

ふくしま再生可能エネルギーイノベーション 人材養成講座(後期講座)

福島県は『再生可能エネルギー推進ビジョン』で2040年頃を目途に県内のエネルギー需要量の100%以上に相当する量のエネルギーを再生可能エネルギーで生み出すという意欲的な目標を設定しています。

再生可能エネルギーの研究・開発において日本の最先端を担う産業技術総合研究所と連携したシーズ・技術開発者養成の為の後期講座を、郡山市にて開講いたします。

「再生可能エネルギー先駆けの地ふくしま」を推進させるため、最先端の研究を行っている研究者による講義を、広く一般の皆様へ開放いたします。

多くの皆さまのご参加をお待ちしております。

開催場所：専門学校国際情報工科大学校（郡山市方八町2-4-15） <http://www.wiz.ac.jp>

※駐車場はありません 公共交通機関をご利用ください

※12月12日(土)のみ会場が福島大学になりますのでご注意ください。

開催日：後期 12月12日(土)、13日(日)、19日(土)、20日(日)
(裏面の日程をご覧ください)

講義時間：開催日により開講時間が異なります、裏面でご確認ください。

受講料：無料(全ての講義を無料で受講することができます)

定員：一科目あたり30名程度(複数科目受講可)

先着順にて受付を行います 定員になり次第締め切らせて頂きます

※12月12日(土)のみソフトウェア利用上限のため定員10名

申込方法：福島大学 再生可能エネルギー人材育成プログラムのHPより申込を受付しております

再エネ人材

検索

<http://www.sss.fukushima-u.ac.jp/saiene/>

大学院授業の【一般開放講義】です。

- ・再生可能エネルギーに興味がある大学院生・大学生・専門学校生
- ・再生可能エネルギーの研究開発などに従事又は興味がある方
- ・再生可能エネルギー関連事業に従事されている方

開催日ごとの受講ができます。

申し込み
お問合せ先

福島大学共生システム理工学類
再生可能エネルギー人材育成プログラム事務局
担当：長谷川
TEL024-504-2029 FAX024-503-4970
e-mail:saiene@sss.fukushima-u.ac.jp



受講料
無料

開催日ごとの
受講可能
定員30名

「ふくしま再生可能エネルギーイノベーション人材育成講座」受講申込書

申込は **HP** または **FAX** から お早めにお申込ください。

「再エネ技塾」HP (<http://www.sss.fukushima-u.ac.jp/saiene/>)
 インターネットを利用されない方は下記ご記入の上、Fax にて送信ください(FAX 024-503-4970)
 ○前期開講についてのご案内のみ掲載、後期については別途ご案内いたします。
 講義ごとに自由に選択いただけます。Fax 方は希望欄に○印を記入し送付して下さい。

実施日	講義時間	講義内容	受講希望
12/12 (土)	13:00~17:00	流体解析入門 (ANSYS Fluent を利用して) 流体解析ソフトウェア「ANSYS Fluent」を利用し簡単な解析手順と実践、メッシュ作成から解析を PC を使って行います ※この回のみ会場が福島大学で定員が 10 名になります。 (北芝電機 菅野 翔太 氏)	
12/13 (日)	13:00~14:20	地球の熱を上手に使う ー地熱利用と地中熱利用ー 地熱資源とその利用：火山国日本の安定したエネルギー源として期待される「地熱」。一方、地下資源ゆへの開発・利用の難しさもあります。地熱資源の賦存状況や探査・開発法、地熱利用について説明します。 (産業技術総合研究所 阪口 圭一 氏)	
	14:40~16:00	地球の熱を上手に使う ー地熱利用と地中熱利用ー 地中熱利用と地下水：省エネルギー技術として近年注目を集めている「地中熱利用」。その熱源である地下水・地下環境はどうなっているのか？どうやって熱を利用するのか？そのエッセンスをご説明します。 (産業技術総合研究所 吉岡 真弓 氏)	
12/19 (土)	9:30~12:00	風況調査入門 風況調査の方法、データの見方等を解説します。 (福島大学 特任教授 渡邊 明 氏)	
	13:00~14:30	スマートグリッド概論 (会津大学 特任教授 菊地 伸治 氏)	
	14:30~16:00	スマートグリッド概論 (会津大学 特任上級准教授 山崎 治郎 氏)	
12/20 (日)	13:00~14:30	風力エネルギー 風力発電の現状、課題の概要に加え、空気力学の基礎から風車ロータの設計、さらには関連する研究開発状況等をわかりやすく解説します。 (産業技術総合研究所 小垣 哲也氏)	
	14:30~16:00	風力エネルギー 風力発電の現状、課題の概要に加え、空気力学の基礎から風車ロータの設計、さらには関連する研究開発状況等をわかりやすく解説します。 (産業技術総合研究所 阿部 裕幸氏)	

Fax にてお申込の方は上記の受講希望欄と下記ご記入の上送信ください(FAX 024-503-4970)

会社・団体名、所属		Tel.
氏名 (ふりがな)	性別 男・女	Mail-address
住所		

ご記入頂きました情報につきましては、適切に管理し再エネ人材育成事業のみに利用いたします。