

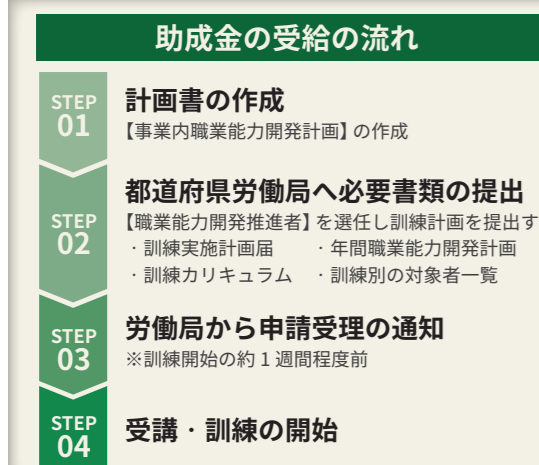
人材開発助成金をご活用される場合

特定訓練コース 助成率 30~60%

- ・雇用保険の被保険者
- ・雇用契約締結後 5年以内
- ・35歳未満

一般訓練コース 助成率 30%

- ・雇用保険の被保険者
- ・特定訓練コースに該当しない場合



「特定訓練コース」試算例

中小企業 従業員35名 / 生産要件を満たしていない場合
B、C 2講座受講

対象経費：
44,000円 × 45% = 19,800円

対象賃金：
760円 × 12時間 = 9,120円

合計：28,920円
が助成される計算に！

ご注意

- ・受講者が所属する会社が各都道府県の労働局へ該当する要件で事前申請が必要です。
- ・概ね研修開始日より1ヶ月前までに申請、受理される必要があります。

問合せ先:都道府県労働局 厚生労働省HP 都道府県労働局 所在地一覧 QRコードからご確認ください



講習会場

ICTデモサイトひたちなか



茨城県ひたちなか市新光町552-48
(日立建機 常陸那珂工場内)

アクセス

常陸那珂有料道
【ひたちなかIC】より約10分

PEO建機教習センター 本社



アクセス

【JR東京駅】
八重洲北口改札から日本橋口に移動
徒歩6分程度
【地下鉄大手町駅】
B7出口から 徒歩3分程度

連絡先

ICT施工講習のお問合せは

ICT 事業部



0800-8002580
平日：10：00～17：00



admin-kyosyu@pctc.co.jp

株式会社PEO建機教習センター

〒100-0005
東京都千代田区丸の内1-8-3 丸の内トラストタワー本館2F
TEL:03-3286-6555 / FAX:03-3286-6556

※掲載した内容は、予告なく変更される場合があります。

お問い合わせ・ご用命は

実践 アイコンストラクション 「完全体験型」のICT施工講習



受講者の声 実践アイコンストラクション / 個別講習 受講後アンケート

実践アイコンストラクションB

レンタル会社 40代 男性

普段行っている機械設置の方法と少し違ったが、音階の方がよりスムーズに設置できた。今回は普段からやっていた作業だったが、意味が全く分かっていなかったためとても参考になった。



実践アイコンストラクションD

建設会社 40代 男性

3次元設計データ作成の一連の流れを、実操作することで、ソフト購入を具体的に検討する事が出来ました。



実践アイコンストラクションB

レンタル会社 20代 女性

ローカライゼーションの重要性を詳しく知ることが出来た。実際に計測も行うことで、実務も知る事が出来た。有難うございました。



個別講習 UAV 写真測量講習

測量会社 30代 男性

普段使用していないソフトウェアでしたが、別のソフトの利点を知る事が出来ました。ドローン測量も、経験に基づいたお話が聞けたので、実務に活用していきたいです。ありがとうございました。



実践アイコンストラクションC

建設会社 20代 女性

ドローンの向きがかわると進行方向がわからなくなってしまう、操作の大変さや安全性の確保が難しいことを知れました。



実践アイコンストラクションE

メーカー 20代 女性

建機の操作時間が多く良かった。キャブモニタの指示を見ながら操作が出来て、ICT建機の制御について理解が深まりました。



PEO Construction Machinery Operators Training Center

日立建機特約教習機関

実践 アイコンストラクション

i-Construction に則した 5 のテーマ

「とりあえず触ってみる」がキーコンセプト!

ICT施工の基礎を学び、ICT建機、機器、ソフト等を実際に操作します

5つのテーマのうち、ご希望される講座をお選び頂けます

定期開催だから、ご自身の都合で日程をお選び頂けます

コストは必要な講座分しかかかりません

新人教育やICT施工の導入を検討している会社に適しています



CPDS ユニット対応

■CPDS 講座として、(一社)全国土木施工管理技士連合会に申請しています

5 講座受講頂くと、合計 26 ユニットとして申請頂けます

- 実践 A: 2 ユニット
- 実践 B: 6 ユニット
- 実践 C: 6 ユニット
- 実践 D: 6 ユニット
- 実践 E: 6 ユニット

合計
26 ユニット

※受講証明書を発行致します。
5 講座の場合、合計 26 ユニットで申請可能です。



受講料金(税込)

講座名	受講料(税込) ※1名	募集定員
A: 情報化施工のための基礎知識	5,500円	30名
B: 現場準備	22,000円	12名
C: 写真測量と点群生成	22,000円	12名
D: 三次元データ作成	22,000円	12名
E: ICT建機操作	33,000円	12名

・緊急事態宣言・まん延防止等重点措置法に基づいて講習を延期、中止する場合があります
・最小開催人員に満たない場合は中止となります。その際は別日に変更をお願いする事があります
・会社単位や団体での申込みなど、お客様の要望に応じ、個別アレンジ(日程、A~Eの組合せ)も検討致します。お気軽にお問い合わせ下さい。

開催日程

最新日程はこちらから

<https://service.pctc.co.jp/>



A 情報化施工のための基礎知識

Web受講

▶▶▶ i-Construction の基礎知識 !!

i-Construction の基礎をウェビナーで習得
ICT 施工って何が違うの? 3次元の世界へようこそ!!

実施項目

- ◇i-Construction 導入の背景
 - ・建設業の課題と ICT の必要性
 - ・従来施工の測量から納品まで
 - ・i-Construction のフロー

※本講座はマイクロソフト「Teams」を用いたウェビナー開催となります



B 現場準備

ICTデモサイト

▶▶▶ ICT 施工の現場を準備しよう !!

トータルステーション、GNSS ってなに??
実際に両方使って、現場を自分で測ってみよう!

実施項目

- ◇3次元計測手法について
 - ・TS、GNSS の特徴や違いについて
 - ・TS、GNSS を用いた計測実技
 - ・計測データを三次元ソフトで立体化の説明

既知点計測、変化点計測、座標への誘導など、
実際に計測して現場準備を学びます



C 写真測量と点群生成

ICTデモサイト

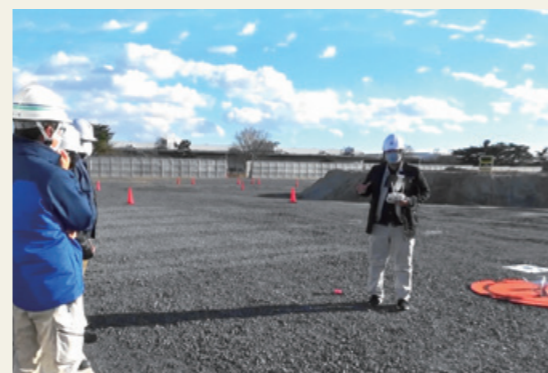
▶▶▶ 初めての写真測量! ドローン飛行と SfM を体験 !!

自分で小型ドローンを飛ばして現場を撮影
SfM ソフトで実際に現場点群を作ろう!

実施項目

- ◇ドローンを用いた写真測量
 - ・UAV 写真測量の流れについて
 - ・公共測量マニュアルについて
 - ・標定点設置、座標計測
 - ・安全に飛行するために
- ◇点群生成
 - ・ドローン撮影した写真を点群化
 - ・三次元ソフトを活用した点群処理の説明

※指定したフリーソフトをご自身の PC に事前インストール、持参下さい。PC を忘れた方は、グループ演習となります



※本講座はドローンの一部操作体験がありますが、操作に必要な資格についてはお客様の用途に応じて、ドローン資格認定機関でのライセンス取得が必要になります。

D 三次元設計データ作成

都内(丸の内)

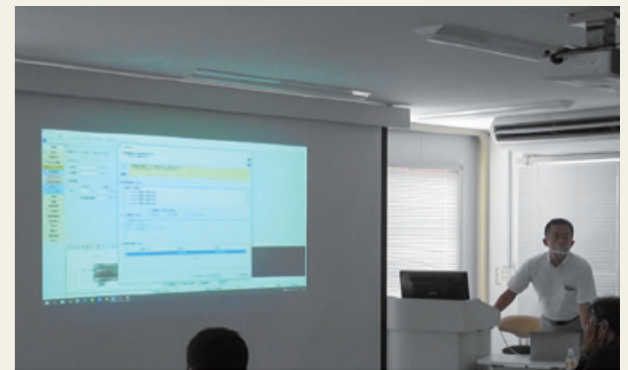
▶▶▶ 難しい? そんなことはない、自分で出来ます!

発注図面から「EX-TREND武蔵」で3次元設計データ作成
「TREND-POINT」を活用したデータ処理にもチャレンジ!



実施項目

- ◇EX-TREND 武蔵
 - ・建設 CAD 基本操作と発注図書の読み込み
 - ・図面の確認・照査
 - ・座標点の入力
 - ・三次元設計データの入力
 - ・データ出力 (LandXML)
- ◇TREND-POINT
 - ・土量計算、出来形計測、電子納品



E ICT 建機操作

ICTデモサイト

▶▶▶ 作ったデータを ICT 建機へ! 自分で MC 施工をやってみる

日立建機の MC/MG に乗りまくる!
実はかんたん、熟練並みの整地、法面整形にチャレンジ!

実施項目

- ◇ICT 建機を現場で使用する
 - ・ICT 建機の仕組み
 - ・パネル表示、操作説明、日常点検
 - ・三次元データを建機用データに変換
- ◇ICT 建機操作
 - ・ZX200X-6 (法面整形)
 - ・ZX135USX-6 (床掘、根伐り)
 - ・ZX35U-5B PAT ブレード (整地、簡易勾配)

※実操作で MC/MG の利便性を体験!!

※車両系建設機械技能講習、特別教育の資格を有していない方については講師の指導、指示に基づいた操作確認となります。



個別講習 もう少し詳しく知りたい方はこちら

【UAV 写真測量講習】 協賛: 株式会社 Flights

UAV 写真測量プロによる、実践的な講習
解析ソフトを使い「点群処理・ノイズ除去」などを実演講義
建設業界の写真測量テクニックについて解説

【ICT 建機セットアップ講習】

ICT 建機を現場で活用するための必要な知識、使用する環境から ICT 建機の特徴、仕組みを理解し、トラブルシューティング時に確認する事項まで対応しています。

