

新入社員 研修会

基礎を学ぶ3日間

5月

26日

27日

28日

新人さんにおすすめ： 測量・CADについて学べる研修会

3日間かけ、測量の基礎知識の学習・実際の測量体験・建設システムのCADを使用し簡易的な図面の作成を行います。必要な知識を基礎から学んで、日々の業務にお役立てください！



DAY 1
5.26
[Tue]

座学

測量ってなに？

10:00
|
16:00

01. 測量ってなに？ __ なぜ測量が必要か、測量とは何かを学びます
02. 測量の種類 __ 基準点測量・水準測量・目的別・測量法や作業規程について
03. 測量機の種類と用途 __ 様々な測量機の種類や用途について
04. 取り扱い方について __ 注意事項や使用前後のチェックすることについて
05. 用語集 __ 測量機に関する用語についての解説
06. 機械設置 __ 基準点設置：実際に測量機を三脚に立ててみます



DAY 2
5.27
[Web]

屋外

実際に測量してみよう！ (TS・レベル)

トータル
ステーション

(※ 雨天の場合内容が変更になります)

9:00
|
16:00

01. 復習:機械設置_前日復習:基準点設置を行います
02. レベルでの水準測量_オートレベルとスタッフで往復観測を行います
03. 放射観測_トータルステーションSide・プリズムSideで交互に測量します
04. 杭打ち測量_前日作成した杭打ち計算書をもとに杭打ちをしてみます
05. 機械設置テスト_時間内に水平に立てられるかCheck!
06. 座標を使用した杭打ち_トータルステーションとアプリを使用し座標での杭打ちを行います



DAY **3**
5.28
[Thu]

座学

CADについて



9:00
~
16:00

- 01.座標とは? __ 座標について基礎的なことを学びます
- 02.図面の種類 __ 様々な図面の種類について学習します
- 03.絵を描く __ CADを使用して線や文字を書いてみます
- 04.座標をプロットし図面を書く __ 前日測量した座標をもとに研修センターの簡単な図面を書いてみます

※ **パソコンはこちらでご用意いたします (10台)**

----- **こちらのCADを使用します!** -----

FUKUI COMPUTER

土木施工管理システム【エクストレンド武蔵】

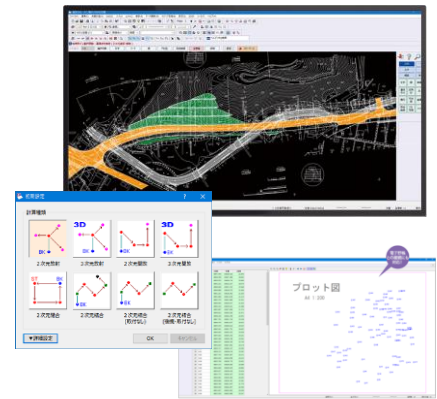


■ 座標管理

現場で計測した座標データの取り込みや、プログラム内で登録した座標値の出力が可能。電子野帳との接続にも対応しています。起工測量などに必要な座標管理が簡単に行えます。

■ 多種多様なトラバース計算

放射・開放・閉合・結合の各計算が可能。計算結果が瞬時に図化されるため入力データの確認が効率的に行え、計算書の出力も行えます。



新入社員研修会 建設システム編 詳細

主催: **ISK 株式会社 岩手測器社**

- 日程** 5月26日(火)~5月28日(木) | 26日...10:00~16:00
27・28日...9:00~16:00
- 料金** 1名 5万円 (税別) お弁当・野帳付き | **持ち物** 雨具・筆記用具をご持参ください
※料金は後日請求書にて精算となります
- 場所** 岩手測器社 ICT研修センター | 〒020-0401 岩手県盛岡市手代森5地割60-10
- 定員** 10名様まで | ※1社2名様まで可
※2名でご希望の場合は予めご相談ください

武蔵を既に所有されている会社様でインストール済みのPCをご持参いただける場合は、定員を超えていても参加可能な場合がございます。弊社担当までご相談ください。

必要事項をご記入の上、この用紙をFAXしてください

▶ **FAX: 019-613-2386**

お問い合わせはこちらまで
会社 TEL: 019-613-2387

貴社名		TEL	
ご住所		FAX	
参加者	※2名でご希望の場合は、予めご相談ください		
	[お名前]		[部署]