

## 作業環境測定計算基礎講習（Dコース・Eコース）のご案内

（作業環境測定における計算及び作業環境測定士登録講習筆記試験のための講習）

（平成29年7月版）

作業環境測定士（以下 測定士）は、測定データの処理やそれに基づく作業環境の評価を行う際には必ず計算が要求されます。公益社団法人日本作業環境測定協会（以下 日測協）では以下の要領で計算基礎講習を実施しています。

Dコースでは、作業環境測定のサンプリングなどで必要となる計算の方法及び気中濃度の求め方。

Eコースでは、作業環境の評価や管理区分の決定に必要な統計計算を演習することによって、測定士に必要な計算能力を習得できるようなカリキュラムとなっております。

測定士となるためには、国家試験合格後、作業環境測定法第5条に基づく作業環境測定士登録講習（以下 登録講習）を修了することが必要ですが、この登録講習の修了試験（筆記）には、計算問題が出題されます。また、登録講習修了後に測定士として登録することとなりますが、その後の実務においてもさまざまな計算が必要となります。本講習は受講生が測定士に必要な計算が正しくできるようになることを目指しております。

特別の受講資格はありませんから、これから登録講習を受講される方はもちろん、今後作業環境測定士の国家試験を受ける方、医師・衛生管理者・環境計量士や、現在測定の実務に携わっている方等も受講されますことをお勧めいたします。

### 記

1. 開催日 ウェブサイトに掲載の [講習カレンダー]

(<http://www.jawe.or.jp/kosyu/calendar.html>) をご覧下さい。

2. 定員 24名（先着順）

3. 受講資格

特にありません。

第1種作業環境測定士登録講習（粉じん・特化・金属・有機）を受講予定の方には、Dコースがお勧めです。

第2種作業環境測定士登録講習（共通科目）を受講予定の方には、Eコースがお勧めです。

Dコース：－化学計算の基礎－

物質の量、単位、標準ガスの濃度、必要な空気採取量、捕集率の計算、粒子状物質及びガス状物質の気中濃度の算出方法等

Eコース：－作業環境の評価に必要な統計計算の基礎－

平均と分散・不偏分散、正規分布と標準偏差、幾何平均と幾何標準偏差、第1・第2評価値の計算、管理区分の決定等

4. 受付期間 講習開始日の7日前（土曜・日曜・祝休日を除く）まで。

受付は先着順に行い、定員になり次第締め切らせて頂きます。

5. 申込方法 受講申込み手続きは次の手順で行います。

(1) 受講予約

電話で講習の受講予約をし、予約番号の交付を受けてください。

予約受付の際に、氏名、所属先名称、連絡先電話番号、受講科目、受講希望日をお聞きしますののであらかじめご用意下さい。

(2) 申込書類の提出

予約後、速やかに受講申請書を送付して下さい。

FAX（03-3456-5854）送信での申込も可能です。

提出書類が予約後10日以内（土曜・日曜・祝休日を除く）に到着しない場合は、原則として予約取り消しとなります。予約の取り消し又は変更をされる場合はできるだけ早くご連絡下さい。

(3) 受講料の払込

受講申請書を受領後、受講料の納付書（所定の払込取扱票）を自宅宛にお送りしますので、指定期日までに、ゆうちょ銀行（郵便局）に振り込んで下さい。やむを得ず振込みが指定期日より遅れる場合は、指定期日までに必ずご連絡下さい。現金書留、現金持参によるお取扱いはできませんのでご了承下さい。

払込金受領証は、振込について確認させていただく場合がありますので、保管しておいて下さい。

(4) 受講票の交付

受講料入金を確認した後、受講票を交付します。

6. 受講料（消費税込） ※受講料の他、9.テキストが必要な科目があります。

16,000円

振込手数料は振込者にてご負担下さい。

受講料の領収証は、ゆうちょ銀行に払い込まれたときに発行される「振替払込請求書兼受領証」をもってかえさせていただきます。ご了承下さい。

7. 受講票の発行

受講申請書が提出され受講料の振込が確認された後、原則として受講者の自宅宛に受講票（はがき）をお送りします。受講開始の5日前になっても受講票が到着しない場合には電話等にて必ずお問い合わせ下さい。

8. 講習時間等

9:40～9:50 オリエンテーション

9:50～16:50 講義

※ 講習会場入場開始時間は午前9時となります。

講習会場での講義等の録音・写真撮影等はお断りします。

9. テキスト    テキストは、次のものを使用しますので事前にご購入下さい。  
Dコース： 事前に購入いただくテキストはありません。  
Eコース：「作業環境測定ガイドブック0 総論編」〔(公社)日本作業環境測定協会発行〕  
購入方法は、〔図書等購入注文書〕 (<http://www.jawe.or.jp/download/download.html>) に  
ご記入の上、FAX (03-3456-5854) でご注文下さい。

#### 10. 講習当日の携行品

- (1) 受講票
- (2) 筆記用具
- (3) 電卓（対数・統計計算機能付きの機種が必要です。プログラム電卓の使用は不可。使用説明書も必ずご持参下さい。電卓には多くの機種があり頻りに機種が変更されますので、電卓の使用法の詳細は講習では扱えません。使用法は事前にご確認下さい。）
- (4) テキスト（Eコースのみ）

#### 11. キャンセル等の取扱について

受講票発送後に以下の連絡が入った場合にはキャンセル料及び変更手数料を徴収させていただきます。電話でご連絡いただき、確認のためその日のうちにFAXによる連絡もお願いいたします。（FAXの形式自由。理由も簡単に添えてください。）

##### (1) キャンセルの取扱いについて

- |  |         |   |
|--|---------|---|
| ① 受講開始日の7日前に受講取消の連絡があった場合              | 無       | 料 |
| ② 受講開始日の6～3日前に受講取消の連絡があった場合            | 受講料の50% |   |
| ③ 受講開始日の2日前以降に受講取消の連絡があった場合<br>又は欠席の場合 | 受講料の全額  |   |

##### (2) 受講日の変更の取扱いについて

- |                                      |         |   |
|--------------------------------------|---------|---|
| ① 受講開始日の7日前に受講日変更の連絡があった場合           | 無       | 料 |
| ② 受講開始日の6～3日前に受講日変更の連絡があった場合         | 受講料の10% |   |
| ③ 受講開始日の2日前以降の変更はできません。受講取消の扱いになります。 |         |   |

- (注) 1. 購入されたテキストの返品、返金はできませんのでご了承下さい。  
2. 上記日数には、土曜・日曜・祝休日を含みません。

#### 12. 講習の申込先及び問合わせ先

(公社)日本作業環境測定協会 研修センター  
〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田労働基準協会ビル6階  
TEL 03-3456-1601  
FAX 03-3456-5854  
電話受付：月～金（土・日・祝休日を除く）  
9：00～12：00    13：00～17：00

受講申請書等の様式は、日本作業環境測定協会ウェブサイト (<http://www.jawe.or.jp/>) に掲載しておりますので、ご利用ください。

### 13. 個人情報保護について

受講に関してご提供いただいた個人情報は、個人情報保護に関する法令およびその他の規範を遵守し、適切に取扱います。

また、この講習の運営のために使用いたしますが、他に当協会が行うセミナーの案内、各種情報の提供等に利用させていただくことがあります。

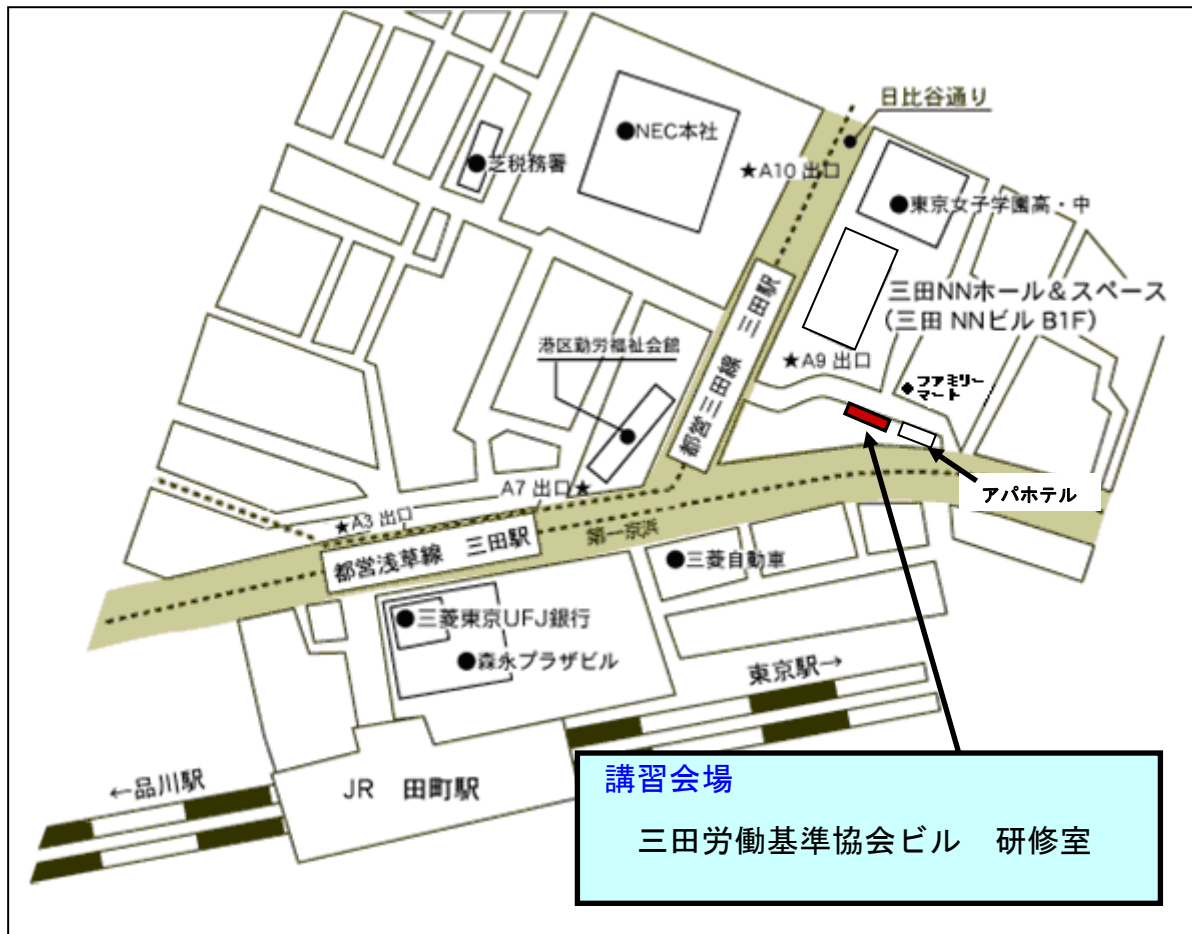
個人情報のこのような利用に同意されない場合は、受講申込書で意思表示願います。

### 14. 免責事項について

火災、地震、水害、落雷その他の天変地異、輸送機関等のサービスの停止、感染症、社会的騒乱、公権力による命令、その他の当協会の責に帰さざる理由によるサービスの停止・中断により講習会を提供できなかった場合、それにより受講者の皆様その他の第三者に生じた損害について、当協会は一切の責任を負いかねますので、予めよろしくご理解をお願いいたします。

講習会場 三田労働基準協会ビル 研修室

〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田労働基準協会ビル



**交通機関**

JR 山手線・京浜東北線  
都営地下鉄 三田線・浅草線

田町駅下車 三田口（西口）より徒歩8分  
三田駅下車 A9出口より徒歩3分

**会場周辺宿泊施設**（会場までのおおよその所要時間）

ホテル ザ セレスティン東京芝（徒歩5分）	電話 03-5441-4111
三田会館（徒歩6分）	電話 03-3457-7411
東京グランドホテル（徒歩7分）	電話 03-3456-2222
ホテルグレイスリー田町（徒歩9分）	電話 03-6699-1000
チサンホテル浜松町（徒歩9分）	電話 03-3452-6511
ホテルヴィラフォンテーヌ浜松町（徒歩9分）	電話 03-5730-6660
相鉄フレッサイン 東京田町（徒歩12分）	電話 03-5442-2031
スーパーホテル東京・芝（徒歩4分）	電話 03-6670-9000
プルマン東京田町（徒歩6分）	電話 03-6400-5855
くれたけインプレミアム浜松町（徒歩8分）	電話 03-5476-2211

## 作業環境測定計算基礎講習受講申請書

		予約番号		※予 —	
		整理番号	※		
		受講番号	※		
① 氏 名	(フリガナ)		性 別	男 女	
			生年月日	昭和 平成 年 月 日	
② 住 所 (自 宅)	(フリガナ)				
	〒	TEL	FAX		
③ 勤 務 先	事業所名				
	所属部課				
	〒	TEL	FAX		
④ 受講する科目	1. Dコース (化学計算の基礎)	受講日 平成 年 月 日			
	2. Eコース (作業環境の評価に必要な統計の基礎)	受講日 平成 年 月 日			
⑤ 納付書 (振込用紙) の送付先 (ご希望の送付先に○印を付けて下さい) 勤務先 自宅				確 認	※
⑥ ご記入いただいた個人情報につきましては、この講習の運営のために使用いたしますが、他に当協会が行うセミナーの案内、各種情報の提供等に利用させていただくことがあります。 個人情報のこのような利用に同意されない場合は、右の <input type="checkbox"/> にチェックマーク <input checked="" type="checkbox"/> をご記入下さい。 同意しない <input type="checkbox"/>					
平成 年 月 日					
(公社) 日本作業環境測定協会会長 殿					
申請者 氏名					

※印欄は記入しないで下さい。

以下 日測協記入欄

受 付	振 込 票		受 講 票			修 了 年 月 日
	発 行	入 金 日	発 行	変 更	再 発 行	