

2019年6月14日(金)・15日(土)

第4回 サインの学校 2日間コース開校！



法令＋構造計算初歩＋施工監理が一貫して学べます！

◆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。

◆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。簡単な構造計算（四則計算が出来れば大丈夫）と施工の監理が必ずできるようになります。

◆わかりやすい教科書◆

長年各方面で行ったご好評の講義の集大成。ポイントを凝縮した内容。ここでしか学べない講座です。

- 日 程： 全2日 2019年 6月14日（金）、6月15日（土） 時間：9時30分～17時30分
- 料 金： 全2日：¥78,000（テキスト代込み、税込み）
- お支払い方法：銀行振り込み（振込手数料はご負担をお願い申し上げます）
- キャンセル： 6月6日（木）15時までにお願いいたします。（返金時の振込手数料は引かせて頂きます）
- 会 場： 江東区産業会館（東京都江東区東陽4-5-18）
最寄り駅：東京メトロ東西線 東陽町駅（東京駅直結大手町駅より東西線乗車5駅）
4番出口より徒歩1分 ※公共交通機関をご利用ください。
- 定 員： 30名（予定） ※受付完了順に締め切ります。
恐れ入りますがご入金をもって「受付完了」とさせていただきます。
- 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）
◆◆◆総合報道「みんなの看板教室」連載中◆◆◆
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）



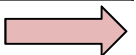
充実の講義内容	
【法令】	建築基準法（工作物 不燃） 建設業法 道路法 景観 地区計画 屋外広告物法 仮想の建物にサインを計画する演習 申請書の作成 輸送限界（運べる大きさ）
【事故】	多くの事故例 業者の言い訳 被害者の言い分 施工・点検・管理の責任
【鉄骨構造と施工】	鋼材の種類 鉄とアルミとステンレスの強度と特長 中ボルトと高力ボルト 溶接 防錆塗装 電食 メッキ ローバル 不良工事の実例と防ぎ方
【やさしい構造計算】	難解な専門用語は使いません。電卓を使用した簡単な四則計算のみで行います。 自重 地震力 風圧力の計算 独立看板の柱の選定 各種アンカーボルトの計算
【アンカーボルト】	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
【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
【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】	まとめテスト

受講者の声

今まで気づかなか
ったことがわか
り、目からウロコ
が何枚も落ちた

過去の経験を元
にしたとても説
得力のある内容
だった

「サインの学校」は宛名面の申込書をご使用ください。



総合報道「みんなの看板教室」連載中の筆者による

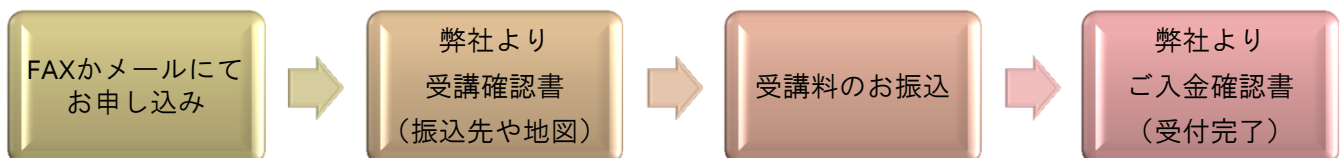
サイン業界必見のセミナー!!

菊池の

2019年6月14日(金)・15日(土)
第4回 サインの学校 2日間コース 開校!

申込書	
勤務先名	
お名前 (ご参加者全員)	様 計()名
ご住所 (都道府県から)	〒 都道府県
電話とFAX番号 (市外局番から)	TEL : FAX :
メールアドレス	
受講確認書の送付先 (○印をおつけ下さい)	FAX E-mail
この講座をお知りになった媒体 (複数選択可)	総合報道広告・弊社からのEmail・弊社からの郵便物・弊社HP・ その他()

【個人情報の取り扱いについて】 ご記載いただいた個人情報は、各種お問い合わせへの回答及び、弊社サービス・セミナー等のご案内送付の為に利用し、その他の目的には使用いたしません。



※数日中に受講確認書が届かない場合には、御手数ですが弊社までお電話を下さい。

申込書送付先 FAX : 03-3630-8542 または info@wireless.co.jp

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