

建設会社さま  
向け

# 新入社員 研修会

5月

20・21・22 -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！

5.20 (Tue)

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



5.21 (Wed)

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



5.22 (Thu)  
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)



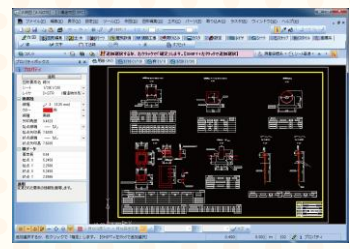
こちらのCADを使用します!



## 株式会社建設システム



土木のための専門CAD【A納図】



### ■初めての方でも安心の直感的な操作性

目的に合わせて直感的に切り替えられるマルチボックスや、次の操作をアシストするコマンドメッセージなど、初めてCADを操作する方でも安心の直感的な操作性を徹底的に追求したCADです。

### ■専門性を追求した土木専用コマンド

土木工事の施工管理に特化した専門的なノウハウと全国のお客様の声を反映させた、土木技術者の為の機能を豊富に搭載。縮尺合わせや、座標割付、朱書き機能などの作業を簡単に行うことができます。

## 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20日(火)~5月22日(木)

20日...10:00~16:00

21・22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

A納図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]