

佐賀大学大学院工学系研究科特別の課程
「佐賀再エネパイオニア講座」募集要項（2 次募集）

環境省事業「平成 27 年度持続的な地域創生を推進する人材育成拠点形成モデル事業」において、佐賀県、国立大学法人佐賀大学、及び株式会社三菱総合研究所が共同で実施する『佐賀再エネパイオニア講座』の受講生を募集いたします。

（※平成 27 年 9 月 11 日（金）から 9 月 28 日（月）まで募集を行った講座の再募集です。）

1. 事業の趣旨・目的

地球環境問題の解決に貢献し、持続的発展が可能な「低炭素・資源循環・自然共生」社会を実現するとともに、佐賀県の自然特性や地域産業に根ざした再生可能エネルギーの導入普及による持続的な地域創生を図るためには、地域を熟知した人材が、地域に配慮したきめこまやかな調整のもと、行政と地域、事業者と地域の橋渡しを行うことが有効です。

しかしながら、その地域を熟知した人材が、エネルギー政策・地球温暖化対策、技術、経営、金融・経済、法務、開発、運用・メンテナンスなど再生可能エネルギー事業の全フェーズに係る幅広い知識を有していなければ、実効的な役割を果たすことは困難です。

そこで本講座では、再生可能エネルギーに係る幅広い知識を有し、行政や事業者と共同して地域に根ざした再生可能エネルギー事業の事業化支援ができる人材（佐賀再エネコーディネーター）の育成を目指します。

2. 実施形態

【実施スケジュール・プログラム内容・狙い】

本講座は第 1 講座から第 3 講座までの 3 段階（総時間数 120 時間）にて実施します。各講座の開催時期及び狙いは以下のとおりです。

表 プログラムの開催時期・狙い

開催時期（予定）	各講座の狙い
第 1 講座（全 7 回） 平成 27 年 11 月～平成 28 年 2 月	第 1 講座では、「低炭素・資源循環・自然共生」型社会実現の必要性・関連政策や、佐賀県の地域特性、及び再生可能エネルギー事業に係る基礎知識を修得することにより、再生可能エネルギー事業推進のための基盤を形成します。
第 2 講座（全 9 回） 平成 28 年 5 月～平成 28 年 9 月	第 2 講座では、佐賀県内の発電所等の現地視察や、第 1 講座の内容を発展させた講義を実施し、より実践的な知識を修得します。
第 3 講座（全 6 回） 平成 28 年 10 月～平成 29 年 1 月	第 3 講座では、第 1・2 講座で修得した知識をベースに、佐賀県の地域特性を踏まえた具体的なフィールドに基づいた再生可能エネルギーのモデル事業計画の作成を行い、修了後に即戦力として活躍できるよう、現場における実践力を養成します。

※第 2 講座の開始時期は、環境省との契約締結状況により変更する場合がございます。

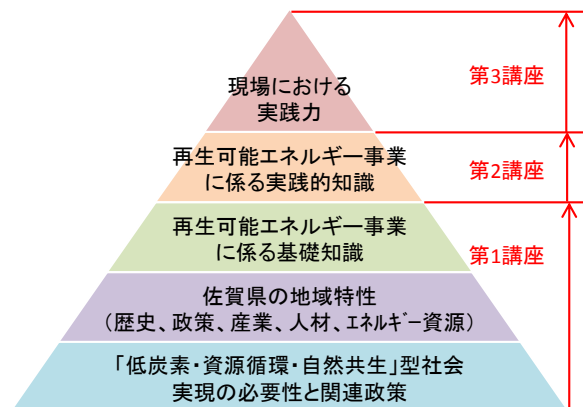


図 人材育成プログラムの全体構成

【実施方法・場所】

講座は、原則土曜日の昼間に実施いたします。

講義は、原則佐賀大学本庄キャンパスで実施いたします。現地実習は、原則佐賀県内の施設にて実施予定です。なお、諸事情により講義を受講出来なかった場合や、講義の再聴講を希望する場合は、後日 e ラーニングによる受講が可能です。

3. 応募資格

本講座は、以下の(ア)及び(イ)すべてに該当する方がご応募いただけます。ただし、現在、地方自治体の職員である方はご応募いただけません。

- (ア) 佐賀市、唐津市、伊万里市及び玄海町に居住、通勤又は通学する者（佐賀県外から通勤又は通学する者は除く）
- (イ) 次のいずれかを満たす者
 - ① 大学を卒業した者又はそれと同等以上の学力があると認められる者
 - ② 短期大学又は高等専門学校の専攻科を卒業した者で、大学評価・学位授与機構の修得単位に関する審査の基準を満たし、大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与された者
 - ③ 高等学校を卒業し、通算して5年以上企業、教育機関、行政機関、農林漁業等の就業経験を有する者で、22歳に達した者

4. 2次募集人数

10名程度

5. 2次募集期間・応募方法

【募集期間】

募集期間は次の期間とします。

平成27年10月9日（金）～平成27年10月26日（月）

【応募方法】

以下の申請書類を作成し、佐賀再エネパイオニア講座事務局（以下、事務局）までご提出ください。なお、提出に当たっては、別添の『個人情報のお取り扱いについて』をご一読いただき、記載内容に同意のうえ、ご提出ください。

- ・ 申込用紙（様式 1）
 - ・ 特別の課程受講願書（別添 1）
 - ・ 志望理由書（別添 2）
 - ・ 最終学歴が確認できる書類（卒業（修了）証明書又は学位記、卒業証書などの写し）
- ※ 別添 1 及び最終学歴が確認できる書類は受理後、事務局より佐賀大学に提出いたします。

申請書類の提出は、次のいずれかの方法にて行ってください。

- ① 郵送の場合：「書留」とし、平成 27 年 10 月 26 日（月）17 時必着
- ② 持参の場合：平日 9 時から 17 時まで（12 時から 13 時は除く）

【申請書類提出先・問い合わせ先】

佐賀再エネパイオニア講座事務局

〒840-8570

佐賀県佐賀市城内一丁目 1 番 59 号 佐賀県新エネルギー課内

電話番号 0952-25-7522

E メールアドレス saiene-pioneer@pref.saga.lg.jp

6. 受講料

講座（現地実習を含む。）の受講料は無料です。ただし、佐賀大学本庄キャンパスまでの交通費は自己負担となります。

なお、現地実習については所定の集合場所（佐賀大学本庄キャンパスを予定）より事務局による送迎を行います。

7. 選考方法

選考は、事務局による第 1 次選考と佐賀大学による第 2 次選考により実施します。

(1) 第 1 次選考

事務局は、応募資格を満たす方について原則面接による選考を行います（応募多数の場合、志望理由書による書類選考を行う場合があります）。面接は 10 月 29 日（木）・30 日（金）に実施する予定です。面接の日時等について、事務局よりメールにて連絡いたします。なお、場所は佐賀県庁内を予定しております。

第 1 次選考の結果、優秀であると認めた方について、佐賀大学あてに受講候補者として推薦します。

(2) 第 2 次選考

佐賀大学は、事務局より推薦された方に対し、応募書類及び第 1 次選考の結果を総合して可否を判定します。

8. 合格発表

合格者は、佐賀大学のホームページにて発表いたします（申請書類の受付番号を掲載いたします）。また、合格した方に対し、平成 27 年 11 月 13 日（金）付で、佐賀大学から受講許可書が発行されます。なお、電話による可否に関する問い合わせには一切お受けできません。

開講式は 11 月 14 日（土）10 時より、佐賀大学本庄キャンパスにて実施いたします。

9. 修了要件

各講座の最後にレポート提出及び修了検定を実施し、修了可否の判定をいたします。全ての講座を修了し、修了検定に合格した方に、佐賀大学長より履修証明書が交付されます。

10. 修了後の展開

本講座の修了者は佐賀大学の履修証明書が授与されるとともに、佐賀県から「佐賀再エネコーディネーター」として認定されます。本講座で得られた再生可能エネルギーに関する網羅的な知識と、受講を通して築いた人脈をご活用いただくことで、県内の再生可能エネルギー事業等でご活躍いただけたと考えております。

また、認定者のうち、希望される方については、佐賀県のホームページに氏名を掲載するとともに、佐賀県から県内の関係機関に周知することを予定しております。

佐賀大学大学院工学系研究科特別の課程「佐賀再エネパイオニア講座」プログラム概要

本講座は第 1 講座から第 3 講座までの 3 段階（総時間数 120 時間）にて実施します。各講座のプログラム概要（予定）は下記のとおりです。なお、各講義の詳細は変更の可能性があります。

講座	講義名	コマ数	開催回	概要	担当団体・講師
第 1 講座	開講式・オリエンテーション	-	第 1 回	開講式後、オリエンテーションを実施	佐賀県、佐賀大学、三菱総合研究所
	エネルギー政策概論	1		日本のエネルギー政策（地球温暖化防止法、エネルギー基本計画等）と再生可能エネルギーの位置づけ・重要性に関する基礎知識を修得。	三菱総合研究所
	佐賀地域エネルギー概論①	1	第 2 回	佐賀のエネルギー政策（佐賀県新エネルギー・省エネルギー促進条例、佐賀県総合計画等）や佐賀の特性（歴史、産業、人材等）に関する基礎知識を修得。	佐賀県
	佐賀地域エネルギー概論②	1		佐賀の地域特性を踏まえた陸上再生可能エネルギー技術（太陽光、風力、中小水力）に関する基礎知識を修得。	佐賀大学
	佐賀地域エネルギー概論③	1		佐賀の地域特性を踏まえた陸上再生可能エネルギー技術（バイオマス、地熱）に関する基礎知識を修得。	佐賀大学
	環境トピックス①（建築環境省エネ）	1	第 3 回	住宅、ビルの省エネ技術と対策の効果に関する基礎知識を修得。	佐賀大学
	佐賀地域エネルギー概論④	1		佐賀の地域特性を踏まえた洋上再生可能エネルギー技術（洋上風力）に関する基礎知識を修得。	佐賀大学
	佐賀地域エネルギー概論⑤	1		佐賀の地域特性を踏まえた洋上再生可能エネルギー技術（潮流発電、波力発電）に関する基礎知識を修得。	佐賀大学
	再生可能エネルギー事業概論	1	第 4 回	再生可能エネルギー事業の一般的な事業化の流れ（開発フェーズ～設計フェーズ～建設フェーズ～運用フェーズ）に関する基礎知識を修得。	三菱総合研究所
	再生可能エネルギー経営概論①	1		陸上再生可能エネルギー（太陽光、風力、バイオマス、水力、地熱）の事業性評価、リスク評価等に関する基礎知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	再生可能エネルギー経営概論②	1		洋上再生可能エネルギー（洋上風力、潮流発電、波力発電、海洋温度差発電等）の事業性評価、リスク評価等に関する基礎知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	環境トピックス②（排熱利用）	1	第 5 回	排熱利用技術、及び省エネルギー効果に関する基礎知識を修得。	佐賀大学
	合意形成の基礎①	1		パブリックインボルブメント等の地権者、地域住民等との合意形成手法に関する基礎知識を修得。	三菱総合研究所
	合意形成の基礎②	1		パブリックインボルブメント等の地権者、地域住民等との合意形成手法をロールプレイング等により体験し、基礎的实践力を修得。	三菱総合研究所
	環境トピックス③（都市のエネルギーマネジメント）	1	第 6 回	都市域におけるエネルギーマネジメントに関する基礎知識を修得。	佐賀大学
	合意形成の実践①	1		再生可能エネルギー事業を実施する際の地域との合意形成に関する事例の紹介とディスカッションにより、基礎的实践力を修得。	再エネ事業の実務家等
	合意形成の実践②	1			
	再生可能エネルギー法務概論	1	第 7 回	再生可能エネルギーの事業の関連法制度と行政諸手続きに関する基礎知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	再生可能エネルギー金融概論	1		再生可能エネルギーの資金調達に関する基礎知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	再生可能エネルギー O&M 概論	1		再生可能エネルギーの O&M に関する基礎知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	まとめ（修了検定）	1		レポートの提出及び修了検定を実施し、修了可否を判定。	佐賀大学

講座	講義名	コマ数	開催回	概要	担当団体・講師
第2講座	オリエンテーション	-	第1回	第1講座の振り返りと第2講座の狙い・目的を共有し、本講座の目標を設定。	三菱総合研究所
	再生可能エネルギー法務実務	1		再生可能エネルギーの事業の関連法制度と行政諸手続きについて、具体的なプロジェクト事例に基づく模擬的検討により、実践的知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	環境トピックス①（小水力発電）	1		小水力発電機の試作と実証試験活動に関する佐賀大学の取組みを概説。	佐賀大学、再エネ事業の実務家等
	太陽光発電技術実習	2	第2回	太陽光発電所の現地視察を行い、技術、地元調整、経営・O&Mに関する実践的知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	風力発電技術実習	2	第3回	風力発電所の現地視察を行い、技術、地元調整、経営・O&Mに関する実践的知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	佐賀県農山漁村現地実習①	2	第4回	漁業の一次産業体験実習を行い、農山漁村における再生可能エネルギーの導入可能性に関する基礎知識を修得。	佐賀県
	バイオマス発電技術実習	2	第5回	バイオマス発電所の現地視察を行い、技術、地元調整、経営・O&Mに関する実践的知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	中小水力発電技術実習	2	第6回	水力発電所の現地視察を行い、技術、地元調整、経営・O&Mに関する実践的知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	海洋エネルギー技術実習	2	第7回	海洋エネルギー実証フィールドの現地視察を行い、技術、地元調整、経営・O&Mに関する実践的知識を修得。	佐賀大学
	佐賀県農山漁村現地実習②	2	第8回	農林業の一次産業体験実習を行い、農山漁村における再生可能エネルギーの導入可能性に関する基礎知識を修得。	佐賀県
	再生可能エネルギー金融実務	1	第9回	再生可能エネルギーの事業の資金調達について、具体的なプロジェクト事例に基づく模擬的検討により、実践的知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	再生可能エネルギー経営実務	1		再生可能エネルギー事業経営に係る留意点、各種リスクについて、具体的なプロジェクト事例に基づく模擬的検討により、実践的知識を修得。	再エネ事業の実務家等
	環境トピックス②（エネルギー貯蔵）	1		エネルギー貯蔵技術（蓄電池、水素等）、水素製造方法等に関する基礎知識を修得。	佐賀大学
	まとめ（修了検定）	1		レポートの提出及び修了検定を実施し、修了可否を判定。	佐賀大学
第3講座	オリエンテーション	-	第1回	第1・2講座の振り返りと第3講座の狙い・目的を共有し、本講座の目標を設定。	三菱総合研究所
	佐賀県型再生可能エネルギー事業実習①	3		佐賀県の地域特性を踏まえた再生可能エネルギーのモデル事業計画を作成し、事業化に関する実践力を修得。（第1・第2講座の振り返り、課題設定）	三菱総合研究所、佐賀大学、再エネ事業の実務家等
	佐賀県型再生可能エネルギー事業実習②	3	第2回	同上（開発段階の検討、課題設定、実習）	三菱総合研究所、佐賀大学、再エネ事業の実務家等
	佐賀県型再生可能エネルギー事業実習③	3	第3回	同上（前回課題の報告、設計段階の検討・課題設定、実習）。	三菱総合研究所、佐賀大学、再エネ事業の実務家等
	佐賀県型再生可能エネルギー事業実習④	3	第4回	同上（前回課題の報告、建設段階の検討・課題設定、実習）。	三菱総合研究所、佐賀大学、再エネ事業の実務家等
	佐賀県型再生可能エネルギー事業実習⑤	3	第5回	同上（前回課題の報告、運用段階の検討・課題設定、実習）。	三菱総合研究所、佐賀大学、再エネ事業の実務家等
	佐賀県型再生可能エネルギー事業実習⑥	3	第6回	同上（前回課題の報告、報告会準備）。	三菱総合研究所、佐賀大学、再エネ事業の実務家等
	修了検定	2	第7回	モデル事業計画の報告会（一般向けの公開講座）を実施。報告会内容に基づき修了可否を判定。	佐賀大学
	修了式	-	-	修了式を実施。	佐賀県、佐賀大学、三菱総合研究所

個人情報のお取扱いについて

本事業は、環境省より「平成 27 年度持続的な地域創生を推進する人材育成拠点形成モデル事業」の業務委託を受けて、株式会社三菱総合研究所（代表事業者）、佐賀県（共同事業者）、国立大学法人佐賀大学（共同事業者）が共同で実施するものです。

応募者の個人情報のお取扱いについては、下記のとおり適切に管理いたしますので、ご確認いただき、ご同意の上、申請書類を作成・提出下さい。

1. 個人情報の取扱いに関する弊社の基本姿勢	三菱総合研究所は、2003 年 1 月 8 日にプライバシーマークの付与・認定を受けております。 応募者の個人情報は、弊社が定める「個人情報保護方針」に則り、適切な保護措置を講じ、厳重に管理いたします
2. 応募者の個人情報の利用目的	応募者の個人情報は以下の目的のために利用させていただきます。下記以外の目的で個人情報を利用する場合は、改めて目的をお知らせし、同意を得るものといたします。 ①佐賀再エネパイオニア講座の受講生の選定 ②佐賀再エネパイオニア講座の受講に係る各種手続き ③佐賀再エネパイオニア講座の講義・現地実習の実施 ④佐賀再エネパイオニア講座に関するご連絡、問合せ、アンケート・ヒアリング等へのご協力をお願い ⑤佐賀大学の文書管理規定に基づく保管 ⑥佐賀県公式ホームページでの公開（希望者のみ）
3. 応募者の個人情報の提供 提供：事業者が自ら保有する個人情報を自社以外の者が利用できるようにすることをいう。（委託を除く）	応募者の個人情報については、共同事業者である佐賀県、佐賀大学に、以下の目的により提供を予定しています。 ・提供先：佐賀県、佐賀大学 ・提供する目的： ①佐賀大学の文書管理規定に基づく保管 ②佐賀県公式ホームページでの公開（希望者のみ） ・提供する個人情報の項目： 氏名、住所、電話番号、FAX 番号、性別、生年月日、学歴、職歴、勤務先、部署名、役職、勤務先住所、勤務先電話番号、勤務先 FAX 番号、勤務先 E-mail アドレス （※上記全ての個人情報を佐賀県公式ホームページで公開するものではありません） ・提供の手段又は方法：手交、個人情報専用宅配サービス ・提供先と個人情報の取扱いに関する契約・覚書あり
4. 応募者の個人情報の委託 委託：事業者が利用目的達成に必要な範囲内において、個人情報の取扱いの全部又は一部を自社以外の者に行わせることをいう。	応募者の個人情報は、共同事業者である佐賀県、佐賀大学に個人情報を取扱う業務を委託します。その際、必要な契約を締結し、弊社の従業員に対するのと同等の管理を行います。
5. 応募者の個人情報の利用終了後の措置（個人情報の保管期間）	当該業務終了後は、三菱総合研究所管理分においては、弊社が責任をもって廃棄いたします。
6. 応募者が個人情報を弊社に与えることの任意性及び当該情報を与えなかった場合に応募者に生じる結果について	応募者の個人情報は、佐賀再エネパイオニア講座の受講生選定、講座の運営のために必要であるため、本書にご同意の上、個人情報のご記入をお願いいたします。
7. 個人情報に関するご連絡先	①個人情報保護管理者：株式会社三菱総合研究所 代表取締役副社長 小野誠英 (連絡先：03-5157-2111、E-mail：privacy@mri.co.jp) ②個人情報の取扱いに関するご連絡先、苦情・相談窓口 ※開示、訂正、利用停止等のお申し出は、下記窓口までご連絡ください。 株式会社三菱総合研究所 広報部 電話：03-6705-6004 FAX：03-5157-2169 E-mail：prd@mri.co.jp URL：http://www.mri.co.jp/request/

◆ 弊社の「個人情報保護方針」「個人情報のお取扱いについて」をご覧になりたい方は
http://www.mri.co.jp/privacy_guide/privacy.html をご覧下さい。又、ご請求いただければお送り致します。

お問合せ番号：P101979-01-001-c