

建設会社さま  
向け新入社員  研修会

5月

14・15・16 -基礎を学ぶ3日間-

🎁 参加された方には、測量用の粗品をプレゼント! 🎁

## 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！

5.14 (Wed)

DAY 1

10:00

}

16:00

座学

## 測量ってなに？

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



5.15 (Thu)

DAY 2

9:00

}

16:00

屋外

## 実際に測量してみよう! (TS・レベル)

(※ 雨天の場合内容が変更になります)

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



5.16 (Fri)  
DAY 3

座学

# CADについて



9:00

- 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

16:00

※ 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!



土木施工管理システム【エクストレンド武蔵】

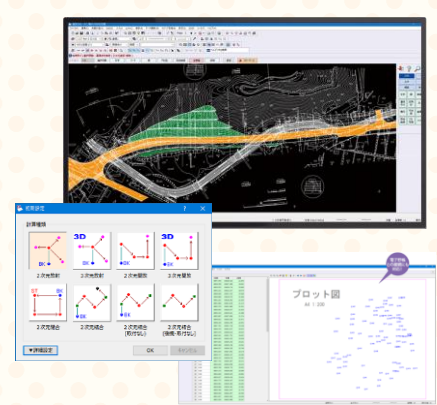


### ■ 座標管理

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 詳細

主催: **ISK 株式会社 岩手測器社**

日程

5月14日(水)~5月16日(金)

14日...10:00~16:00  
15・16日...9:00~16:00

料金

1名 5万円 (税別) お弁当・野帳付き  
※料金は後日請求書にて精算となります

持ち物

雨具・筆記用具をご持参ください

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]