

# FTTH関係 各種認定講習会

ICT（情報通信技術）の普及により、私達は経済活動のみならず、社会・文化・働き方に変化をもたらし、より便利・快適な生活を享受できるようになりました。

最近では、「IoT」や「AI」を利活用した、より高度なICTが普及しつつあり、更には第5世代携帯電話システム「5G」の導入に伴う携帯電話基地局の増設や、4K・8Kテレビ放送の多チャンネル化に伴うケーブルテレビネットワークの光ファイバ化など、光ファイバネットワークの必要性、重要性は益々高まっています。

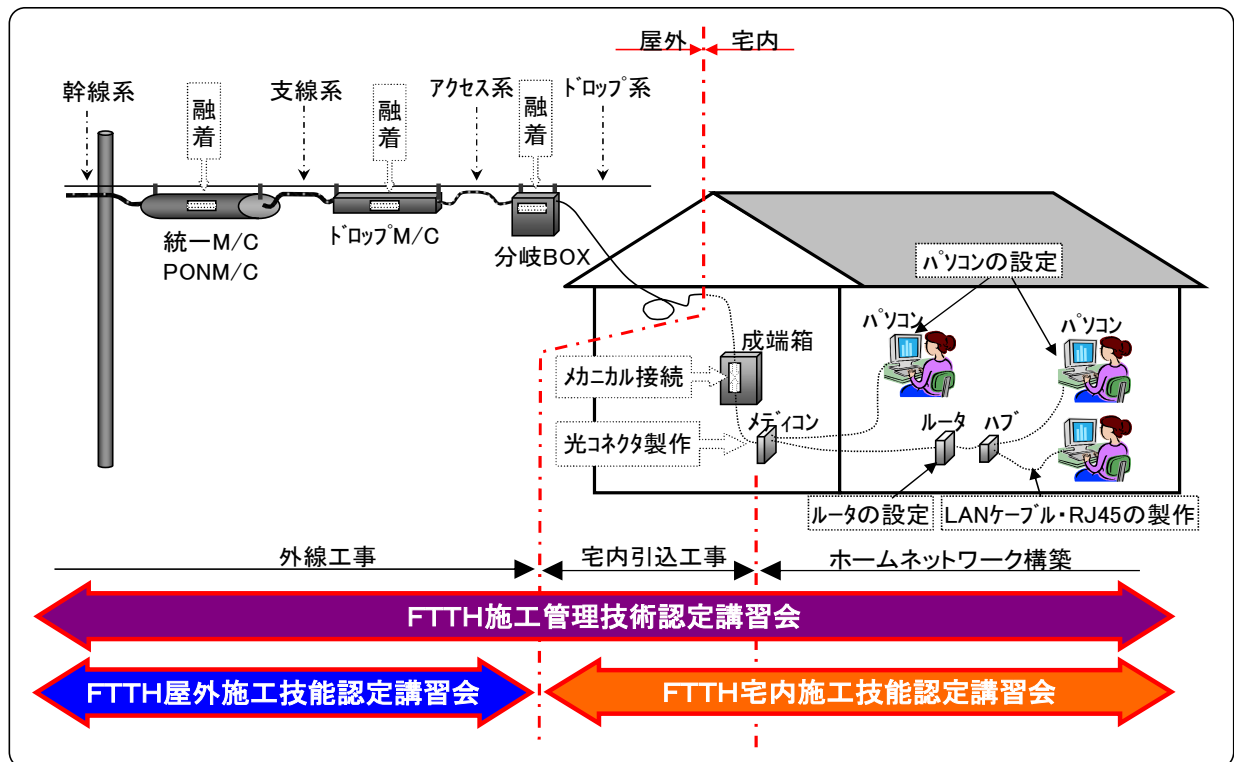
技術の根幹を成す光ファイバネットワークに障害が発生した場合は、各種サービスが広範囲かつ長時間停止に至ることがあり、社会・経済活動に甚大な被害、損害を及ぼすことになります。

このため当協会では、FTTHをはじめとする光ファイバネットワークの施工に必要な“知識”“技能”を修得できる講習会として、外線工事に関する「FTTH屋外施工技能認定講習会」、宅内引込工事・ホームネットワーク構築に関する「FTTH宅内施工技能認定講習会」及び現場の監督・指導者のための総合的な「FTTH施工管理技術認定講習会」を開催しています。

2024年度は以下のとおり開催しますので、この機会に是非受講いただきますようご案内します。

## 1 各講習会の概要

<b>FTTH屋外施工技能認定講習会</b> <small>(旧 光ファイバケーブル工事技能認定講習会)</small>	FTTHの屋外施工(外線工事)に関する学科と実技の講習
<b>FTTH宅内施工技能認定講習会</b>	FTTHの宅内施工(宅内引込工事、ホームネットワーク構築)に関する学科と実技の講習
<b>FTTH施工管理技術認定講習会</b> <small>(旧 光ファイバケーブル工事管理技術者認定講習会)</small>	FTTHの屋外及び宅内施工の管理技術(現場の監督・指導者のための安全管理・品質管理含む)に関する学科と実技の講習



2 会場・開催日・定員

〔 略称 屋外・・・F T T H屋外施工技能認定講習会  
 宅内・・・F T T H宅内施工技能認定講習会  
 管理・・・F T T H施工管理技術認定講習会 〕

※会場及び日程は都合により変更する場合があります。また定員になり次第、締め切ります。

開催場所	認定種別	開催年月日	申込定員
【福岡会場】 ニシム電子工業本社 (福岡市博多区美野島1-2-8)	屋外	2024年 6月 4日(火)～5日(水)	30名
	宅内	2024年 6月 5日(水)～6日(木)	30名
	管理	2024年 6月 7日(金)	24名
【熊本会場】 ポリテクセンター熊本 (熊本県合志市須屋2505-3)	屋外	2024年11月12日(火)～13日(水)	30名
	宅内	2024年11月13日(水)～14日(木)	30名
	管理	2024年11月15日(金)	24名

3 講習日程・内容

【(a) F T T H屋外施工技能認定講習会】

日程	時間 ※	講習内容			
1日目	9:00	光ファイバケーブル	学科	(160分)	・光ファイバケーブルの特徴・構造・特性
	17:30				・ " 適用と線路設計
2日目	9:00	光ファイバケーブル	実習	(510分)	・光ファイバケーブルの収納(クローシェ入線、トレイ収納)
	14:10				・ " 接続(融着接続[テープ・単心])
		学科試験	(40分)	・学科講習の中から出題 (※60点以上が合格)	

【(b) F T T H宅内施工技能認定講習会】 ※屋外と同時受講の方は、若干異なります

日程	時間 ※	講習内容			
1日目	10:30	光ファイバケーブル	学科	(120分)	・光ファイバケーブルの特徴・構造・特性
	17:30				・ " 線路設計、施工方法
2日目	9:00	ホームネットワーク	学科	(190分)	・インターネットとプロトコルの概要
	16:00				・Web接続と電子メールの流れ
		実習	(140分)	・LAN(有線、無線)の概要	
		学科試験	(40分)	・LANケーブルの概要と配線工事	
				・パソコンの各種設定(電子メール)	
				・LANケーブルの端末処理(RJ45)	
		学科試験	(40分)	・学科講習の中から出題 (※60点以上が合格)	

【(c) F T T H施工管理技術認定講習会】 ※講習内容午前(学科)、午後(実習)の入れ替えを調整中

日程	時間 ※	講習内容			
1日	9:00	ホームネットワーク	学科	(160分)	・ホームネットワークの概要と特徴
		光ファイバケーブル			・光ファイバケーブルの特徴・構造・特性
	17:30	光ファイバケーブル	実習	(260分)	・ " の線路設計
		光ファイバケーブル			・光ファイバケーブル施工管理技術(安全管理・品質管理含む)と関連法規
		光ファイバケーブル			・施工品質管理技術(工具・機材メンテナンス方法、収納、接続、測定)
		光ファイバケーブル			・障害探索など
		光ファイバケーブル			・新技術などの紹介
		学科試験	(40分)	・学科講習の中から出題 (※60点以上が合格)	

4 受講料

講習会名	受講料 (インターネットで申込の場合)		FAXまたは郵送で申込の場合受講料割増し
	初受講	再受講 又は 屋外・宅内技能同時受講	
F T T H屋外施工技能認定講習会	33,700円	30,600円	+200円
F T T H宅内施工技能認定講習会	23,500円	21,400円	+200円
F T T H施工管理技術認定講習会	30,600円	27,500円	+100円

※ 受講料は全てテキスト代・実習材料代、インターネットで申込みの金額

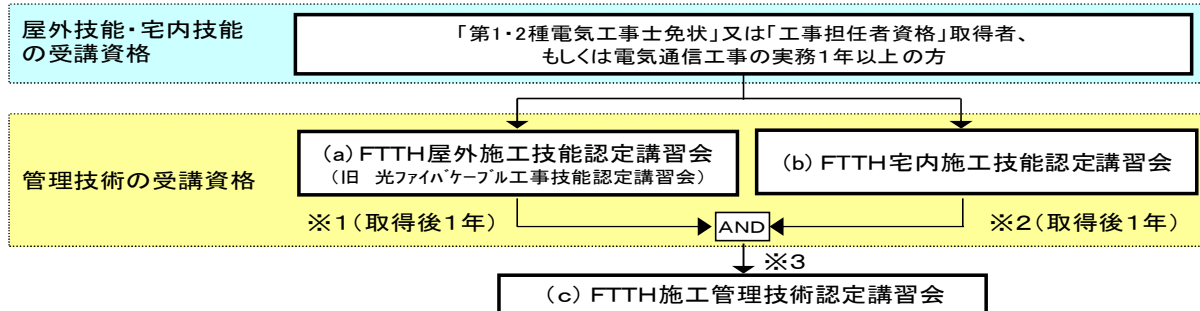
今年度より昼食の手配はありませんので、ご注意ください。

※ 受講料の講習会当日以降の支払いや現金支払いは、受け付けておりません

※ 受講料支払後の取消・欠席について、受講料の払い戻しはありません

※前出稿時、受講料に一部誤りがありました。お詫びして訂正します。

## 5 受講資格



※1 電線メーカー主催の「光ファイバケーブル技能講習会」を受講された方も同様とします。

※2 当協会主催の「宅内ネットワーク構築技術者講習会」を受講された方も同様とします。

※3 「FTTH施工管理技術認定講習会」の受講資格は、下記の条件を満たしている方とします。

「FTTH屋外施工技能認定(旧 光ファイバケーブル工事技能認定)」取得後、または電線メーカー主催の「光ファイバケーブル技能講習会」受講後1年を経過、及び「FTTH宅内施工技能認定」取得後、または「宅内ネットワーク構築技術者講習会」受講後1年を経過した方

## 6 申込方法

○日本電気協会九州支部のホームページからインターネットで申込み下さい。

○本案内最終項申込書による、FAXまたは郵送での申込みも可能です。ただし、受講料が割増になります。

○申込受付後に、受講料入金依頼をメール、FAX又は郵便でお送りし、入金確認後に、受講票を同様の方法でお送りします。

○本講習会は、請求書、領収書の発行は省略しております。PDFデータでの送付を希望される場合は、申込時通信欄にその旨記載ください。紙面で必要な場合は返信用封筒に84円切手を貼り郵送でお申込ください。なお、指定の様式がある場合は、必要事項を記入のうえ同封してください。

○「認定書」発行に必要な「氏名」、「生年月日」の記入に際しては十分ご確認ください。受付後送付する入金依頼メール記載の「氏名」、「生年月日」に誤りがある場合は、速やかに、修正をお申し出ください(電話、メール等でも結構です)。

なお、「氏名」、「生年月日」誤りの申出がないまま、認定証受領後に「氏名」、「生年月日」の修正の連絡があった場合、認定証の再交付にあたり、手数料(1,000円(税込))を申し受けますので、ご了承願います。

## 7 「認定証」用写真の提出について

「認定証」発行に写真が必要なため、準備をお願いします。

【インターネット申込／電子メール使用の方】

○受付完了後の入金依頼に合わせ、送付先を提示しますので、電子メールにて送付ください。

○データ形式等: JPEG又はBMP、2MB以内程度、縦横比: 3:4

○ファイルの命名規則: 氏名・生年月日(西暦)・講習会名略称 例: 九州太郎\_19900102\_屋外

【その他の方】

○写真实物を講習当日受付に提出ください。

・講習会毎に1枚必要(屋外・宅内技能同時受講の場合は2枚必要)

・縦40mm・横30mm

・裏面には氏名・生年月日(西暦)・講習会名略称を記入 例: 九州 太郎 1990/01/02 屋外

【撮影方法】

○正面・無帽・無背景で6ヶ月以内に撮影したもの。

○その他、一般的な証明写真の撮影基準に従ってください。

## 8 お申込み・問合せ先

〒810-0004 福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号 電気ビル北館10階

一般社団法人 日本電気協会 九州支部 【FTTH講習会担当】

【URL】 <https://www.kea.gr.jp> 【TEL】 092-771-2592 【FAX】 092-781-5774

## 9 認定証の交付及び再交付について

各講習会受講後、学科試験(認定試験)を行い、光ファイバケーブル工事技術委員会の定める認定基準に基づいて、一定の基準を満たした方は、合格とし、各受講種別の認定証を交付します。

既に交付した認定証の紛失等に伴う再交付手続については、当協会担当者へお問い合わせください。

【主催】 一般社団法人 日本電気協会 九州支部 (光ファイバケーブル工事技術委員会事務局)

【委員会構成】 九州電力(株)、九州電力送配電(株)、(一社)全九州電気工業協会、ニシム電子工業(株)、(株)QTnet、(株)九電工、(一社)日本電線工業会、(一社)日本電気協会 九州支部

## 講習会の様子



2024年度 F T T H関係各種認定講習会 申込書 ( F A X ・ 郵使用 )

受講会場と講習会名の記入

御希望の会場と講習会名の□にチェックマーク(☑)を記入して下さい。

回数	開催地	(a) 屋外施工技能		(b) 宅内施工技能		(c) 施工管理技術	
		6月 4日 ~ 5日	□	6月 5日 ~ 6日	□	6月 7日	□
第1回	福岡						
第2回	熊本	11月 12日 ~ 13日	□	11月 13日 ~ 14日	□	11月 15日	□

※会場及び日程は都合により変更する場合があります。また定員になり次第、締め切ります。  
 ※同一会場で(a)屋外技能と(b)宅内技能を連続で受講することも可能です。同時にお申込みいただきますと、受講料割引の対象となります。

受講者情報の記入

ふりがな				認定証用写真	
氏名				認定証用写真を講習会当日ご持参して頂き、受付にて提出してください。 ○講習会毎に1枚必要(屋外・宅内技能同時受講の場合は2枚必要) ○縦40mm・横30mmの正面・無帽・無背景で6ヶ月以内に撮影したもの ○裏面には氏名・生年月日・講習会名を記入 ○電子メールでの事前提出も可能です	
生年月日		西暦 年 月 日生		申込者 (申込者が受講者本人でない場合に記入)	
会社 又は 団体 又は 個人	名称	〒		ふりがな	
	住所			氏名	
	連絡先	TEL		TEL	
		FAX		FAX	
		e-mail (注1)		e-mail (注1)	

※下記の欄で該当する箇所を記入してください。□には該当する箇所にチェックマーク(☑)を記入して下さい。

同一講習会の受講回数 (再受講の方は2回目以降になります)		□ 初回 □ 2回目以降		受講証明日 (再受講の方のみ記載)		年 月 日	
受講資格	「屋外」 電気工事士免状 又は	第一種	県 号 年 月 日交付	第二種	県 号 年 月 日交付		
	「宅内」 工事担任者資格証 もしくは	種別	年 月 日取得				
	電気通信工事実務経験	職歴(電気通信工事の実務経験)					
管理技術	日本電気協会九州支部主催	□ F T T H屋外施工技能認定証 (旧. 光ファイバケーブル工事技能認定講習会)		○ 認定番号 :			
		□ F T T H宅内施工技能認定証		○ 認定番号 :			
		□ 宅内ネットワーク構築技術者講習会修了証		○ 修了年月日 :			
	電線メーカー主催	□ 光ファイバケーブル技能講習会修了証		○ 修了年月日 :			

(注意) 免状又は資格証又は認定証又は修了証又は受講証明証等の写しを提示して頂く場合があります

(注1) メールアドレスを記入した場合は、以降の受講料入金依頼等の連絡をメールで行わせていただきます。また、当協会からのメールマガジンの配信にも利用させていただきますので、配信を希望しない場合は☑をご記入ください。

□ メールマガジン配信を希望しない

【通信欄】

※ ご記入頂いた個人情報、当講習会の名簿作成及び当協会からのご案内(各種講習会等)に利用します。この目的以外に使用および第三者に開示、提供することはありません。