

会 員 各 位

東京土地家屋調査士会  
会 長 野 城 宏 (印略)

## 「初級測量実務研修会」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、このたび当会では、測量機器の取扱いから、観測、地積測量図作成までの基礎的技術の習得を目的として、標記研修会を下記要領（詳細は、別添1「平成30年度初級測量実務研修会日程表」をご参照ください。）により開催することと致しました。

なお、当該研修では、計算内容等についての理論的な理解を深める目的から、観測手簿（別添2「観測手簿（記載見本）」参照）をもって観測結果を記録し、受講者各位にご持参を求める関数電卓を用いて計算処理を行うカリキュラムが含まれているなど、測量実務の経験が少ない会員の方にも安心して参加いただくことのできる内容となっておりますので、奮ってご参加くださいますよう、お知らせ致します。

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30年 4 月 1 4 日（土） 【実務研修会】平成30年 4 月 2 1 日（土）・2 2 日（日）
会 場	専門学校 中央工学校 住所：東京都北区王子本町一丁目2 6 番 1 7 号 電話：0 3 - 3 9 0 6 - 9 5 4 2
研 修 内 容	基準点測量における基礎の知識及び測量技術の習得
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	東京土地家屋調査士会会員、東京土地家屋調査士会会員の補助者 ※ 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	3 3 名（応募者多数の場合には、先着順といたします。）
最 少 催 行 人 数	1 5 名
申 込 期 間	1 月 2 2 日（月）9 時 0 0 分 から 2 月 1 9 日（月）1 7 時 0 0 分 まで

**申込方法** 別紙申込書に所要の事項をご記入の上、ファクシミリ（03-3295-4770）又はEメール（[info@tokyo-chousashi.or.jp](mailto:info@tokyo-chousashi.or.jp)）により当会事務局までお申し込みください。

※ 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30,000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、28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"/> 調査・測量実施要領 （東京土地家屋調査士会） ※ 補助者・他会員には、事前講習会で配布いたします。 <input type="checkbox"/> 関数電卓（10桁以上） ※ 三角関数や角度を含む計算処理に必要な、基本的な操作方法を事前に確認・練習の上でご持参ください。 <input type="checkbox"/> 三角スケール <input type="checkbox"/> 三角定規 <input type="checkbox"/> 分度器 <input type="checkbox"/> 丸定規 <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	<input type="checkbox"/> コンベックス（5.5m以上） <input type="checkbox"/> リュック（お持ちの方のみ） <input type="checkbox"/> 帽子 <input type="checkbox"/> 作業服（野外で測量実習ができる服装） <input type="checkbox"/> 飲み物 <input type="checkbox"/> 手簿ばさみ <input type="checkbox"/> 雨具（傘・カップ）	<input type="checkbox"/> 健康保険被保険者証（原本） <input type="checkbox"/> 常備薬等 <input type="checkbox"/> 顔写真（縦4×横3cm）1枚 ※ 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。

**【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。
- 研修会当日は「健康保険被保険者証（原本）」をご持参ください。
- 受講料に含まれる食費は、別添1「平成30年度初級測量実務研修会 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。

平成30年度初級測量実務研修会 日程表

(別添1)

○4月14日(土)

開始時間	研修項目	担当	研修会場等
8時45分	集合 座席表に従い、指定の座席に着席ください。		
9時00分	開講式 ・主催者挨拶 ・オリエンテーション	研修部担当理事 講師	未定
9時10分	講義 ・研修会の概要説明 【テキストⅠ】 ・観測機器の説明 ・観測手簿の作成方法	講師 本会助教 中央工学校助教	
12時00分	昼食 ※ 昼休み終了までに班長を報告ください		未定
13時00分	講義 野外実習 【テキストⅠ】 ・観測機器の説明 (トータルステーション, プリズム) ・観測機器の実習等	講師 本会助教 中央工学校助教	未定
20時00分	講義 【テキストⅠ】 ・基準点測量の概論 ・観測手簿の整理 (多角点用, 境界点用)		

○4月21日(土)

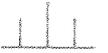
開始時間	研修項目	担当	研修会場等
9時00分	野外実習 ・現地案内, 現地踏査, 選点 ・機材の配付, 観測練習	講師 本会助教 中央工学校助教	未定
12時00分			
	昼食		未定
13時00分	野外実習 ・測量作業 ・観測手簿の整理	講師 本会助教 中央工学校助教	未定
20時00分	講義 ・観測手簿の整理, 距離直読式観測手簿の計算 ・座標計算(手計算)		

○4月22日(日)

開始時間	研修項目	担当	研修会場等
9時00分	講義 ・座標計算, 交点計算 ・観測練習	講師 本会助教 中央工学校助教	未定
12時00分			
	昼食		未定
13時00分	講義 PC実習 ・座標計算, 交点計算 ・逆トラバース計算書作成 (パソコン実習) ・地積測量図の作成	講師 本会助教 中央工学校助教 協力企業	未定
18時00分			
18時00分	閉講式 ・主催者, 講師, 助教挨拶 ・修了証書授与 ・アンケート記入, 感想文作成	研修部担当理事 本会助教 中央工学校助教	
18時10分			
18時30分	懇親会		北とぴあ 701会議室
20時30分			

路線番号( )

多角測量観測手簿



時刻		目盛	望遠鏡	番号	視準点 名称又は番号	目標	水平角			備考	
h m		°					観測角	結果			
10 10		0°	ト	1	10C53	甲	0 1 0	0 0 0			
				2	T1	甲	88 39 30	88 38 30		60 ± 0	
			ℓ	2			268 39 40	<del>268</del> 38 40			
				1			180 1 10	0 0 0			
		90°	ℓ	1			270 0 30	0 0 0			
				2			358 39 5	88 38 35		65 - 5	
			ト	2			178 39 10	88 38 40			
10 12				1			90 0 40	0 0 0			
水平角観測の結果							中数	観測 偏	視準点 の偏	帰零数	中心の観測角
10C5Z		10C53		T1		0 0 0	/	/	/	0 0 0	
B=C=P						88 38 31	/	/	/	88 38 31	
時刻	望遠鏡	視準点 名称又は番号	目標	鉛直角 観測角	(i) m	γ - l = 2Z = 90° ± α = Z = ( ) α =	備考				
10 12	ト	10C53	甲	90 14 0	(s)	180 27 50					
	ℓ	定数点校		269 46 10	m	90 13 55					
				360 0 10	1.500	0 13 55					
	ℓ	T1	甲	270 26 25	(s)	179 7 10					
10 14	ト			89 30 35	m	89 33 35					
				360 0 0	1.500	0 26 25					
					(s)						
					m						
							10				

公共測量簿第3号用紙

申込受付

Eメール ([info@tokyo-chousashi.or.jp](mailto:info@tokyo-chousashi.or.jp)) 又はFAX (03-3295-4770)

東京土地家屋調査士会 研修部 宛

## 「平成30年度初級測量研修会」申込書

締切日：平成30年2月19日

受講者区分	東京会 会 員	東京会以外の会員 ※ 所属会名を記入ください ( ) 会	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)		男性 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。	Q1. 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?		
	1年未満		3年未満
			3年以上
	Q2. 測量実務の経験年数を教えてください。		
	経験なし		1年未満
		3年未満	
		3年以上	
Q3. 多角測量(対回観測)を行ったことはありますか?			
ある		ない	
Q4. 測量CADシステムを使用したことはありますか?			
使用している		使用したことがある	使用したことはない
Q5. 本研修で使い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。			
福井コンピュータ(株) BLUE TREND		アイサンテクノロジー(株) Wing Neo	どちらでも良い

(備考)

この申込書に記載いただく個人情報は、本研修会に関わる資料送付及び事務連絡等の目的に収集するものであり、その範囲において利用させていただきます。