

## 土木技術者のための

## 逆打ち基礎講習

土木工事現場において構造物の位置出しをするための原理原則を学び、座標から角度と距離の算出方法を解説します。また、計算した結果を基に測量器械で位置出しをできるように実習も行います。

- <日時> 5/20(水)・21(木) 9:00～16:00
- <場所> 青森県立青森高等技術専門学校
- <対象者> 土木建設業に従事する**在職者の方**  
 ※特に工事現場において測量業務を行う方で  
 経験年数が浅く測量経験が少ない方  
 ※関数電卓及びトータルステーション一式を持参できる方  
 (器械・三脚・プリズム)
- <定員> 10名(先着順)
- <受講料> 1,000円
- <募集期間> 4/13(月)～4/24(金)  
 8:30～17:00の時間帯

## ◎講習の詳細◎

5/20 (学科)	・座標とは ・角度と距離から座標を求める ・座標から角度と距離を求める
5/21 (実習)	・逆打ち計算(電卓による手計算) ・測設

※関数電卓は三角関数・平方根(ルート)計算・角度表示(° ' ")ができるもの

※トータルステーションの据え付けができるほうが望ましい

## &lt;申込方法&gt;

当校ホームページに掲載されている受講申込書を印刷し、必要事項を記入して当校までFAX、郵送、メールまたは直接ご持参ください。

受講が決定した方には、募集期間終了後1週間をめぐりに受講決定通知書と受講料の納入通知書を発送します。

詳しくはホームページをご覧ください。

在職者訓練ホームページ



申し込み・問い合わせ

青森県立青森高等技術専門学校 在職者訓練担当

〒030-0122 青森市大字野尻字今田43-1

TEL:017-738-5727 FAX:017-738-5004

Mail:ao-gisen@pref.aomori.lg.jp