

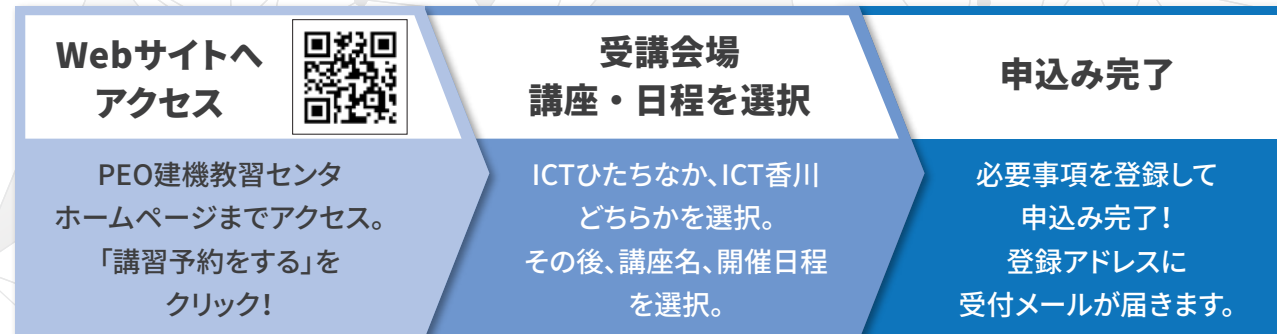
建設の次世代をICTで育てる

PEO建機教習センタ(PCT)では、ICT人材の育成を目的に2019年からICT施工講習を開催しています。日立建機グループやパートナー会社と共催することで、ICT機材を使った実践的な講習が行えるため、参加頂いたお客様から好評を頂いております。ICT施工の導入を検討している方は、ぜひICT施工講習に参加下さい！

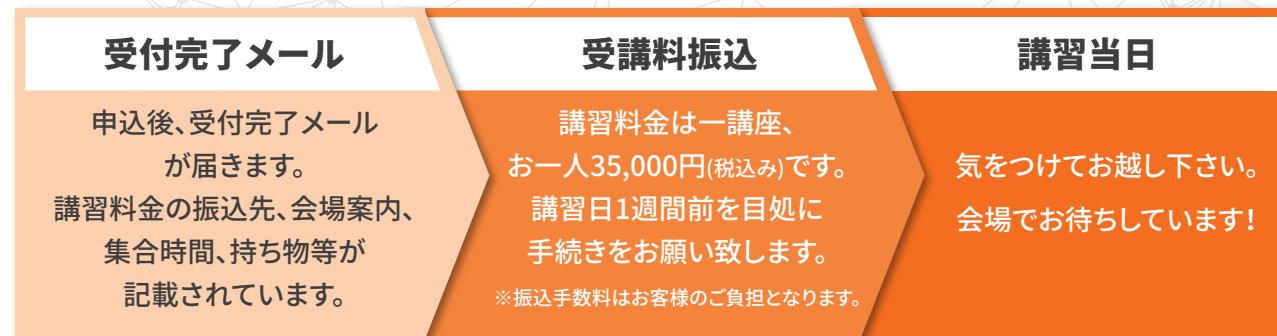


受講申込みから参加の流れ

ICT施工講習申込み手順



申込みから受講当日まで



国土交通省提唱の **i-Construction** に準拠しています。
また、民間工事や小規模土工に活用出来る講習です。
お客様のご要望に応じたカリキュラム、日程、人数での開催も可能です。
お気軽にお問合せください。

ICT施工講習（基本）

ICT技術の導入を検討している経営者や管理者、ご担当の方

i-Constructionの概要からICT活用工事の各工程において、お客様がICT施工を導入するためのハードルに対して、メリットや導入事例も交え紹介、ICT施工の本質を理解していただくための講座です。最新鋭のICT建機試乗体験、測量機器の実演も含まれています。



ICT建機セットアップ講習

ICT建機の現場導入を検討している管理者、オペレータの方

ICT建機を現場で稼働させ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。
キャリブレーション、ローカライゼーション、ICT建機へのデータ変換・取り込み、精度確認、作業前日常点検等、必要ソフトによる実演説明や自ら実作業を実践する際の知識を習得できる講習です。



ICT建機実践活用講習

ICT建機、ICT ツールを活用した施工を検討している方

サイト内に再現したICT現場（建築根伐りを事例）に、複雑な3次元設計データを作成することなく、平面図からICT建機用のデータを作成するだけで、建機オペレータ主導で、図面通りの作業を行い、手戻りや検測作業の回数の削減を実現できる。
また、簡易計測器と連携することで、更なる効率化が図れ、民間工事、小規模工事で、従来工法からシンプルICTへの変換を図るイメージを習得できる実践講習です。



UAV写真測量講習

UAV(ドローン)を用いた空中写真測量の利活用を検討している方

UAV使用経験、空中写真測量の業務経験に関わらず、土木建設業及び測量業務に携わる全ての方が、実務レベルで活用ができるようUAV写真測量における基本知識から成果物納品まで、主要ソフトウエアの使用手順を交えご説明いたします。
(※ SfM : Metashape、点群処理 : TREND-POINT使用)

