

菊池の

# サインの学校 第1回 開校！

法令＋構造計算初歩＋施工監理

## ◆他社との差別化を図りましょう◆

法令、鉄骨、基礎、電気・・・看板の施工には実に様々な技術が必要とされています。さらに度々の看板落下事故で安全意識が高まる中、確かな技術をもった看板業者が求められています。工作物専門の設計事務所かつ施工や監理の経験が豊富な弊社がそのお手伝いをさせていただきます。簡単な構造計算と施工の監理が出来るようになります。

## ◆難しいことをわかりやすく解説するのがモットー◆

「苦手」、「難しそう」と尻込みしている方にこそ受講していただきたい講座です。親切・丁寧・わかりやすい講義を行います。四則計算が出来れば大丈夫。必ずできるようになります！！また、個別の物件のご相談にも丁寧にお答えします。

## ◆わかりやすい教科書◆

長年各方面で看板に携わる講習を行い、ご好評頂いている講義の集大成ともいえる内容です。ここでしか学べない講座内容です。

**日 程** 全5回 2017年：10/12(木)、10/31(火)、11/10(金)、11/21(火)、12/5(火)  
時間：9:30～16:30

**料 金** バラ各回：¥23,000(テキスト代込み)(税込み)  
全5回通し：¥115,000 のところ、¥98,000(テキスト代込み)(税込み)

**お支払い方法** 銀行振り込みとカード決済の2種類あります。  
振込手数料はご負担をお願い申し上げます。



**キャンセル** 対象日(通しの場合は第1回目)の7日前までをお願いいたします。  
(例：対象日が12日なら5日まで) 返金時の振込手数料は引かせて頂きます。

**会 場** 中小企業会館 東京都中央区銀座2-10-18(※駐車場はございません)

**定 員** 30名(予定) (ご入金順に締め切ります)

**講 師** 菊池光男(弊社 代表取締役)(二級建築士 第3種電気主任技術者)  
アシスタント：菊池直(二級建築士 広告物点検技士、屋外広告士)

講義内容	
1 回目	【やさしい構造計算】 面倒な計算は、なし。ほぼ暗算でやるのが菊池式。 自重 地震力 風圧力の計算 独立看板の柱の選定 各種アンカーボルトの計算 【アンカーボルト】 埋込アンカーとあと施工アンカー 耐力の計算 引張試験の方法
2 回目	【法令】 建築基準法(工作物 不燃) 建設業法 道路法 景観 地区計画 屋外広告 物法 仮想の建物にサインを計画する演習 申請書の作成 輸送限界(運べる大きさ) 【事故】 多くの事故例 業者の言い訳 被害者の言い分 施工・点検・管理の責任
3 回目	【鉄骨構造と施工】 鋼材の種類 鉄とアルミとステンレスの強度と特長 中ボルトと 高力ボルト 溶接 防錆塗装 電食 メッキ ローバル 不良工事の実例と防ぎ方
4 回目	【基礎と施工】 鉄筋コンクリート構造の原理 基礎と根巻の目安をつける 地耐力 N値 地盤調査 地盤改良 素掘りと山留め 鋼管杭 基礎工事の基本(掘削 地業 型枠 配筋 コンクリート打設) 不良工事の実例と防ぎ方
5 回目	【施工の監理】 レベルの使い方 スミ出し 工程写真の撮り方 ミルシートの集め方 完了検査の受け方 よい鉄骨工場の選び方 【総仕上げ】自己テスト

## 申込書 (メールでも可 書式は自由)

「サインの学校 第1回」					
御社名					
御名前 (参加者様全員)	計( )名様				
御住所 (都道府県から)	〒 都道府県				
電話番号 (市外局番から)			FAX 番号		
メールアドレス					
参加確認書の送付先 (○印をおつけ下さい)	FAX		または	Email	
お申し込みの講座 (○をおつけください)	第1回 10/12(木)		第2回 10/31(火)		第3回 11/10(金)
	第4回 11/21(火)		第5回 12/5(火)	/	
この講座を知った理由	総合報道広告		弊社からの DM	弊社 HP	その他

受付後、弊社より参加確認書(支払方法や地図など)をご指定の送付先に送らせていただきます。

ご案内に沿ってお支払い下さい。入金を持って受付完了です。

数日中に確認書が届かない場合は、御手数ですが弊社までお電話を下さい。

セミナー申込書送付先 FAX:03-3630-8542 info@wireless.co.jp

こうした講習には公的な給付が受けられることがあります。  
初日に資料を配布しますので参考にして下さい。  
ただし、本講座で受給できることを保証はしません。  
詳しくは専門家にお尋ね下さい。弊社ではお答えできません。

株式会社泉建築設計事務所  
代表取締役 菊池 光男  
〒135-0046 東京都江東区牡丹 1-9-1  
TEL:03-3630-8541 Web:http://www.wireless.co.jp