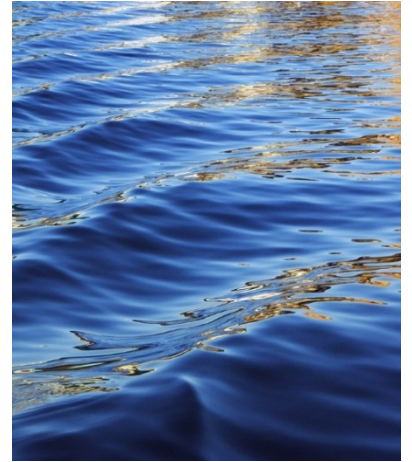


岐阜県次世代 エネルギー産業 人材育成研修

平成29年度



岐阜県では、「持続可能で活力に満ちた清流の国」の実現をめざし、平成23年度より岐阜県次世代エネルギービジョンを策定し、現在以下の3つの重点プロジェクトを進めています。

- 1 再生可能エネルギー創出プロジェクト
- 2 エネルギー地産地消プロジェクト
- 3 次世代エネルギー使用定着プロジェクト

これらのプロジェクトを更に推進し、また次世代エネルギー産業の創出を実現するためには、次世代エネルギー産業を担う人材の育成が不可欠です。そこで、今年度より、成長産業人材育成センターを拠点として、事業者、市町村職員、県民の方々を対象に、エネルギー産業への新規参入・事業拡大・省エネ推進・エネルギーの地産地消の4つの観点から体系的な研修を実施することになりました。ぜひ、この機会にご参加ください。

■開催日

創エネルギー新規参入研修	2017/12/19、2018/1/11、/2/22
創エネルギー事業拡大研修	2018/1/15、1/30、2/21
省エネルギー推進リーダー研修	2018/2/5、2/6

■開催場所

岐阜県成長産業人材育成センター

■参加料

無料

創エネルギー新規参入研修

日時

- 第1回 2017年12月19日(火) 13:30~16:30 (13:00受付開始)
第2回 2018年 1月11日(木) 13:30~16:30 (13:00受付開始)
第3回 2018年 2月22日(木) 13:30~16:30 (13:00受付開始)

会場

岐阜県成長産業人材育成センター311研修室3 (岐阜県各務原市テクノプラザ1-21)

参加対象

岐阜県内で再生可能エネルギー由来の電気や熱を利用したエネルギー供給事業およびその関連(設備機器・部品製造、システム導入等) 事業への新規参入に意欲的な企業や個人

講師

株式会社日本能率協会コンサルティング
R D & E コンサルティング本部
技術戦略センター

株式会社日本能率協会コンサルティング
企画営業本部
東日本センター

チーフ・コンサルタント 野田 真吾

チーフ・コンサルティングプランナー 江原 央樹

狙い

地域における再生可能エネルギー導入やエネルギーの効率的利用(スマートコミュニティ)実現の構想検討から事業運営まで事業化プロセス全般について必要な基礎知識全般を学ぶ

定員 各回20名

持ち物 筆記用具

プログラム

第1回	第2回	第3回
<ul style="list-style-type: none">●再生可能エネルギーやスマートコミュニティの基礎知識<ul style="list-style-type: none">・再生可能エネルギーの種類、技術・スマートコミュニティとは・関連する法制度について●再生可能エネルギーやスマートコミュニティの最新動向<ul style="list-style-type: none">・国、県の政策・先進取組事例等●岐阜県における取組み<ul style="list-style-type: none">・岐阜県次世代エネルギービジョンの概要・ビジョン推進に向けた取組状況 <p>【演習】 岐阜県の地域特性の検討</p>	<ul style="list-style-type: none">●再生可能エネルギーの基礎知識<ul style="list-style-type: none">・再生可能エネルギーとは・電気を中心とした再生可能エネルギーの種類●小水力発電の可能性<ul style="list-style-type: none">・小水力発電とは・小水力発電活用の事例紹介●岐阜県が有する未利用エネルギーの可能性<ul style="list-style-type: none">・電気を中心としたエネルギー賦存量・県内における電気を中心とした未利用エネルギーの活用 <p>【演習】 岐阜県の地域特性とエネルギー活用(電気中心に)の検討</p>	<ul style="list-style-type: none">●再生可能エネルギーの基礎知識<ul style="list-style-type: none">・再生可能エネルギーとは・熱を中心とした再生可能エネルギーの種類●木質バイオマスの可能性<ul style="list-style-type: none">・木質バイオマスとは・木質バイオマス活用の事例紹介●岐阜県が有する未利用エネルギーの可能性<ul style="list-style-type: none">・熱を中心としたエネルギー賦存量・県内における熱を中心とした未利用エネルギーの活用 <p>【演習】 岐阜県の地域特性とエネルギー活用(熱中心に)の検討</p>

創エネルギー事業拡大研修

日時

- 第1回 2018年 1月15日(月) 13:30~16:30 (13:00受付開始)
第2回 2018年 1月30日(火) 13:30~16:30 (13:00受付開始)
第3回 2018年 2月21日(水) 13:30~16:30 (13:00受付開始)

会場

岐阜県成長産業人材育成センター311研修室3 (岐阜県各務原市テクノプラザ1-21)

参加対象

岐阜県内における、再生可能エネルギーによるエネルギー供給事業のうち、木質バイオマスエネルギーおよび小水力による発電事業の業務拡大および新規分野参入に意欲的な企業や個人

講師

株式会社日本能率協会コンサルティング
R D & E コンサルティング本部
技術戦略センター
チーフ・コンサルタント 野田 真吾

株式会社日本能率協会コンサルティング
T P M コンサルティングカンパニー
T P M 技術センター
チーフ・コンサルタント 場家 孝

狙い

木質バイオマスや小水力を中心とした再生可能エネルギーによる発電事業運営上、売上拡大、費用削減ならびにリスクマネジメントのために必要な基本的な考え方や手法を学ぶ

定員 各回20名

持ち物 筆記用具

プログラム

第1回

●再生可能エネルギーによる発電事業とは

- ・発電事業の事業化プロセス
- ・事業の企画
- ・予備調査
- ・詳細検討

●再生可能エネルギー別発電事業例の紹介

- ・再生可能エネルギーの活用事例
- ・スマートコミュニティの取組事例

【演習】

自社事業展開の振り返り

【演習】

今後の事業展開課題の抽出

第2回

●再生可能エネルギーによる発電事業による成長戦略

- ・成長戦略の考え方
- ・新市場開拓戦略
- ・新製品開発戦略

●再生可能エネルギーやスマートコミュニティ検討のポイント

- ・地域課題の明確化
- ・再生可能エネルギーの活用検討
- ・事業コンセプトの立案

【演習】

地域課題解決型事業検討

【演習】

自社の強み分析

第3回

●再生可能エネルギー施設の運転の最適化

- ・施設の運転最適化
- ・トラブル事例と原因の解説
- ・点検保守項目の論理的な分析手法

●分析手法の解説

- ・一般的に陥りやすい分析の失敗

【演習】

点検保守項目の論理的な分析

●点検保守周期の決定に関わる考え方

- ・考え方の解説と事例紹介
- ・点検周期と保守作業決定のキーポイント

●点検保守に必要な技術技能の修得方法と評価法

省エネルギー推進リーダー研修

日時

第1回 2018年 2月 5日(月) 13:30~16:30 (13:00受付開始)
第2回 2018年 2月 6日(火) 13:30~16:30 (13:00受付開始)

会場

岐阜県成長産業人材育成センター301多目的研修室1
(岐阜県各務原市テクノプラザ1-21)

参加対象

岐阜県内でエネルギーを大量消費する、製造業等における工場やオフィス事務所のエネルギーコスト削減に関心のある企業や個人

講師

株式会社日本能率協会コンサルティング
生産コンサルティング本部
品質革新センター
チーフ・コンサルタント 山田 朗

株式会社EMイニシアチブ
代表取締役
江口 一海

狙い

生産現場や業務オフィスなどにおける省エネルギー実現のための基本的な考え方や手法を学ぶ

定員 各回20名

持ち物 筆記用具

プログラム

第1回

- エネルギーに関する世の中の動向共有化
 - ・パリ協定、ESG投資など
 - ・先進企業の省エネ目標の動向
 - ・SBT/RE100の動向など紹介
- 省エネ法の概要
- 省エネに関する各種財政支援の紹介
- 効果的な省エネの体系的アプローチ方法
 - ・生産形態別の省エネルギーのポイント
 - ・ユーティリティ設備別のエネルギー削減のポイント
 - ・オフィスビル、商業施設などの省エネのポイント

第2回

- 【演習】省エネルギー実践演習
 - ・大規模商業施設をモデルにした省エネルギー施策の設定
 - ・グループ討議
 - ・発表
- 工場における更なる省エネアプローチの紹介
 - ・製造工程を基軸としたアプローチ
 - ・省エネと生産性向上の同時実現
 - ・生産現場主導のモデル工程における実践改善

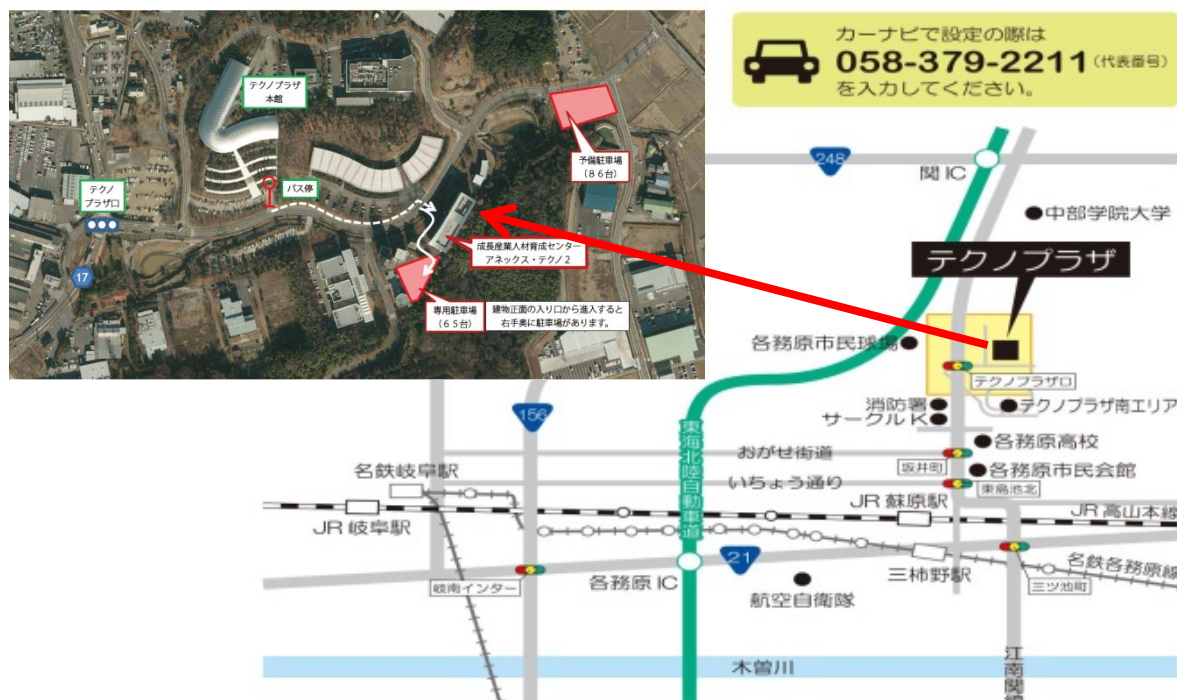
お申し込み方法

- 以下ホームページよりお申込みください

https://eipo.jp/energy_jmac_event/

開催場所

岐阜県成長産業人材育成センター（岐阜県各務原市テクノプラザ1-21）



お願い

- 各研修とも複数回を一貫して受講いただくことを推奨しております。つきましては、応募多数の場合、複数回一貫でお申込みされた方の受講が優先となりますので、お申込みされても受講できない場合があります。予めご了承ください。
- 定員になり次第締め切りとさせていただきます
- お申込みは1名1席までとさせていただきます
- 諸事情により開催を中止させていただく場合がございます
- 研修中録音／画・撮影用機材の使用はお断りいたします

お問い合わせ先

- ホームページからお申し込みが上手くできない等ご不明な点等ございましたら以下までお電話にてお問い合わせください。

株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)
企画営業本部 岐阜県次世代エネルギー研修事務局
江原 央樹

Tel(03)4531-4316