

2018

地中熱・未利用熱活用事業 人材養成コース

受講生募集!

無料・定員40名

別途テキストが必要です：有料

対象の方：

※再生可能エネルギー熱利用事業のシステム設計に関わる方など

2040年に再生可能エネルギー100%以上を目指す福島県。太陽光や風力、水力発電の普及に伴い、電気による熱利用への転換が求められております。電気による熱利用を効率的に行うためには、ヒートポンプの利用が欠かせません。効率の高いヒートポンプを、さらに効果的に利用するには、用途やシステム、気候・風土や立地等の特性を活かした熱源選択が重要となります。そこで、地中熱や地下水熱、下水熱や河川水熱、温泉排湯熱等の未利用活用技術を導入できる人材を養成するための講座を開催します。

Aコース：地中熱・未利用熱採放熱技術習得コース

開催日	講義内容	講師(所属)	講義種別
6月19日 (火) 10:10~17:30	地中熱利用の国の施策と動向	笹田政克(NPO法人地中熱利用促進協会)	座学
	地中熱・未利用熱活用システムの概要	高杉真司(Team MoLLPi:福島県地中熱利用技術開発有限責任事業組合)	座学
	地中熱システムの設計提案と設計	" "	座学
	地中熱システムの施工管理	" "	座学
6月20日 (水) 10:10~17:30	地中熱システムの実施設計の事前調査	内田洋平(産業技術総合研究所)	座学
	地中熱ポテンシャルマップ	" "	座学
	未利用熱活用システムの計画提案と設計①	永瀬次郎(池田煖房工業株式会社)	座学
	未利用熱活用システムの計画提案と設計②	" "	座学
6月21日 (木) 10:10~17:30	熱応答試験(TRT・TCP)	神宮司元治(産業技術総合研究所)	座学
	ヒートポンプと熱源補機	谷藤浩二(ゼネラルヒートポンプ工業株式会社)	座学
	配管・断熱等の施工計画と管理	赤井仁志(福島大学)	座学
	アースピットと空気環境	松鶴悟実(鹿児島大学)	座学
6月22日 (金) 10:10~17:30	季節間土壌蓄熱、地中熱カスケード利用	天野雄一郎(四国電力株式会社)	座学
	地中熱システムのモニタリングと評価システム	遠藤敏夫(Team MoLLPi)	座学
	地中熱利用ヒートポンプシステムの構成	葛隆生(北海道大学)	座学
	地中熱利用ヒートポンプシミュレーション	" "	座学
6月23日 (土) 10:10~17:30	地中熱交換井	谷藤允彦(Team MoLLPi)	座学
	地中熱交換器施工	須藤明德(Team MoLLPi) 中元秀則(Team MoLLPi)	座学
	融雪設備①	田中雅人(Team MoLLPi)	座学
	融雪設備②	" "	座学

※講義の進行状況により、適宜休憩を入れます。(昼13:20~1時)
※5日間で一つの講座となっております。

※講義内容・講師は予告なしに変わる場合がありますので、予めご了承ください。

■主催 アカデミア・コンソーシアムふくしま

■共催 福島大学地域創造支援センター

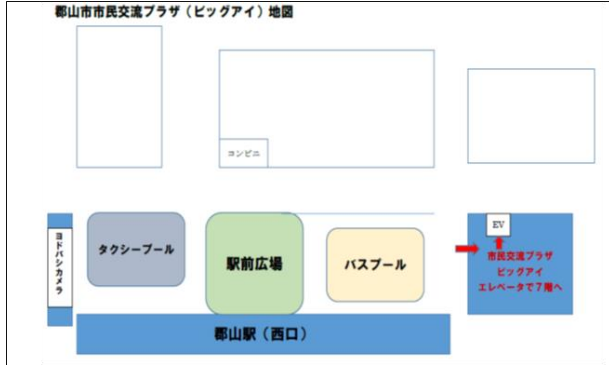
■後援 (申請中) 福島県、郡山市、環境省東北地方環境事務所、公益財団法人福島県産業振興センター、一般社団法人福島県再生可能エネルギー推進センター

地中熱・未利用熱活用事業人材養成コース

■会場

郡山市民交流プラザ（福島県郡山市駅前2丁目11-1）
ビッグアイ7階 第3会議室

※公共交通機関をご利用ください。



■受講料 無料（受講料は無料ですが別途下記テキストが必要です。）

・地中熱ヒートポンプシステム・施工管理マニュアル オーム社 3,200円（税別）
（テキスト購入希望の方は振込用紙にて入金して下さい、振り込み手数料が別途必要となります。）

■定員 40名 ※先着順の受付となりますので定員になり次第締め切らせて頂きます。

■申込方法 下記申込書に必要事項をご記入の上、メールもしくはFaxにてお申込み下さい。
※メールでお申込みの際は下記申込書と同じ内容記入もしくは申込書添付して送信して下さい。
Mail:f-core@adb.fukushima-u.ac.jp Fax:024-548-5244

■お問い合わせ先 福島大学地域連携課（担当：長谷川）
Tel: 024-548-8358 Fax:024-548-5244
Mail:f-core@adb.fukushima-u.ac.jp

■応募締切り 2018年6月15日（金）

申込書

Aコース：地中熱・未利用熱採放熱技術習得コース

ご所属		メールアドレス	
お名前（ふりがな）		性別 男・女	お電話
ご住所			
テキスト購入申込 （振込先に入金して下さい）	1・購入を希望します		2・購入を希望しません
地中熱利用に関するご経験（簡単に）			
ご意見・ご要望			