢演習林		
受 講 料	無料		
対 象	市民一般（高校生以上）	定 員	各日30人
趣 旨	哲学者内山節氏をお迎えし、森の中でこれからの社会や地域づくりのあり方などについて講演頂くとともに、森林散策・意見交換の機会を設け、様々な考える場を提供します。		

## ■ フィールドセミナー ー春の植物観察会ー

日 程	2019年6月2日（日） 10:00～12:30		
講 師	元岩手大学農学部演習林職員 伊藤 勲 岩手大学農学部准教授 山本 信次 他		
会 場	岩手大学滝沢演習林	受 講 料	無料
対 象	市民一般、小学生以上の親子	定 員	15人
趣 旨	滝沢演習林敷地内で不伐の森等を散策し、開葉期を迎えた春の樹木の観察と森林管理についての講話を通して、理解を深めていただきます。		

## ■ フィールドセミナー ー秋の植物観察会ー

日 程	2019年10月6日（日） 10:00～12:30		
講 師	元岩手大学農学部演習林職員 伊藤 勲 岩手大学農学部准教授 山本 信次 他		
会 場	岩手大学滝沢演習林	受 講 料	無料
対 象	市民一般、小学生以上の親子	定 員	15人
趣 旨	滝沢演習林敷地内で不伐の森等を散策通じて秋の森の様子を観察していただき、理解を深めていただきます。		

## ■ フィールドセミナー ーウォッチングビンゴをしながら親子で楽しむ秋の森ー

日 程	2019年11月10日（日） 9:30～12:30		
講 師	元森林総合研究所東北支所長 浅沼 晟吾 岩手大学農学部准教授 山本 信次 他		
会 場	岩手大学滝沢演習林	受 講 料	無料
対 象	市民一般、小学生以上の親子	定 員	20人
趣 旨	滝沢演習林でウォッチングビンゴをしながら森の樹木、草木、虫、鳥などを観察するセミナーを開催し、秋の森の様子、生き物の姿について理解を深めていただきます。		

## ■ かんじきをはいて冬の森を歩こう

日 程	2019年2月16日（日）13:00～15:30		
講 師	岩手大学農学部准教授 山本 信次 岩手大学農学部技術専門職員 濱道 寿幸 岩手大学農学部技術専門職員 齋藤 誠 岩手大学農学部技術専門職員 麻生 臣太郎 岩手大学農学部技術職員 菅原 大輔		
会 場	岩手大学滝沢演習林	受 講 料	無料
対 象	市民一般、小学生以上の親子	定 員	20人
趣 旨	かんじきを履いて冬季の滝沢演習林を散策し、自然観察・アニマルトラッキングなどを行います。冬の森林と親しむことを通して、森林保全に関わる理解を深めていただきます。		

## ■ フィールドセミナー ―春をむかえる森をみる―

日 程	2020年3月29日（日）9:30～12:00		
講 師	元森林総合研究所東北支所長 浅沼 晟吾 岩手大学農学部准教授 山本 信次 他		
会 場	岩手大学滝沢演習林	受 講 料	無料
対 象	市民一般、小学生以上の親子	定 員	20人
趣 旨	滝沢演習林で冬越しをすませた森の生きものを観察し、春を迎える森の様子、生きものの姿について理解を深めていただきます。		

---

# 中・長期プログラム

---

## ■ いわてアグリフロンティアスクール

学び直して、アグリでキャリアアップ！

IAFSは21世紀の農業を切り拓く意欲的な農業経営者を育てます

### <教育理念>

国際競争力のある高生産性ビジネス農業を育成すべく、経営感覚・企業家マインドを持って経営革新や、地域農業の確立に取り組む先進的な農業経営者を養成する。

### <教育目標>

1. 国際競争時代に通用する経営能力とビジネス感覚の養成
2. 最先端の農業生産技術習得と農業イノベーションの達成
3. 消費者ニーズを敏感にキャッチするマーケットイン戦略の習得と生産・製品の開発や流通イノベーションの達成
4. 新しい時代を担っていく夢を原動力とした戦略・実行計画の策定と自己変革精神の習得

### <教育科目と教育方法>

経営力とビジネス感覚の高い農業者等の育成と時代や経営、さらには地域の課題に対応できる指導者の養成を図る教育プログラムが、受講者のニーズや事情に合わせて効果的に行えるよう組み立てられています。また、教育方法は、講義だけでなく、実習、演習、現地研修など多様な教育スタイルで行います。平成28年度から、選択できる科目として「6次産業化推進」及び「農業マネジメント」を新設しました。

戦略計画の策定と経営管理	農業政策をらまえて農業経営者の機能と役割、経営者能力等を明確にし、農業経営管理に必要なノウハウを学習します。 また、自らの経営の現状を分析・診断したうえで経営理念と経営目標を設定し、これを実現するための「戦略計画」を策定します。
マーケティング	農産物をめぐるマーケット環境や流通の仕組み、農業の6次産業化に向けた考え方を学習します。 さらに、マーケティング・ミックス（製品戦略、価格戦略、流通戦略、販売促進戦略）の観点から商品開発の企画と意思決定、意匠の役割について学習します。
農業生産管理	農産物の生産に必要な土壌管理、病害虫管理等の生産現場における実態と改善方策の考え方について学習します。
6次産業化推進	農業経営の安定を図るための6次産業化をビジネスとして推進するために必要な鮮度保持や流通、農産加工等について学習します。
農業農村マネジメント	農業を核とする地域の活性化に向けた取組を支援するため、地域のリーダーやマネージャー役となる人材として必要な知識や能力について学習します。

このプログラムは、平成27年12月に<sup>※1</sup>文部科学省「職業実践力育成プログラム（BP）」に認定、及び平成28年1月に<sup>※2</sup>厚生労働省「専門実践教育訓練講座」に指定されました。

※1）社会人の職業に必要な能力の向上を図る機会の拡大を目的として、大学等における社会人や企業等のニーズに応じた実践的・専門的なプログラムを文部科学大臣が認定する制度です。

※2）雇用保険の加入等、所定の条件に適合する場合、受講生又は事業主に対する支援を受けることができます。（別紙参照。詳細は「いわてアグリフロンティアスクール運営協議会事務局」にお問い合わせください。）

<募集概要> ※詳しくは下記事務局にご確認ください

募集期間	2019年1月15日（火）～3月15日（金）
定員	35名
受講資格	高等学校等を卒業し、農業または農業に関連する事業の経験を有すること
開講期間	2019年5月下旬～2020年2月上旬
授業時間	開講日の午前10時から午後4時 ※開講日は別途定めます。
開講場所	岩手大学農学部(盛岡市上田三丁目18-8)等
受講料	21,000円/年 ※ただし、現地研修等の参加費は別途個人負担となります。

<アグリ管理士>

『アグリ管理士』とは、「国立大学法人岩手大学」が認定する資格で、「経営力とビジネス感覚の高い農業者」、「地域の課題に対応できるリーダー」にふさわしい経営力、実践力、責任力について評価されたもので、今後、地域で、社会で、また職場で広く活躍されることが期待されます。

本資格は、所定の教育プログラムの科目・時間数（120時間以上）を受講し、修了論文である「戦略計画」を完成させ、相応しい能力があると認められた方に、履修証明書（学校教育法第105条に基づく）と併せて授与します。

『アグリ管理士』には、「アグリ管理士認定証書」のほか、「アグリ管理士バッジ」が贈られます。



<お問い合わせ先>

**いわてアグリフロンティアスクール運営協議会事務局**

（岩手大学農学部地域連携推進室）

〒020-8550 盛岡市上田三丁目18-8

TEL：019-621-6231 FAX：019-621-6107

Mail：atiren@iwate-u.ac.jp



## ■ 21世紀型ものづくり人材岩手マイスター育成

### <教育理念>

金型、鋳造、複合デバイスの各技術分野において、研究開発から、生産技術、経営までを一貫して理解出来る高度の技術者「岩手マイスター」を育成します。

### <教育目標 >

1. 社会人技術者のこれまでの経験的に捉えてきたものづくりのノウハウや現象を科学的、理論的に分析・考察し、理論的方法で対応できる能力の養成
2. 技術の継承と発展を可能とする高い技術レベル、企業戦略としての提案力やマネジメントなど、経営や後継者育成を含んだ能力の養成

### <教育の特徴>

総合的な能力を持つ高度技術者を育成するため、金型、鋳造、複合デバイスの各コースの専門科目のほか、MOT(Management of Technology)科目と教授法に関する科目を含めた、大学院修士課程レベルのカリキュラムで行います。

1. 基礎あるいは理論をベースにした単なる講習会ではなく、社会的に認定される資格を付与できる内容で、受講者のモチベーションを高めます。
2. 時間的に余裕のない社会人技術者にもリカレント教育として高度レベルの知識を習得できるよう、短期講習コースと長期講習コースとの組合せ受講もできます。
3. 研究開発から試作段階までのものづくりを体験できる岩手大学ものづくり技術研究センターを活用した教育を行います。

### <教育体系とコース>

岩手マイスター育成は、社会人を対象とした「社会人マイスターコース」と、岩手大学大学院において関連する修士課程の学生を対象とした「大学院マイスターコース」があります。いずれのコースも、金型技術、鋳造技術及び複合デバイス技術(※)の3コースがあり、半年で受講する「長期講習コース」と長期講習コースの一部を成すテーマを選択して数週間で受講できる「短期講習コース」とがあります。※複合デバイス技術コースは平成30年度から一旦休止中。

金型技術と鋳造技術のコースは、長期講習コースと短期講習コースの教育内容はリンクしており、両方のコースを受講して岩手マイスターに必要なユニット数を充足することができます。複合デバイス技術コースは、短期講習コースと長期講習コースの内容が独立しているため、両方のコースの合計がユニット数となります。

# ○マイスターコース

## 社会人マイスターコース

社会人



N ≧ 100u

金型マイスター補  
製造マイスター補  
複合デバイスマイスター補

※1u (ユニット) 120分、150u=300h、100u=200h



岩手マイスターの称号



## 大学院マイスターコース

大学院生



金型マイスター補  
製造マイスター補  
複合デバイスマイスター補



<募集概要> ※詳しくは下記事務局にご確認ください

	短期コース	長期コース
募集期間	各テーマ開始日の1週間前まで。申込はテーマ毎に受け付けますが、複数のテーマとまとめて申し込む事もできます。	前期分の受講申込期間は3月1日～3月29日、後期分は8月1日～9月30日まで。(同時申し込みも可)コースの選択はいずれか1つ。
定員	各コース10名程度	各科目5名程度
受講資格	企業等において実務経験を有する者	1. 長期講習コースの社会人の受講資格はマイスター(又はマイスター補)取得を目指す者で、企業等での実務経験を有する者とします。ただし、経験年数は問いません。 2. 大学院マイスターコースの受講資格は、岩手大学大学院において関連する修士課程の学生とします。
受講料	10,000円/1年間 受講料は教材費とし、受講するコース、科目数に関わらず一律。短期講習を申し込むと長期講習も受講可(その逆も可)。	

<お問い合わせ先>

### 岩手マイスター事務局

(岩手大学理工学部1号館事務室内)

〒020-8551 盛岡市上田四丁目3-5

TEL: 019-621-6412 FAX: 019-621-6314

E-Mail: meister@iwate-u.ac.jp



## ■ 地域を支える「エコリーダー」・「防災リーダー」育成プログラム

### <プログラムの目的>

岩手の豊かな自然環境の保全や地球規模での環境問題の克服には、一人ひとりの心がけと実践的な活動が不可欠です。また、自然が豊かであることは自然災害の危険性が高いことでもあり、自然災害から地域を守るためには、地域での防災活動が重要といえます。

このプログラムでは、環境問題や地域防災活動の重要性を地域、学校、職場などへ伝え、そこでの活動を牽引するリーダーを育成することを目的として、「エコリーダー育成コース」と「防災リーダー育成コース」の2コースを設けています。受講生には、このプログラムを通して得られた知識やプレゼンテーション能力を生かして、学校での環境教育や防災教育の強化、町内会活動の企画と実践、あるいは企業が実施する社会貢献としての地域活動、などをリードして頂くことが期待されています。環境・防災分野に携わっている方にとってはキャリアアップ、また、補助教員あるいはNPOなどの新たな分野で活動を望む受講生にとっては再チャレンジの契機を提供するものです。

### <プログラムの内容>

本プログラムには、「エコリーダー」と「防災リーダー」の2つの育成コースがあり、コース毎に以下の内容から構成されています。

エコリーダー育成コースは、「基礎講習」として生物及び化学及び気象、「テーマ別講習」として河川環境・大気環境/地球温暖化・廃棄物処理・環境マネジメント・都市環境・環境と放射能からなっています。

防災リーダー育成コースは、「基礎講習」として地学及び気象、「テーマ別講習」として地震・火山/地盤・洪水・津波防災・斜面災害・防災まちづくり・危機管理講座からなっています。

なお、演習2・演習3は選択制とし、発表会でのプレゼンテーション資料準備のため希望者には資料作成の補助を行います。

下記のプログラムは、予定のもので、変更になる場合もございます。ご了承ください。

#### STEP1 基礎講習

テーマ別講習を理解するために必要な基礎学問（基礎となる理科）

#### STEP2 テーマ別講習

エコリーダー・防災リーダーとしての各種の専門知識の習得に加え、実験や観察とその解析および対処法などの体験学習を行う

#### STEP3 演習

修得した専門知識を活かし、地域コミュニティー等に伝える教授能力を向上させるための教材の開発とプレゼンテーション能力の向上を目指す

#### STEP4 修了製作

独自の教材開発、実際のプレゼンテーション（発表会）  
リーダー認定審査会

### <資格授与と支援>

本プログラムを2/3以上受講された方には、修了証を授与します。また、自ら選んだテーマに関する修了製作及びプレゼンテーションにおいて、リーダーとして十分であると認められた場合、「エコリーダー」、「防災リーダー」の認定証を授与します。なお、修了証及び認定証は岩手大学が授与するものです。岩手県が環境あるいは防災に関する委員会を設置する際、地域代表委員の選任に当たっては、本認定を有する者を優先するなど、活躍の場を拡げることが期待できます。

### <募集概要> ※詳しくは下記事務局にご確認ください

募集期間	2019年4月22日（月）～ 5月10日（金）
定員	エコリーダー育成コース 15名 防災リーダー育成コース 15名 ※両コースの受講も可能です
受講資格	環境問題や地域防災に関心があり、実践的な活躍を牽引するリーダーとして活躍したい18歳以上の方
開校式	2019年5月25日（土）14：00から
開講期間	2019年5月25日（土）～ 2019年12月14日（土） 全て土曜日の開催を予定しています
修了式	2019年12月14日（土）予定
開講場所	岩手大学内施設および学外施設
講師	岩手大学理工学部教員 他
受講料	無料 ※ただし、傷害保険料実費 (1,000円程度、開校式に徴収予定)
申込方法	ホームページ上の受講申込フォームまたはFAXまたは郵送にて申し込み

### <お問い合わせ先>

#### リーダー育成プログラム事務局

(岩手大学理工学部 システム創成工学科 社会基盤・環境コース内)

〒020-8551 盛岡市上田四丁目3-5

TEL & FAX : 019-621-6447 (9:00~13:00)

E-Mail : selsec@iwate-u.ac.jp



## ■ いわて生涯学習士育成講座

日 程	2019年8月～12月 水曜日午後 ※詳細な日程などについては、6月下旬に公開します		
講 師	岩手大学三陸復興・地域創生推進機構 准教授 朴 賢淑 他		
会 場	岩手大学内、フィールドワーク先	定 員	15人
受 講 料	無料（ただし、現地研修等の参加費は別途個人負担となります。）		
対 象	行政職員、社会教育関連職員、生涯学習施設、NPOなど地域で生涯教育に関わっている人		
趣 旨	近年、経済のグローバル化や社会変化に伴い人々の価値観も変化しており、地域住民の関心も身近な課題から社会的課題へ移行しつつあります。よって地域住民の生涯学習を通じた地域活動の推進や現代的・社会的な課題に対応した学習支援が不可欠になります。こうした状況を鑑み、本講座では、地域社会の変化や地域課題の解決に取り組む力を育む社会教育・生涯学習リーダー育成を目指したキャリアアッププログラムを実施します。当講座を修了した者には、修了証を発行します。なお、当企画講座は社会人学び直しプログラムの開発の一環として実施致します。		

## ■ いわて観光グローバル人材育成講座

日 程	2019年9月～10月 ※詳細な日程などについては、7月上旬に公開します		
講 師	岩手大学三陸復興・地域創生推進機構 准教授 朴 賢淑 他		
会 場	岩手大学内、フィールドワーク先		
受 講 料	無料（ただし、現地研修等の参加費は別途個人負担となります。）		
対 象	観光関連従事者等	定 員	15人
趣 旨	近年、少子化・高齢化により旅行人口の減少が進んでいる一方、海外からの観光客は急増しており、岩手県を訪れた外国人観光客の60.5%（2018年）が台湾からの観光客でした。今年ラグビーワールドカップ 2019TMを控えており、2020年には東京オリンピック・パラリンピック競技大会の開催などにより、日本にさらなる注目が集まることから、海外からの来訪客の増加が見込まれており、こうした現状を鑑み、岩手県においても誘客拡大につなげていく必要があります。よって、本講座では、座学と台湾でのフィールドワークを通してグローバルな視点から岩手県の観光資源を開発できる観光人材を育成するとともに観光を通じた地域再生を試みます。		

<お問い合わせ先>

三陸復興・地域創生推進機構 生涯学習部門

〒020-8551 盛岡市上田四丁目3-5

TEL：019-621-6492 FAX：019-621-6493

E-Mail：renkei@iwate-u.ac.jp



---

# 会場へのアクセス

---

## ■ 岩手大学上田キャンパスまでのアクセス



### 【バス】

#### 人文社会科学部/教育学部/農学部

盛岡駅前東口バスターミナル11番乗り場より「駅至上田線 松園バスターミナル行き」または「駅桜台団地線 桜台団地行き」乗車、「岩手大学前」下車（所用時間約15分）、徒歩1分

#### 理工学部

盛岡駅前東口バスターミナル11番乗り場より「駅至上田線 松園バスターミナル行き」乗車、「上田四丁目」下車（所要時間約15分）、徒歩3分  
または「駅桜台団地線 桜台団地行き」乗車、「理工学部東口」下車（所用時間約15分）、徒歩2分

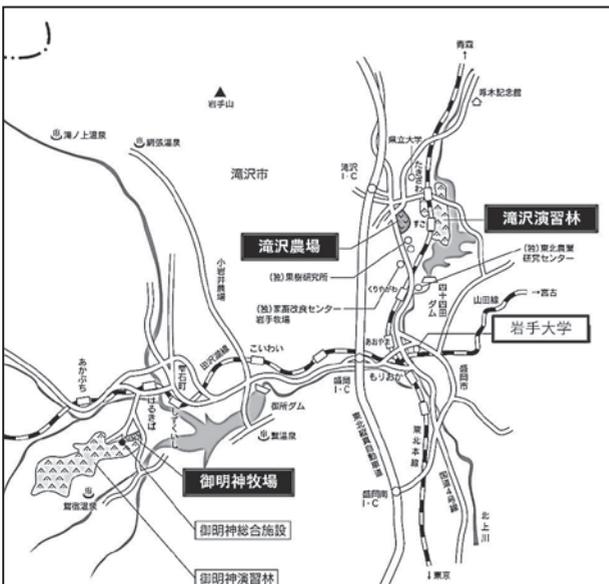
### 【タクシー】

盛岡駅から約2km／約10分

### 【徒歩】

盛岡駅から約2km／約25分

## ■ 岩手大学農場・牧場へのアクセス



### ◎滝沢演習林

岩手県滝沢市檜の木沢80  
いわて銀河鉄道IGR「菓子駅」から徒歩で約10分  
東北自動車道「滝沢IC」から車で約16分

### ◎滝沢農場

岩手県滝沢市菓子1552  
いわて銀河鉄道IGR「菓子駅」から徒歩で約25分  
東北自動車道「滝沢IC」から車で約7分

### ◎御明神牧場

岩手県岩手郡雫石町御明神大石野  
JR田沢湖線「春木場駅」から徒歩で約40分  
東北自動車道「盛岡IC」から国道46号線を車で約35分

発 行

---

**岩手大学三陸復興・地域創生推進機構  
生涯学習部門**

〒020-8551 岩手県盛岡市上田四丁目 3 - 5  
TEL : 019-621-6492 FAX : 019-621-6493  
E-Mail : renkei@iwate-u.ac.jp  
URL : <http://www.ccrd.iwate-u.ac.jp/lifelong/>



# 2019年度公開講座一覧

## ■ 短期プログラム

講座名	日程	講座名	日程
フィールドセミナー ー春の植物観察会ー	6月2日（日）	樹木の成長・繁殖様式から 森林の成り立ちを知る	10月26（土） または 11月2日（土）
農学部5学科（植物生命科学・応用生物化学・森林科学・食料生産環境学・動物科学）の実験講座	7月6日（土）	「海のバイナップル」の子供で働く遺伝子を可視化する	10月後半または 11月前半の土日
地域政策入門	7月27日（土）	フィールドセミナー ーウォッチングビンゴをしながら親子で楽しむ秋の森ー	11月10（日）
非行少年防止と立ち直り支援ー地域社会で考える立ち直り支援とはー（仮）	7月31日（水） 予定	牧場体験「子牛の誕生？トラクタに乗ろう」	11月頃を予定
少年少女のための バスケットボール	7月31日（水） ～8月2日（金）	少年少女のための陸上競技	1月下旬～2月上旬
コーチのためのサッカーC	7月～9月	コーチのためのサッカーD	2月
第1回大学農場で体験する 食と農と生物学	8月1日（木）	かんじきをはいて冬の森を 歩こう	2月16日（日）
獣医学の世界 ～獣医学科はどんな研究を しているのだろうか？～	8月を予定	フィールドセミナー ー春をむかえる森をみるー	3月29日（日）
哲学者内山節氏を迎えての 第14回「哲学の森」	8月17日（土） ～8月18日（日）	ニワトリ胚を用いた研究は、 ライフサイエンスにどのよ うな貢献をして きたか（+ニワトリ初期胚 の観察会）	未定
フィールドセミナー ー秋の植物観察会ー	10月6日（日）		

## ■ 中・長期プログラム

講座名	日程
いわてアグリフロンティアスクール	5月下旬～2月上旬 ※今年度の募集は終了しています
21世紀型ものづくり人材岩手マイスター育成	年間通して開催
地域を支える「エコリーダー」・「防災リーダー」育成プログラム	5月25日（土）～12月14日（土） ※今年度の募集は終了しています
いわて生涯学習士育成講座	8月～12月水曜日午後
いわて観光グローバル人材育成講座	9月～10月