

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

2021年度

受講案内

主催 岩手大学

学外連携機関

国土交通省東北地方整備局：岩手河川国道事務所、北上川ダム統合管理事務所

盛岡地方气象台：

岩手県：教育委員会、復興防災部、環境生活部、県土整備部

盛岡市：環境部、総務部危機管理防災課

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

- Seminar for Leaders of Safe and Ecological Communities -

プログラム開設の目的

本プログラムでは、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います。受講生には、このプログラムを通じ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ます。

リーダー認証の授与

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、受講生個人が自ら選んだテーマに関する修了制作およびプレゼンテーションを行い、リーダーとしての能力が十分であると認められた場合、「エコリーダー」または「防災リーダー」の認定証を授与します。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、活躍の場を広げることが期待されます。

※修了証および認定証は岩手大学が授与するものです。

プログラムの申し込み案内

応募資格：環境問題や地域防災に関心があり、実践的な活動を牽引するリーダーとして活躍したい18歳以上の方

募集定員：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

※両コースの受講が可能です

募集期間：2021年5月13日～5月27日

※先着順、定員になり次第締め切ります

開講期間：2021年6月5日～12月4日

※隔週土曜日開講（全15回を予定）

受講時間：9:00～18:00（昼食・休憩を含む）

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、傷害保険実費（1,000円程度、初日に徴収）

プログラムの内容

Step① 基礎講習

テーマ別講習の理解に必要な基礎知識の修得

Step② テーマ別講習※

各種専門知識の修得と体験学習の実施
（各種の実験・実習・視察を含む）

Step③ 演習

資料収集と説明資料の作成、およびプレゼンテーション能力の向上

Step④ 修了制作・発表

独自の教材開発と発表・リーダー認定審査会

※テーマ別講習の主題（予定）

「エコリーダー育成コース」

地球温暖化、大気環境、河川環境、廃棄物処理、都市環境、環境と放射能、環境マネジメント ほか

「防災リーダー育成コース」

地震、洪水、津波、火山、斜面災害、危機管理、防災・復興まちづくり ほか

※テーマ別講習の実験・実習・視察（予定）

「エコリーダー育成コース」

ごみ処理施設視察、河川での水環境調査、野外での大気中CO₂濃度調査、サーベイメータによる放射線量測定実験、霧箱を使った放射線観測実験 ほか

「防災リーダー育成コース」

岩手山の防災施設視察、耐震模型を使った工作・実験、野外での地盤探査実習、模型を使った洪水による堤防崩壊実験、造波装置による津波の模型実験、防災図上訓練 ほか

「両コース合同」

岩手県内の防災関連施設視察、岩手県内の環境関連施設視察、受講生OBによる活動報告会

※昨年度講義日程はホームページを参照



バイオマス発電施設の視察



造波装置による津波の模型実験

詳しくは <https://rcrdm.iwate-u.ac.jp/SeLSEC/> をご確認ください

申し込み・問い合わせ先

〒020-8551 岩手県盛岡市上田4-3-5 岩手大学理工学部 社会基盤・環境コース内 リーダー育成事務局

Tel & Fax : 019-621-6447(受付 9:00～13:00) E-mail : selsec@iwate-u.ac.jp

システム創成工学科

