

会場案内

岐阜県成長産業人材育成センター

各務原市テクノプラザ1-21 アネックス・テクノ2内



自動車利用

東海北陸自動車道 岐阜各務原ICから約15分
関ICから約10分

※駐車場は無料です。上記の駐車場をご利用ください。



鉄道利用

JR……高山本線蘇原駅からタクシーで約5分
名鉄…各務原線三柿野駅から
タクシーで約10分

主催：岐阜県 商工労働部 新産業・エネルギー振興課

【お申込・お問合せ先】 受託事業者 株式会社OKB総研
担当：今井・市来(いちき)
TEL：0584-74-2631
FAX：0584-47-7882
E-mail：ichiki@okb-kri.jp

次世代 エネルギー 研修

再生可能エネルギー事業やそれを取り巻くエネルギー政策、エネルギーの地産地消に関する基礎知識を幅広く習得するための基礎研修と、再生可能エネルギー事業を実施するために必要な専門的知識を習得するための専門研修を実施します。

参加無料

①次世代エネルギー 基礎研修

定員 20名

②次世代エネルギー 分野別専門研修

定員 各10名

- 【分野①】 地域電力
- 【分野②】 木質バイオマス
- 【分野③】 地中熱
- 【分野④】 小水力
- 【分野⑤】 省エネルギー

会場

岐阜県成長産業人材育成センター
213研修室

(各務原市テクノプラザ1-21 アネックス・テクノ2内)



会場

岐阜県成長産業人材育成センター 213研修室

(各務原市テクノプラザ1-21 アネックス・テクノ2内)

開催時間


(全研修) 13:30~16:30



※各分野、全2回開催いたします。ご希望の分野ごとにお申し込みください。


①次世代エネルギー基礎研修

【概要】再生可能エネルギー事業やそれを取り巻くエネルギー政策、エネルギーの地産地消に関する基礎知識を幅広く習得するための研修です。


開催日	定員	概要	講師プロフィール
2019年 9月19日(木)	20名	<ul style="list-style-type: none"> ●再生可能エネルギーの普及拡大が進む背景となった気候変動問題の現状 ●再生可能エネルギーの基本として、その種別や定義 ●急速に進む再生可能エネルギーの導入と転換期のエネルギー政策 	 <p>龍谷大学 政策学部 教授 大島 堅一 氏</p> <p>地域で取り組む温暖化防止活動に関わり、研究だけでなく実践的な取り組みの知見を有している。サセックス大学客員研究員としてヨーロッパの再生可能エネルギー政策や、近年の再生可能エネルギービジネス隆盛の動向にも詳しく、国内外の再生可能エネルギー事業について研究している。</p>
2019年 10月3日(木)		<ul style="list-style-type: none"> ●政府が進める電力システム改革と市場設計 ●地域での再生可能エネルギー事業の特長 ●営農型太陽光発電や木質バイオマス発電、小水力発電などの事例紹介 	


②次世代エネルギー分野別専門研修


【概要】再生可能エネルギー事業を実施するために必要な専門的知識を習得するための研修です。

分野	開催日	定員	概要	講師プロフィール
① 地域電力	2019年 10月11日(金)	10名	<ul style="list-style-type: none"> ●地域活性の手法としての電力小売り事業(地域電力) ・地域の課題、問題点など現状把握 ・なぜ地域電力事業なのか? ・モデル、事例(ドイツ等)の紹介 	 <p>みの市民エネルギー株式会社 代表取締役 辻 晃一 氏</p> <p>「美濃と和紙を元気にする」を使命にかけ、美濃和紙製造の丸重製紙を中心に、地域電力会社「みの市民エネルギー(株)」の設立、まちづくり会社「みのまちや(株)」の設立など、自立型・循環型の地域経済モデル確立による地域活性をめざす。</p>
	2019年 10月25日(金)		<ul style="list-style-type: none"> ●事例から知る地域電力会社みの市民エネルギー株式会社 ・地域電力会社の仕組み ・設立までの流れ ・地域による特性 	

分野	開催日	定員	概要	講師プロフィール
② 木質 バイオマス	2019年 11月15日(金)	10名	<ul style="list-style-type: none"> ●木質バイオマスを地域で取り組むための基礎 ・木質バイオマスの基礎 ・欧州での木質バイオマス利用事例 ・岐阜県内の木質バイオマス利用事例 ・地域の中でサプライチェーンを構築する手法 	 <p>株式会社森の仲間たち 代表取締役 森 大頭 氏</p> <p>様々な地域で木質バイオマスエネルギーの取り組みのコンサルティングを行ってきた。平成25年12月からは株式会社森の仲間たちを設立し、木質バイオマスボイラーの代理店として、全国で40か所程度の現場に設計段階からかわり、プロジェクトを形にしてきた豊富な経験を持つ。また、岐阜県森林文化アカデミーにて、平成25年より非常勤講師として木質バイオマスの講座を担当し、実務者育成にも携わっている。</p>
	2019年 11月22日(金)		<ul style="list-style-type: none"> ●木質バイオマスの導入可能性判断 ・木質バイオマスにおける費用対効果の算出と導入判断の手法 ・最適な燃料選択の考え方 ・熱利用設備の規模選定と初期投資コスト ・設備構築の考え方 ・導入判断の方法 	

分野	開催日	定員	概要	講師プロフィール
③ 地中熱	2019年 12月13日(金)	10名	<ul style="list-style-type: none"> ●地中熱およびその利用のためのヒートポンプの基礎 ・ヒートポンプで利用できる再生可能エネルギー熱(地中熱、地下水、湧水、温泉、廃熱、下水熱) ・ヒートポンプの原理 ・再生可能エネルギー熱を利用するヒートポンプシステムのそれぞれのメリット・デメリットを知る。 ・利用できる用途:事例紹介 	 <p>NPO法人 地中熱&地下水資源活用NET 理事 柴 芳郎 氏</p> <p>廃熱利用の製品である洗浄工程用ヒートポンプ、透析熱回収ヒートポンプの開発に携わり、両製品は省エネ大賞を受賞。様々なヒートポンプ製品開発に携わった経験を有し、所属するNPO法人ではさまざまな講座の講師をつとめる等で地中熱等の再生可能エネルギー熱利用ヒートポンプシステムの普及活動を行っている。</p>
	2019年 12月20日(金)		<ul style="list-style-type: none"> ●地中熱利用ヒートポンプの導入 ・再生可能エネルギー熱利用ヒートポンプの環境性および費用対効果の算出と導入判断の手法 ・再生可能エネルギー熱利用ヒートポンプに関わるサプライチェーン 	

分野	開催日	定員	概要	講師プロフィール
④ 小水力	2020年 1月17日(金)	10名	<ul style="list-style-type: none"> ●小水力発電における事業計画と開発工程 ・水力発電所の主要設備 ・出力(パワー)の基本計算 ・落差:地形落差と有効落差 ・流況曲線と使用水量 ・発電量の算出 ・事業性の判断 ・開発工程:河川はみんなのもの、地域の「関係者」 	 <p>全国小水力利用推進協議会 理事兼事務局長 中島 大 氏</p> <p>全国各地の小水力エネルギー利用を調査しており、2005年から全国小水力利用推進協議会の事務局長。環境省の委員を務めるなど政策推進にも関与。全国各地で小水力発電事業の地点発掘・案件形成・概略設計業務等を行っており、1000kW以下の小水力発電に関しては第一人者。</p>
	2020年 1月24日(金)		<ul style="list-style-type: none"> ●小水力発電における事業収益性分析と計画 ・キャッシュフロー表と経済性評価の概観 ・経済性を左右する要素 ・キャッシュフローと収支判断 ・事業計画ワークショップ ・発電量(売上)に影響する要素の検討 ・建設費をどのように算出するか ・採集費の問題 ・キャッシュフロー表の再検討 	

分野	開催日	定員	概要	講師プロフィール
⑤ 省エネルギー	2019年 10月18日(金)	10名	<ul style="list-style-type: none"> ●地球温暖化防止と省エネルギーの現状、効果および必要性 ・温暖化対策としての省エネルギーの必要性の解説 ・省エネルギー法で必要とされる管理方法と管理標準 ・昨今のエネルギーの自由化の状況と省エネルギー対策との関連の解説 ・省エネルギー対策による効果 ・演習問題を用いて実際の効果の検証 	 <p>株式会社泰耀 代表取締役 鷲見 圭一 氏</p> <p>民間企業の技術部署に延べ10年勤務。企業内では、「エネルギー管理士」として、エネルギー使用状況の把握をはじめとし、省エネルギー法を遵守すべく活動。独立後は、省エネルギー診断によるコスト削減など省エネルギーに関する総合コンサルティングを行うとともに、省エネルギーに関する講習会、講演会などの講師を務める。</p>
	2019年 11月29日(金)		<ul style="list-style-type: none"> ●優良事例から知る省エネルギー対策の進め方 ・省エネルギー対策の進め方、「エネルギーの見え方」について解説 ・省エネルギー対策のポイント ・省エネルギー関連の補助金の種別や対象機器および補助金事情 ・初歩的かつ効果的な事例を紹介し、省エネ効果について演習 	