

東 調 研 発 第 1 6 号  
平成 2 9 年 8 月 9 日

関東ブロック協議会  
各土地家屋調査士会長 様

東京土地家屋調査士会  
会 長 野 城 宏 (印略)

### 「基準点測量研修会」の開催について (通知)

平素は、会務運営にご協力を頂き、厚く御礼申し上げます。

さて、この度当会では、地積測量図の作成及び法 1 4 条地図作成作業を進める上で必要な知識と技術の習得を目的に、標記研修会を下記要領(詳細は、別添 1「平成 2 9 年度基準点測量研修会日程表」をご参照ください。)により開催することと致しました。

当該研修は、トータルステーションの据付、観測等の基礎的な技術を有し、「更に基準点測量の技術を磨きたい」と志す会員の一助となる内容ですので、奮ってご参加くださいますよう、お知らせ致します。なお、初歩から学びたい方については平成 3 0 年 4 月開催予定の「初級測量実務研修会」にご参加ください。

また、実務研修会に先立ち「事前講習会」を実施いたしますので、受講決定者におかれては、当該「事前講習会」についても必ず受講されるよう、お願い致します。

#### 記

日 時 【事前講習会】平成 2 9 年 9 月 3 0 日 (土)  
【実務研修会】平成 2 9 年 1 0 月 7 日 (土) ~ 9 日 (月・祝) … 3 日間  
会 場 専門学校 中央工学校 8 号館 (別添 2「案内図」をご参照ください。)  
住所：東京都北区王子本町一丁目 2 6 - 1 7  
電話：0 3 - 3 9 0 6 - 9 5 4 2

研 修 内 容 地積測量図の作成及び法 1 4 条地図作成作業を進める上で必要な知識と技術の習得

受 講 対 象 者 トータルステーションの据付、観測等の基礎的な技術を有し、  
「更に基準点測量の技術を磨きたい」と志す会員

講 師 有限会社ジオプランニング 八本 康伸・宮嶋 信一 両氏



助 教 専門学校中央工学校教員及び本会会員

受講対象 関東ブロック協議会各単位会会員

※ 東京土地家屋調査士会会員を優先して受付いたします。

募集人数 若干名（応募者多数の場合には、先着順といたします。）

申込期間 8月22日（木）正午まで

申込方法 別添3「申込書」に所要の事項をご記入の上、Eメール([info@tokyo-chousashi.or.jp](mailto:info@tokyo-chousashi.or.jp))

又はファクシミリ(03-3295-4770)により当会事務局までお申し込み下さい。

※ 受講の可否については、基本的にEメールによりご連絡を致します。

受講料 金 65,000円（食費・テキスト代を含む）

※ 受講料につきましては、受講決定後にご連絡いたしますので、その連絡を待って、銀行振り込み等によりお支払いくださるようお願い致します。

なお、受講決定後のキャンセルはできませんので、ご注意ください。

CPDポイント 本研修会を修了した際のCPDポイントは、31ポイントになる予定です。

〔持参品〕※ 持参品に追加がありましたら、別途ご連絡いたします。

講義	野外実習	その他
<input type="checkbox"/> 関数電卓（10桁以上）	<input type="checkbox"/> リュック（お持ちの方のみ）	<input type="checkbox"/> 健康保険証（原本）
<input type="checkbox"/> 三角スケール	<input type="checkbox"/> 帽子	<input type="checkbox"/> 常備薬等
<input type="checkbox"/> 三角定規	<input type="checkbox"/> 作業服（野外で測量実習ができる服装）	<input type="checkbox"/> 顔写真（縦4×横3cm）1枚
<input type="checkbox"/> 分度器	<input type="checkbox"/> 飲み物	※ 事前講習会で配布する「名札（両面テープ付）」に貼付けて下さい。
<input type="checkbox"/> 丸定規又はコンパス	<input type="checkbox"/> 手簿ばさみ	
<input type="checkbox"/> コンベックス（5.5m以上）		
<input type="checkbox"/> ボールペン又は万年筆（黒）		
<input type="checkbox"/> 鉛筆又はシャープペン		
<input type="checkbox"/> ボールペン（赤）		
<input type="checkbox"/> ノート		

〔注意事項〕

- 研修会場には専用駐車場がありませんので、車での来場はご遠慮ください。
- 受講料に含まれる食費は、別添1「平成29年度基準点測量研修会日程表」の研修項目に記載のある、昼食・夕食・懇親会です。
- 宿泊をされる場合は、各自でご手配いただきますようお願い致します。

○9月30日(土)

時間	研修項目		講師	会場
9時20分	集 合	座席表(会場に設置)を確認いただき、指定の座席に着席ください。 持参いただいた写真を名札に貼付けください。		
9時30分	開 講 式	○オリエンテーション		
10時30分	講 義	○基準点測量の概要 ・地球上の位置の表し方 ・改正測量法 ・測量の基準面 ・測量の区分 ・基準点測量の工程別作業区分 ・セオドライトの誤差と消去法 ○機器操作説明 ・操作方法 ・整準	講師 本会助教 中央工学校助教	中央工学校 832教室
12時00分				
	昼 食	※ 昼休み終了までに班長を報告ください。		832教室
13時00分	講 義 野外実習	○観測 ・観測方法 ・観測手簿の記載方法及び観測良否の判断	講師 本会助教 中央工学校助教	中央工学校 832教室 校内広場
17時00分				

○10月7日(土)

時間	研修項目		講師	会場
9時30分	講 義 野外実習	○研修概要の説明 ・選点網図の作成 ・現地調査図の作成 ・現地踏査及び選点 ○観測 ・水平角・鉛直角 ・測距 ○計画及び選点 ・計画と準備 ・選点要件 ・観測計画図の作成	講師 本会助教 中央工学校助教	中央工学校 161教室 122教室 校舎周辺
12時00分				
	昼 食			161教室
13時00分	野外実習 講 義	○観測 ・水平角 ・鉛直角 ・測距 ・手簿整理 ○計算等 ・観測計画図作成 ・観測手簿の整理(二重検符) ・観測図作成 ・観測記簿の整理各種補正計算 ・点検計算	講師 本会助教 中央工学校助教	中央工学校 161教室 122教室 校舎周辺
19時30分				

下成ニシテ及至平原州州里明修五口社代

(別添1)

○10月8日(日)

時間	研修項目		講師	会場
9時30分	講 義	○計算等 ・観測計画図作成 ・観測手簿の整理(二重検符) ・観測図作成 ・観測記簿の整理各種補正計算 ・点検計算	講師 本会助教 中央工学校助教	中央工学校 161教室 122教室
12時00分				
	昼 食			161教室
13時00分	講 義	○Y型平均計算 ・角度の誤差(閉合秒)の割振り方法(均等配分) ・方向角の計算 ・座標差の算出と交点の座標算出 ・座標の重量平均計算 ・座標の誤差(閉合差)の割振り(コンパス法) ・角度の標準偏差 ・座標の標準偏差 ・各路線の精度算出 ○VRS-GPS測量の概要について	講師 本会助教 中央工学校助教	中央工学校 161教室 122教室
19時30分				

○10月9日(月・祝)

時間	研修項目		講師	会場
9時30分	講 義 PC実習	○計算等 ・厳密網平均計算の概要 ・厳密網平均計算(測量ソフト使用) ・簡易網 ・厳密網平均計算 (・偏心計算の理論)	講師 本会助教 協力企業 中央工学校助教	中央工学校 161教室 122教室
12時00分				
	昼 食			161教室
13時00分	PC実習 野外実習 講 義	○成果表作成等 ・成果表等の整理 ・成果表等作成 ・整理 (成果表・基準点網図・観測手簿・観測記簿) ○VRS-GPS測量 ○基準点測量の実務	講師 本会助教 協力企業 中央工学校助教	中央工学校 161教室 122教室
18時00分				
18時30分	閉講式 懇親会			北とびあ 701会議室
20時00分				

# 平成29年度 基準点測量研修会【東京土地家屋調査士会】

## 研修会場 案内図

会場 = 中央工学校 王子校舎 8号館 3階 832教室

所在地: 東京都北区岸町一丁目9番4号

中央工学校 生涯学習室 TEL 03-3906-9542(直通)

・JR 王子駅 北口改札  
 ・地下鉄 南北線 王子駅 3番出口  
 ・都電 王子駅

から徒歩約6分



**注意) 必ず王子駅 北口から出札し、①②③④の順で進み、8号館 3階 832教室にお進みください。**  
**駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。**  
**校内は基本的に禁煙です。当日の喫煙場所はオリエンテーションで説明いたします。**

### 王子までのアクセス

注意) JR王子駅は京浜東北線です。  
 必ず北口改札から出札してください。

#### Access

JR 王子駅までの乗車時間

- 上野駅から----- 9分
- 秋葉原駅から----- 12分
- 東京駅から----- 15分
- 日暮里駅から----- 8分
- 新宿駅から----- 22分
- 渋谷駅から----- 29分
- 池袋駅から----- 14分
- 大宮駅から----- 29分
- 柏駅から----- 34分
- 横浜駅から----- 50分

東京メトロ南北線

王子駅までの乗車時間

- 四ツ谷駅から----- 17分
- 東川口駅から----- 24分



「平成29年度基準点測量研修会」申込書

締切日：平成29年8月22日

受講者区分	<input type="checkbox"/> 東京会 会 員	<input type="checkbox"/> 東京会以外の会員 ※ 所属会名を記入ください ( ) 会	<input type="checkbox"/> 東京会会員又は東京会法人の補助者 ※ 所属の会員氏名又は法人名を記入ください ( )
フリガナ			登録番号 又は 補助者番号
氏 名			
生年月日	年 月 日 (満 歳)		<input type="checkbox"/> 男性 <input type="checkbox"/> 女性
事 務 所 所 在 地	(〒 )		
連 絡 先	携帯電話番号	FAX番号	
	メールアドレス		
緊急連絡先 ※ 万が一事故が発生した場合の緊急連絡先を必ず3件ご記入ください。 ※ 関係例(妻・親・子・職場・上司・同僚・部下)	関係		電話番号
	関係		電話番号
	関係		電話番号
アンケート ※ 班編成を行うに当たり、参考とさせていただきます。	Q 1. 土地家屋調査士(補助者)業務に関与してどのくらいの期間になりますか?		
	<input type="checkbox"/> 1年未満	<input type="checkbox"/> 3年未満	<input type="checkbox"/> 3年以上
	Q 2. 測量実務の経験年数を教えてください。		
	<input type="checkbox"/> 経験なし	<input type="checkbox"/> 1年未満	<input type="checkbox"/> 3年未満 <input type="checkbox"/> 3年以上
	Q 3. 多角測量(対回観測)を行ったことはありますか?		
<input type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない		
Q 4. 測量CADシステムを使用したことはありますか?			
<input type="checkbox"/> 使用している	<input type="checkbox"/> 使用したことがある	<input type="checkbox"/> 使用したことはない	
Q 5. 本研修で使用したいソフトの希望を教えてください。 ※ 班編成の都合上、ご希望に添えない場合があります。 ※ 未記入の場合には、以下の選択肢「どちらでも良い」と判断させていただきます。			
<input type="checkbox"/> 福井コンピュータ(株) BLUE TREND	<input type="checkbox"/> アイサンテクノロジー(株) Wing Neo	<input type="checkbox"/> どちらでも良い	

(備 考)