

各位

(社) 日本電気協会 九州支部

電気関係講習会等のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より当協会活動につきまして、格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当協会では本年も電気関係諸事業の発展と地域産業の振興を目的として諸活動を展開しているところでございます。

そこで、平成24年度電気関係講習会のご案内パンフレット及び開催準備が整いました講習会のパンフレットを下記のとおり送付いたします。お役に立つ講習会があれば、是非ご受講くださいますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1 送付パンフレット

- a 平成24年度 電気関係講習会等のご案内
- b 個別講習会のパンフレット

講習会名	開催日時	担当者
・シーケンス基礎講習会・シーケンス実務講習会	H24. 5. 10(木)～11(金) 他 【随時開催】	太田
・F T T H施工関係の各種認定講習会	H24. 5. 23(水)～25(金) 他 【随時開催】	入佐
・電験三種受験対策講習会	H24. 6. 2(土)～ 3(日) H24. 6. 16(土)～17(日)	山口
・消防設備士甲種第4類 受験対策講習会	H24. 6. 3(日)	岡村
・電気設備保全管理講習会	H24. 6. 20(水)～21(木)	松本
・電気工事作業指揮者安全教育講習会	H24. 7. 18(水)	入佐

連絡先電話番号:092-771-2592 (又は 092-771-2596) F A X :092-781-5774

2 その他

- o 各講習会の申込状況や、その他の講習会の情報を(社)日本電気協会九州支部のホームページから確認できます。(http://www.kea.gr.jp)
- o 募集定員になり次第締め切りますので、ご了承ください。
- o ご不明な点は、上記講習会毎の担当者までお問合せください。

以上



第 8 5 回 電気設備保安全管理講習会

多種多様化した電気設備機器の導入や技術の進展に伴い、工場や事業場における保守・管理を担当する電気技術者にとって、保安全管理技術の習得がますます重要となってきています。

このような状況の中、日本電気協会九州支部では電気技術者のご要望に応えるべく、毎年2回(春・秋)電気設備の保安全管理技術の向上を目的とした講習会を開催しています。

今回は、「省エネルギーに配慮した電気設備と保安全管理の取組み」をテーマとして、電気設備を保安全管理するにあたり、省エネルギーに対応するため、問題点や対策について紹介するとともに、東日本大震災における電気設備の被害状況やその対策、その他電気設備のトラブル事例等について、それぞれの分野でご活躍されている専門の方を講師に招いて講習会を開催いたします。

- 開催月日 平成24年6月20日(水)～21日(木) [2日間]
- 会 場 福岡商工会議所(3階)301会議室[福岡市博多区博多駅前2-9-28]
- 講演内容 (都合により内容ならびに時間等変更する場合がございますので予めご了承下さい。)

時 間	テ ー マ	内 容	講 師
6 月 20 日 (水)	10:00～11:40	エネルギーの見える管理と 攻めの省エネについて	三菱電機㈱ 小林 一美 氏
	昼食(11:40～12:40)		
	12:40～14:10	照明器具の技術動向と 省エネ化について	日本照明器具工業会 湯原 恒平 氏
6 月 21 日 (木)	14:30～16:00	インバータの最新技術 とメンテナンス及び 省エネ対策について	㈱安川電機 山田 達哉 氏
	10:00～11:40	太陽光発電設備メンテナンス とトラブル対策について	㈱日本電気保安協会 酒井 信治 氏
	昼食(11:40～12:40)		
6 月 21 日 (木)	12:40～14:10	地震による電気設備への 影響と対策について	ファミリーコンサルタント マヤ 丸山 勝也 氏
	14:30～16:00	写真から学べる事故例及び 予防対策事例について	小池電気管理事務所 小池 誠治 氏

- 定 員 180名(定員となり次第締切ります。)

- 受 講 料 (消費税を含む)

主催団体の会員(会員会社・団体の従業員を含む)	13,000円(1日のみの受講は 9,000円)
協賛団体の会員(同上)、「電気と九州」の年間購読者	16,000円(1日のみの受講は 11,000円)
上記以外	18,000円(1日のみの受講は 12,000円)

※受講料支払後に、取消または欠席をされた場合、受講料の払戻しはできませんので、予めご了承下さい。

- 申込方法 ・裏面の申込書に必要事項を記入のうえ、郵送またはFAXにて申込み下さい。
なお、日本電気協会九州支部のホームページからも申込み可能です。
・1日のみの受講も可能ですので、希望受講日は忘れずに記入して下さい。
・申込受付後に、受講票及び受講料振込票を郵送でお届けします。

- 申 込 先 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル北館10階
(社)日本電気協会 九州支部 技術部宛
(TEL)092-771-2596 (FAX) 092-781-5774 (URL) <http://www.kea.gr.jp>

主 催 (社)日本電気協会 九州支部
協 賛 電気安全九州委員会

(社)日本電気技術者協会 九州支部
九州地方電力利用効率化協議会

第 8 5 回 電気設備保全管理講習会 申込書

※太枠の部分に記入または該当部分に○を記入して下さい。

会社(団体)名						
住所	(〒)					
申込者	ふりがな	(TEL) — (FAX) — —				
受講者 受講希望日 (該当欄に○)	氏 名	6/20	6/21	氏 名	6/20	6/21
	ふりがな			ふりがな		
	ふりがな			ふりがな		
	ふりがな			ふりがな		
	ふりがな			ふりがな		
受講料 ※消費税含 (該当欄に○)	所 属 先		2日間受講		1日のみ受講	
		(社) 日 本 電 気 協 会 会 員	13, 000円		9, 000円	
		(社)日本電気技術者協会 九州支部 会員				
		電 気 安 全 九 州 委 員 会 会 員	16, 000円		11, 000円	
		九州地方電力利用効率化協議会 会員				
	「電気と九州」年間購読者					
	上 記 会 員 以 外	18, 000円		12, 000円		
通信欄	※連絡事項等がございましたら、この欄にご記入下さい。					

(注) ・申込後に受講票等が届かない場合は、当協会へお問合せ下さい。〔TEL (092) 771-2596〕
・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各種講習会のご案内をさせて頂くために利用することがあります。この目的以外に第三者に開示、提供することはありません。

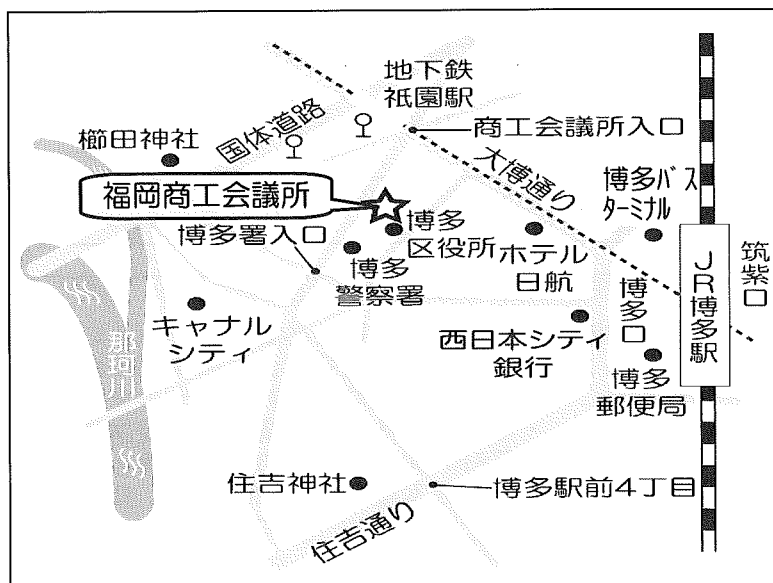
D

会場案内図

福岡商工会議所「301会議室」

福岡市博多区博多駅前2-9-28

- ・JR博多駅から徒歩 約10分
 - ・地下鉄祇園駅から徒歩 約5分
- (博多区役所、博多警察署の隣)



電気工事作業指揮者安全教育講習会

労働安全衛生規則では、事業者は停電作業や高圧活線作業を行う時は、作業指揮者を定めて、その者に労働者への作業の周知をはじめとする安全対策を行わせなければならないと定めており、災害防止に関して作業指揮者の果たす役割は大変重要です。

昭和 63 年 12 月 28 日付基発第 782 号「電気工事作業指揮者に対する安全教育について」で電気工事作業指揮者への安全教育実施要領が定められており、その実施要領に則して講習会を開催しますので、多数受講くださいますようご案内申し上げます。

1 日 時 平成 24 年 7 月 18 日（水） 9：30～17：00

2 会 場 福岡商工会議所 407～408 会議室 （福岡市博多区博多駅前 2 丁目 9-28）

3 講習内容

科 目	項 目
電気工事作業指揮者の職務	1 電気取扱作業における災害発生状況と問題点 2 作業指揮者の選任とその職務
現場作業の安全	1 作業時の注意事項 2 感電、墜落災害等の防止
個別作業の管理	1 架空送電設備の作業 2 架空配電設備の作業 3 地中配送電設備の作業 4 特別高圧受変電設備の作業 5 高圧受変電設備の作業 6 工場電気設備の作業
関係法令	労働安全衛生法、同施行令及び労働安全衛生規則の 関係条項

※ 講習修了者には講習修了証を発行します。

4 定 員 100 名（定員になり次第締切ります）

5 受講料

社団法人日本電気協会の会員（会員会社（団体）の従業員含む）	7,000 円
協賛団体、後援団体の会員（会員会社（団体）の従業員含む） 「電気と九州」年間購読者	8,000 円
上記以外	9,000 円

※ 受講料は、テキスト代、消費税を含みます。

※ 一旦お振込みいただきました受講料は、参加取消または欠席されても払い戻しはできませんが交代者のご出席は差し支えありません。その際は交代者の氏名と生年月日を事前にご連絡ください。

6 テキスト 『電気工事作業指揮者安全必携』（中央労働災害防止協会）
当日講習会会場でお渡しします。

7 申込方法 申込書に必要事項を記入の上、郵送または FAX にて申し込み下さい。
（FAX の場合は、送信後確認の電話をお願いします。）

※ 日本電気協会九州支部のホームページからも申込み可能です。

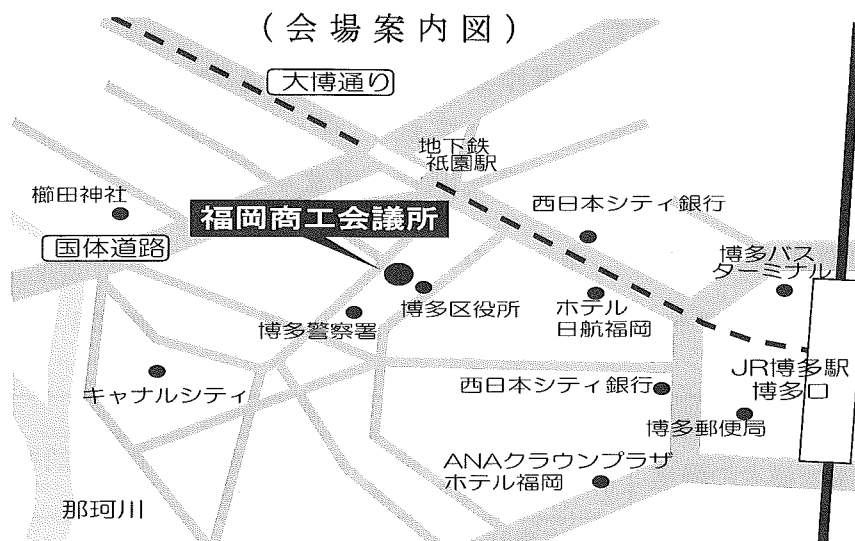
開催日の 2 ヶ月前から『受講票、受講料請求書、振込用紙』を送付します。
受講料は『受講料請求書』を確認の上、振込用紙にてご入金ください。

8 申 込 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
 社団法人 日本電気協会 九州支部
 TEL(092)771-2596 FAX(092)781-5774 URL <http://www.kea.gr.jp>

主 催 社団法人 日本電気協会 九州支部
 協 賛 電 気 安 全 九 州 委 員 会
 後 援 九州地方電力利用効率化協議会
 一般社団法人全九州電気工事業協会

(社)日本電気技術者協会九州支部



- ・ JR博多駅より徒歩で約10分
- ・ 福岡市営地下鉄「祇園駅」より徒歩約5分
- ・ 「祇園町」バス停より徒歩で約5分

平成24年度 電気工事作業指揮者安全教育講習会申込書

※ 太枠の部分を入力又は該当部分を○で囲んで下さい。

会 社 (団体)	会社 (団体) 名			
	住 所 (受講票送付先)	〒		
	連 絡 先	(TEL)	— —	(FAX) — —
受講者 (1)	ふりがな		生 年 月 日	受付NO
	氏 名		S・H 年 月 日生	
受講者 (2)	ふりがな		生 年 月 日	受付NO
	氏 名		S・H 年 月 日生	
受講者 (3)	ふりがな		生 年 月 日	受付NO
	氏 名		S・H 年 月 日生	
受講料	所 属 先 等			受 講 料
		社団法人 日本電気協会		7,000円
		電 気 安 全 九 州 委 員 会	(社)日本電気技術者協会九州支部	8,000円
		九州地方電力利用効率化協議会	「電気と九州」年間購読者	
		一般社団法人全九州電気工事業協会		
	上 記 以 外			9,000円
受講される方の関係する設備 (この欄は講習会の参考にさせていただきますのでご記入にご協力下さい。該当するものにチェックをお願いします。複数可)				
☐ 架空送電設備 ☐ 架空配電設備 ☐ 地中配電設備 ☐ 特別高圧受変電設備 ☐ 高圧受変電設備 ☐ 工場電気設備				

※ ご記入頂いた個人情報は、当講習会の名簿作成及び当協会からの各種講習会のご案内をさせて頂くために利用することがあります。この目的以外に第三者に開示、提供することはありません。

シーケンス基礎講習会・シーケンス実務講習会

シーケンス制御は、家庭電気器具をはじめ、工場の電動機や自動化設備、ビルのエレベータなどさまざまな装置や設備に使われており、電気設備の工事や保安に従事されている方にとってはその技術の習得が欠かせないものとなっております。

日本電気協会九州支部では、シーケンス回路の読み方・書き方から配線実習、トラブル事例などリレーシーケンスについて専門家がわかりやすく解説・指導する講習会を開催いたします。電気設備の工事や保安に従事されている方やシーケンス技術者を目指される方などにお勧めです。

なお、本講習会は初心者を対象にした「**シーケンス基礎講習会**」とシーケンス基礎講習会を修了された方などを対象にした「**シーケンス実務講習会**」がございます（下記「講習概要」参照）。

つきましては、この機会にぜひ受講くださいますようお願い申し上げます。

1. 開催日時・会場

会場：福岡商工会議所（福岡市博多区博多駅前2丁目9-28）

日時：時間はいずれも 09:00～17:00 です。

シーケンス基礎講習会(初心者向)	シーケンス実務講習会(シーケンス基礎講習会修了者向)
第1回 平成24年05月10日(木)～11日(金)	第1回 平成24年06月21日(木)～22日(金)
第2回 平成24年07月12日(木)～13日(金)	第2回 平成24年08月30日(木)～31日(金)
第3回 平成24年09月27日(木)～28日(金)	第3回 平成24年10月25日(木)～26日(金)

2. 講習概要

シーケンス基礎講習会(初心者向)	シーケンス実務講習会(シーケンス基礎講習会修了者向)
・シーケンス制御の概要・器具とその用途 ・回路の読み方・書き方 (論理回路・可逆回路・インターロック回路ほか) ・配線実習(可逆回路・インターロック回路ほか) ・誘導モーターの基礎知識 ・代表的なトラブル事例とその対応ほか	・配電盤・制御盤の構成、器具とその用途 ・回路の読み方・書き方 (タイマー回路・電極リレー回路ほか) ・配線実習(タイマー回路ほか) ・シーケンスの入出力回路、インバータの使用例 ・代表的なトラブル事例とその対応ほか

3. 講師 (株)正興電機製作所

4. 募集定員 各30名（定員になり次第締め切りますのでお早めにお申込みください。）

5. 受講料 (教材費・消費税込み)

(社)日本電気協会の会員、後援団体の会員、「電気と九州」の年間購読者	23,000円
上記以外の方	27,000円

6. 申込方法

裏面の受講申込書に必要事項を記入の上、FAX 又は郵送にてお申し込み下さい。
又、当協会のホームページからお申し込み出来ます（URL <http://www.keag.jp/>）。
申し込み確認後、受講料請求書・受講料振票・受講票をお送りします

7. 申込先

〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目1番82号 電気ビル北館10階
(社)日本電気協会九州支部 TEL 092-771-2596 FAX 092-781-5774

後援 一般社団法人(社)全九州電気工事業協会 九州地方電力利用効率化協議会 (社)日本電気技術者協会九州支部 電気安全九州委員会

(社)日本電気協会九州支部 行

「シーケンス基礎講習会・シーケンス実務講習会」受講申込書

平成 年 月 日

会社名・所属				
会員区分	1. (社)日本電気協会の会員 2. 「電気と九州」の年間購読者 3. 各県電気工事業工業組合の組合員 4. (社)日本電気技術者協会九州支部の会員 5. 九州地方電力利用効率化協議会の会員 6. 電気安全九州委員会の会員 7. その他上記以外			
所在地	〒 -			
連絡先	Tel	-	Fax	-
	ふりがな 申込担当者名			
	e-mailアドレス			
受講者 (希望の受講日に○印 を記入して下さい)	ふりがな 氏名 (オ)	シーケンス基礎講習会		シーケンス実務講習会
		①05/10(木)～05/11(金)	①06/21(木)～06/22(金)	
		②07/12(木)～07/13(金)	②08/30(木)～08/31(金)	
	ふりがな 氏名 (オ)	③09/27(木)～09/28(金)	③10/25(木)～10/26(金)	
		①05/10(木)～05/11(金)	①06/21(木)～06/22(金)	
		②07/12(木)～07/13(金)	②08/30(木)～08/31(金)	
	ふりがな 氏名 (オ)	③09/27(木)～09/28(金)	③10/25(木)～10/26(金)	
		①05/10(木)～05/11(金)	①06/21(木)～06/22(金)	
		②07/12(木)～07/13(金)	②08/30(木)～08/31(金)	
ふりがな 氏名 (オ)	③09/27(木)～09/28(金)	③10/25(木)～10/26(金)		
通信欄				

※ご記入頂いた個人情報は、当講習会の名簿作成及び当協会からの各種講習会のご案内をさせて頂くために利用することがあります。この目的以外に使用したり、第三者へ開示・提供することはありません。



FTTH施工関係の各種認定講習会

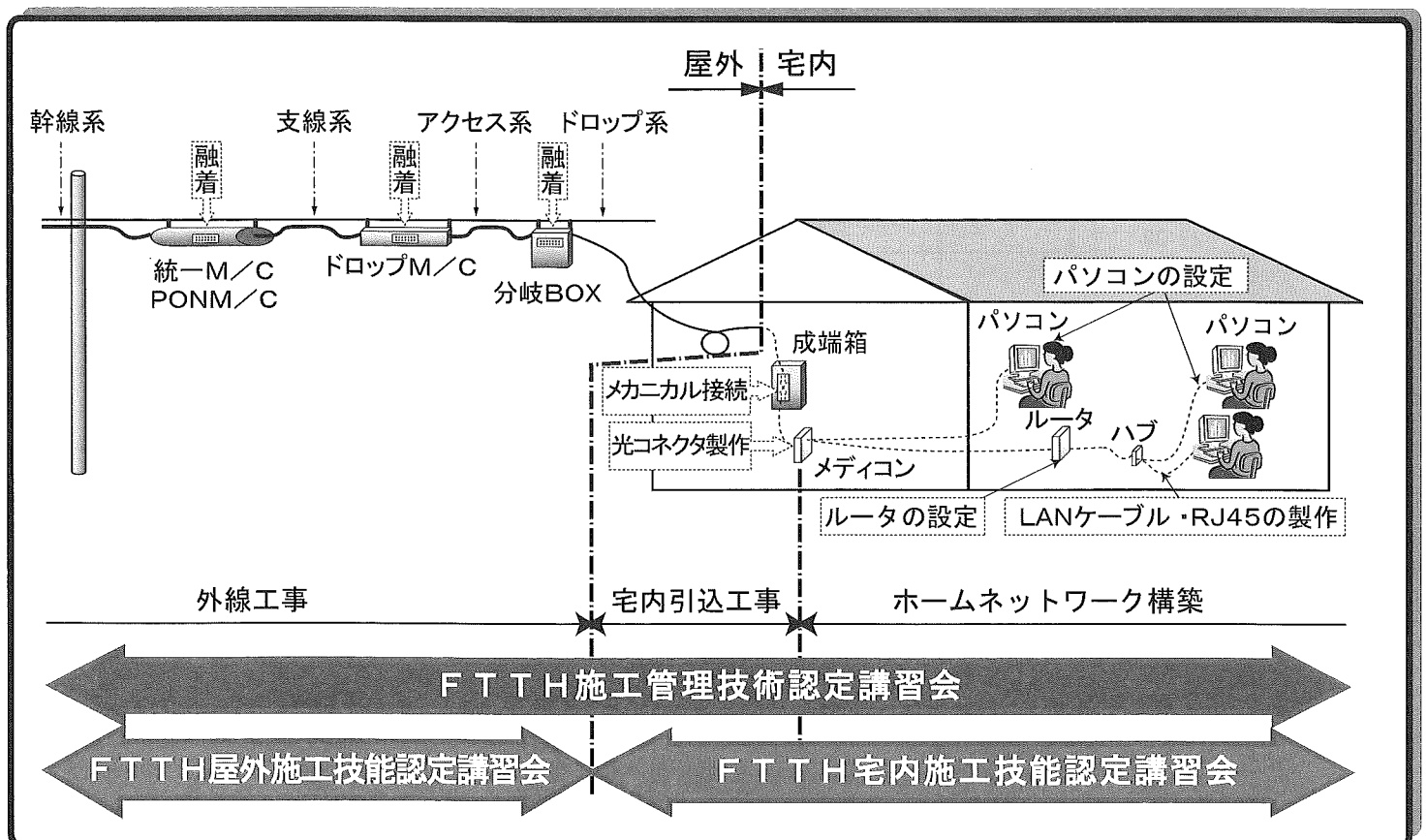
現在、光ブロードバンドの環境は「次世代ブロードバンド戦略2010」に伴い官民連携によるブロードバンドの整備が進められ、平成20年にはFTTH(Fiber To The Home)の契約数がDSLを抜くなど急速に普及しています。ブロードバンドサービスの主流になった光ファイバネットワークは良質な施工を行なうことにより、お客様へ高品質のサービスと安心を提供することが可能となります。しかし、施工不良による障害が発生した場合は広範囲かつ長時間停止に至ることがあり、時として社会に甚大な被害を及ぼすことになります。

そこで当協会では、FTTH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」及び現場における監督・指導者のための総合的な「FTTH施工管理技術認定講習会」を開催しております。

平成24年度は以下のとおり開催しますので、ご案内申し上げます。

1 各講習会の概要

FTTH屋外施工技能認定講習会 (旧 光ファイバケーブル工事技能認定講習会)	FTTHの屋外施工(外線工事)に関する学科と実技の講習を行ないます。
FTTH宅内施工技能認定講習会 (平成22年度新設)	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を行ないます。
FTTH施工管理技術認定講習会 (旧 光ファイバケーブル工事管理技術者認定講習会)	FTTHの宅内及び屋外施工の管理技術に関する学科と実技の講習を行ないます。



2 日程、会場

語句説明

屋外技能…FTTH屋外施工技能認定講習会の略
 宅内技能…FTTH宅内施工技能認定講習会の略
 管理技術…FTTH施工管理技術認定講習会の略

(会場及び日程は都合により変更する場合があります)

(定員になり次第、締め切ります)

回数	開催地	開催月	講習会種別			会場名
			(a)	(b)	(c)	
			屋外技能 2日間	宅内技能 2日間	管理技術 1日間	
			定員 30 名	定員 30 名	定員 30 名	
第1回	長崎	2012年5月	23日(水)～24日(木)	24日(木)～25日(金)		長崎県勤労福祉会館 (長崎市桜町9-6)
第2回	鹿児島	2012年5、6月	29日(火)～30日(水)	30日(水)～31日(木)	1日(金)	ポリテクセンター鹿児島 (鹿児島市東郡元町14-3)
第3回	熊本	2012年6月	13日(水)～14日(木)	14日(木)～15日(金)		熊本市職業訓練センター (熊本市花園7-19-10)
第4回	大分	2012年10月	3日(水)～4日(木)	4日(木)～5日(金)		大分職業訓練センター (大分市下宗方1035-1)
第5回	福岡	2012年10月	9日(火)～10日(水)	10日(水)～11日(木)	12日(金)	福岡商工会議所 (福岡市博多区博多駅前2-9-28)
第6回	宮崎	2012年10、11月	31日(水)～1日(木)	1日(木)～2日(金)		宮崎県技能検定センター (宮崎市学園木花台西2-4-3)
第7回	佐賀	2012年11月	14日(水)～15日(木)	15日(木)～16日(金)		ポリテクセンター佐賀 (佐賀市兵庫町宮1042-2)
第8回	北九州	2012年11月	20日(火)～21日(水)	21日(水)～22日(木)		ポリテクセンター八幡 (北九州市八幡西区穴生3-5-1)

3 講習内容

【(a) FTTH屋外施工技能認定講習会】

日程	時間	講習内容			
1日目	9:00 ～ 17:30	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 ・ " 適用と線路設計 ・ " 施工方法、関係法規など
			実 習	(510 分)	・ 光ファイバケーブルの収納 (クロージャ入線、トレイ収納) ・ " 接続 (融着接続 [テープ・単心]) ・ " 測定 (OTDR測定)
2日目	9:00 ～ 14:00	学科試験		(40 分)	・ 学科講習の中から出題 (※60点以上が合格)

【(b) FTTH宅内施工技能認定講習会】

【(b) F T T H宅内施工技能認定講習会】

日 程		時 間		講 習 内 容	
1 日 目	10:30) 17:30	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 ・ 〃 線路設計、施工方法
			実 習	(220 分)	・ 光ファイバケーブルの収納（成端箱入線、トレイ収納） ・ 〃 接続（マスブ、現場組立型コネクタ） ・ 〃 測定（光源、パワーメータ測定）
2 日 目	9:00) 16:00	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 ・ W e b接続と電子メールの流れ ・ L A N（有線、無線、P L C）の概要 ・ L A Nケーブルの概要と配線工事
			実 習	(170 分)	・ パソコンの各種設定（インターネット接続、電子メールなど） ・ L A N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 （※ 6 0 点以上が合格）

【(c) FTTH施工管理技術認定講習会】

(C) F T T H 施工管理技術認定講習会

日 程	時 間	講 習 内 容			
1 日	9:00 ∪ 17:30	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の特徴・構造・特性 ・〃線路設計 ・光ファイバケーブル施工管理技術と関連法規
		光ファイバ ケーブル			・工事機材のメンテナンス方法、特性と理由 ・特性の検証と観測 ・障害探索など ・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)

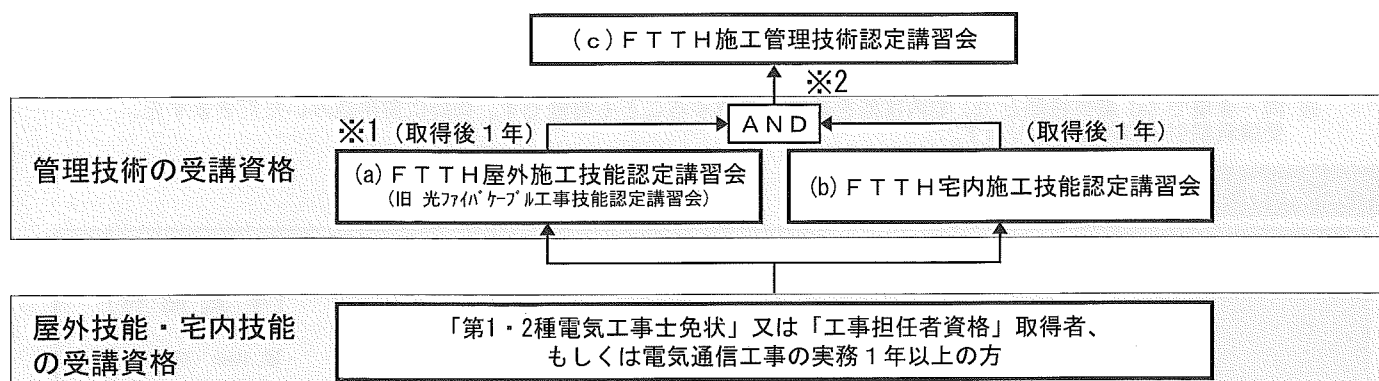
4 受講料

講習会名	受講料	
	初 回	再受講 又は 複数受講の場合
F T T H屋外施工技能認定講習会	33,000円	30,000円
F T T H宅内施工技能認定講習会	23,000円	21,000円
F T T H施工管理技術認定講習会	30,000円	27,000円

受講料は全てテキスト代、実習材料代、昼食代、消費税を含みます。

※ 受講料支払い後に取消または欠席されても払い戻しはできませんので、ご了承ください。

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 管理技術の受講資格は平成25年度までの移行措置として次の何れかの条件を満たしている方を「(a) と (b) の認定取得後1年を経過」と同等とみなします。

- ①「FTTH屋外施工技能認定（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」受講後に実務経験3年以上を有した方
- ②「FTTH屋外施工技能認定（光ファイバケーブル工事技能認定）」取得後1年を経過し、当協会主催の「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

裏面の申込書に必要事項を記入の上、写真2枚（縦 40mm×横 30mm 6ヶ月以内に撮影）のうち、1枚は申込書に貼付け、残り1枚は申込み時に添えて送付してください。

（返信用封筒は不要です）

【募集締切】・・・開催日の20日前までに必着

【受講通知と受講料入金】

申込み受付後は、開催日の約1ヶ月前から『受講票、受講料請求書、振込用紙』を送付します。
受講料は『受講料請求書』を確認の上、振込用紙にてご入金ください。

7 申込み先

〒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
(社)日本電気協会 九州支部 御中
〔FTTH施工関係認定講習会 申込書在中〕

TEL:092-771-2596 FAX:092-781-5774 URL:http://www.kea.gr.jp
(点線部分は、申込みの際に切り取って封筒の宛名用としてご利用ください)

8 その他

各講習会における学科試験の合格者へは、光ファイバケーブル工事技術委員会での認定後に該当する認定証を交付します。

【主 催】 (社)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㈱、全九州電気工事業協会、ニシム電子工業㈱、九州通信ネットワーク㈱、㈱九電工、日本電線工業会、(社)日本電気協会九州支部

平成24年度FTTH施工関係
の各種認定講習会申込書

受講No.

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(☑)を記入して下さい。

回数	開催地	(a) 屋外技能		(b) 宅内技能		(c) 管理技術	
第1回	長崎	5月23日～24日	☐	5月24日～25日	☐		
第2回	鹿児島	5月29日～30日	☐	5月30日～31日	☐	6月1日	☐
第3回	熊本	6月13日～14日	☐	6月14日～15日	☐		
第4回	大分	10月3日～4日	☐	10月4日～5日	☐		
第5回	福岡	10月9日～10日	☐	10月10日～11日	☐	10月12日	☐
第6回	宮崎	10月31日～11月1日	☐	11月1日～2日	☐		
第7回	佐賀	11月14日～15日	☐	11月15日～16日	☐		
第8回	北九州	11月20日～21日	☐	11月21日～22日	☐		

※ 会場及び日程は都合により変更する場合があります。
※ 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

フリガナ		印		[写真貼付] ・縦 40mm 横 30mm ・正面 無帽 無背景 6ヶ月以内に撮影 ・貼付分以外に1枚添付 ・裏面に氏名、生年月日を記入
氏名				
生年月日		M・T・S・H 年 月 日生		
勤務先	名称			
	所在地	〒	TEL FAX	
現住所		〒	TEL FAX	

※下記の欄で該当する箇所の□にチェック(☑)を記入して下さい。

受講回数 (2回目以降の方は認定証の貼-を添付)		☐ 初回	☐ 2回目以降	受講票送付先	☐ 勤務先	☐ 現住所
受 講 資 格	「宅内」「屋外」技能	電気工事士免状	第一種	県 号 年 月 日 取得	第二種	県 号 年 月 日 取得
		又は	種 別	号 年 月 日 取得		
		工事担任者資格証				
	又は	電気通信工事実務経験	職 歴 (電気通信工事の実務経験)			
		証 明 印 (勤務先または団体等の証明印を押印してください)				
格	管理技術	日本電気協会九州支部	☐ FTTH屋外施工技能認定講習会 (旧 光ファイバケーブル工事技能認定講習会)	☐ 認定番号 : (認定証のコピーを添付して下さい)		
			☐ FTTH宅内施工技能認定講習会	☐ 認定番号 : (認定証のコピーを添付して下さい)		
			☐ 宅内ネットワーク構築技術者講習会	☐ 受講年月日 : (修了証のコピーを添付して下さい)		
		電線メーカー	☐ 光ファイバケーブル技能講習会	☐ 受講年月日 : (修了証のコピーを添付して下さい)		

※ ご記入頂いた個人情報は、当講習会の名簿作成及び当協会からの各種講習会のご案内をさせて頂くために利用することがあります。
この目的以外に第三者に開示、提供することはありません。

「電験三種受験対策講習会」

平成 23 年度の「第三種電気主任技術者試験」は、全国で約 4 万 9 千人が受験し、2,674 人が合格しました。合格率 5.5%。ご承知のとおり、難関の試験であります。

しかし、恐れることはありません。科目合格制度を使って 3 年間で 4 科目に合格すれば良いのです。

そこで、当協会は今年度も、電験三種を受験される方を対象とした「電験三種受験対策講習会」を開催します。苦手な科目だけの受講も可能となるよう選択して受講できます。

今年度の「第三種電気主任技術者試験」は、9 月 9 日（日）に実施されます。是非、本講習会を受講いただき、合格される事を願っております。

1 日時・科目

開催日時		科目
1 日目	平成 24 年 6 月 2 日（土）9:30～16:30	電力
2 日目	平成 24 年 6 月 3 日（日）9:30～16:30	理論
3 日目	平成 24 年 6 月 16 日（土）9:30～16:30	機械
4 日目	平成 24 年 6 月 17 日（日）9:30～16:30	法規

2 会場 電気ビル本館 地下2階 8号会議室（福岡市中央区渡辺通二丁目 1 番 8 2 号）

3 定員 1科目につき定員130名

（注）定員となり次第締め切ります。

4 受講料

（注）受講料には消費税が含まれます。

	1 科目受講	2 科目受講	3 科目受講	4 科目受講
・主催団体の会員、学生 ・主催団体の通信教育を受講している者または受講した者 ・電験三種基礎講習会受講者	5,000 円	9,000 円	12,000 円	15,000 円
・一般（上記以外）	6,000 円	11,000 円	15,000 円	18,000 円

※テキストが必要な方は、別途テキスト代（2,940 円）が必要となります。

※受講料には、昼食は含まれていません。

※受講料支払後に、取消または欠席された場合、受講料の払戻しはいたしません。

5 テキスト 「絵とき解説 電験三種演習問題集」（日本電気協会発行（㈱オーム社発売）

（注）このテキストは、平成 24 年 1 月に電技改正を織り込み改訂されたもので、書店でも購入できます。講習会までに、予習されると効果的です。

6 申込方法 裏面の申込書に必要事項記入の上、郵送または Fax にて申込み下さい。

（Fax は送信後、確認のお電話をお願いします。）

日本電気協会 九州支部のホームページからも申込み可能です。

申込み確認後、受講料振込票と受講票を送付します。なお、テキストが必要な方は、受講料振込を確認した後に、テキストを送付します。

7 申込み先 〒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
 社団法人 日本電気協会 九州支部
 TEL 092-771-2596 FAX 092-781-5774 URL <http://www.kea.gr.jp>

主 催 社団法人 日本電気協会 九州支部 社団法人 日本電気技術者協会 九州支部

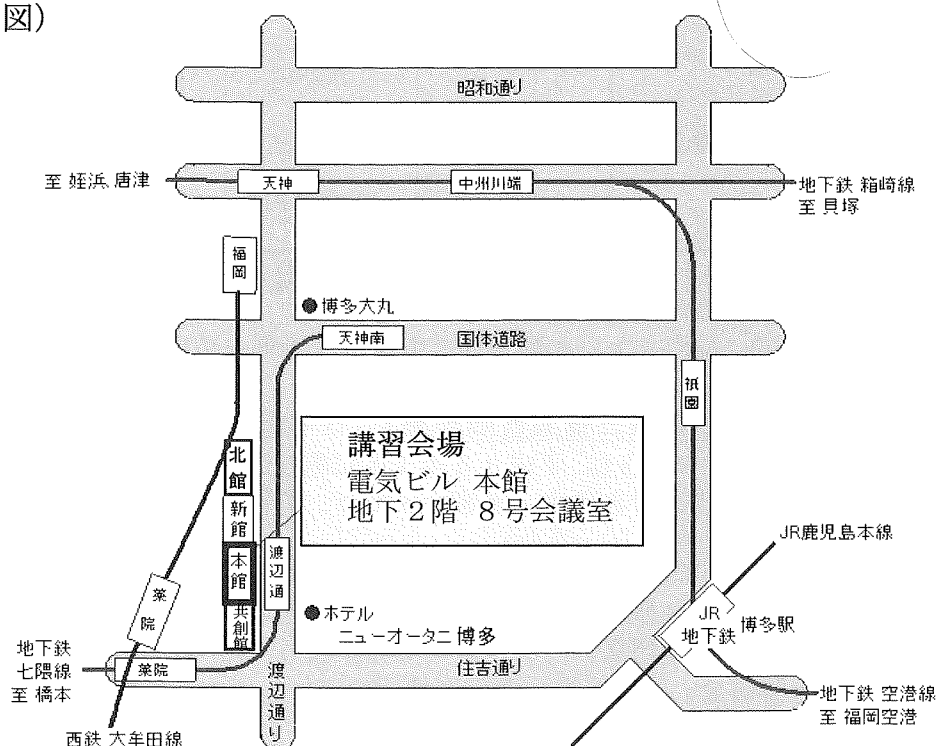
【 申込み書 】

※太枠内のみご記入下さい

平成24年度 「電験三種受験対策講習会」 申込み書					受付番号
受講票他の 送付先住所 勤務先の場合は、 必ず所属部所名 も記入下さい。	(〒 —)				
	電話 — — FAX — —				
勤務先・学校名				右の会員区分 に○印をつけ て下さい。	1. 主催団体の会員 2. 学生 3. 主催団体の通信教育受講者 4. 電験三種基礎講習会受講者 5. 一般(上記以外)
氏 名	(ふりがな)				
受講したい科目 の欄に◎印をつ けて下さい。	電 力	理 論	機 械	法 規	受 講 料
					円
テキスト購入の有無(○印をつけて下さい。) (注) 購入される場合は、テキスト代2,940円を受講料に加算して請求いたします。				1. 購入する 2. 購入しない	
既に合格している科目があれば、右の欄に△印をつけて下さい。				理 論	電 力
				機 械	法 規

※ ご記入頂いた個人情報は、当講習会の名簿作成及び当協会からの各種講習会のご案内をさせて頂くために利用することがあります。この目的以外に第三者に開示、提供することはありません。

(会場案内図)



平成24年度

電気関係講習会等のご案内



社団法人

日本電気協会 九州支部

講習会の概要（詳細は、日本電気協会九州支部ホームページ（<http://www.kea.gr.jp>）をご覧ください。）

区分	講習会名	概 要
技術講習会	工事関係 高圧ケーブル工事技能認定講習会	高圧ケーブルの端末処理と直線処理の2種類について講義と実技講習を行います。講習会の最後に筆記試験を行い、一定の基準を満たした人には「認定証」を発行します。（端末・直線各1日）
	設備管理関係 電気設備保全担当者基礎講習会	自社ビルや工場等の電気設備を担当する方や電気設備の保守を実務としている新人の方を対象に、電気設備の保全について実務に必要な基礎的な内容の講習を行います。（2日）
	電気設備保全管理講習会	各分野の専門家を招き、電気設備の保全管理技術の最新情報等に関する講習を行います。（2日）
	系統現象・保護協調講習会	高調波、電圧フリッカ、瞬低などの系統現象や保護協調に関する講習を行います。（2日）
	電気安全関係 労働安全衛生特別教育講習会（低圧電気）	低圧の電気取扱者に対し、労働安全衛生法59条で義務付けられている特別教育を事業者に代わり実施します。受講修了者には「修了証」を発行します。（纏った人員が揃えば、出前講習も行います。1日）
	労働安全衛生特別教育講習会（高圧・特別高圧電気）	高圧・特別高圧の電気取扱者に対し、労働安全衛生法59条で義務付けられている特別教育を事業者に代わり実施します。受講修了者には「修了証」を発行します。（2日）
	電気工事作業指揮者安全教育講習会	「電気工事作業指揮者に対する安全教育について」（S63.12.28）に基づき、作業指揮者として選任された者（される予定の者）に対して安全教育を実施します。受講修了者には「修了証」を発行します。（1日）
	電気関係（安全・法規）実務講習会	電気技術者として身につけておくべき、電気災害防止に関する知識・対応策や法規に関する講習を行います。（2日）
	規程関係 高圧受電設備規程講習会	高圧受電設備規程（JEAC8011）の内容について、そのポイントと活用方法について体系的に解説します。（2日）
	電気設備技術基準・解釈講習会	電気設備の工事・維持・運用に従事する者にとって基本となる「電気設備技術基準とその解釈」について、記載内容を解説します。（1日）
	自家用電気工作物保安管理規程講習会	自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安業務の規範となる「自家用電気工作物保安管理規程」について、記載内容を解説します。（1日）
	内線規程講習会	電気工事施工者にとって、必須の「内線規程」の重要事項、事故事例、法や政令等の改定内容などについて解説します。（1日）
	系統連系規程講習会	電力保安を確保する業務に携わる方々を対象に「系統連系規程」の記載内容についてのご理解と促進を図るために講習を行います。（1日）
	制御関係 シーケンス基礎講習会	初心者の方を対象に、リレーシーケンスの基本的な回路の見方・書き方・製作実習などリレーシーケンスの基礎に関する講習を行います。（2日）
	シーケンス実務講習会	シーケンス基礎講習会を受講された方などを対象に、実用回路の見方・書き方・製作実習のほかインバータの使用例・トラブル事例に関する講習を行います。（2日）
	保護継電器試験実技講習会	保護継電器の理論・実習を通して、保護継電器の知識を深め、技能を修得するための講習を行います。（2日）
	通信関係 FTTH屋外施工技能認定講習会 (旧:光ファイバケーブル工事技能認定講習会)	FTTH(Fiber To The Home)の屋外施工（外線工事）に関する学科と実技の講習を行います。学科試験の合格者には「認定証」を発行します。（2日）
	FTTH宅内施工技能認定講習会	FTTH(Fiber To The Home)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を行います。学科試験の合格者には「認定証」を発行します。（2日）
	FTTH施工管理技術認定講習会 (旧:光ファイバケーブル工事管理技術者認定講習会)	FTTH(Fiber To The Home)の宅内及び屋外施工の管理技術に関する学科と実技の講習を行います。学科試験の合格者には「認定証」を発行します。（1日）
	宅内ネットワーク構築技術者講習会	インターネットに関する基礎知識及び宅内ネットワークの構築技術の講習を行います。受講修了者には「修了証」を発行します。（1日）
受験対策講習会	電気工事士 第二種電気工事士基礎講習会	第二種電気工事士の受験対策として、電気の基礎を固めたい方を対象に講習を行います。（第二種電気工事士筆記試験受験対策講習会の基礎コースになります）（2日）
	第二種電気工事士（筆記）試験受験対策講習会	第二種電気工事士試験の受験者を対象に、筆記試験の対策を行います。（2日）
	第二種電気工事士（技能）試験受験対策講習会	第二種電気工事士試験の筆記試験合格者を対象に、技能試験の対策を行います。（2日）
	第一種電気工事士（筆記）試験受験対策講習会	第一種電気工事士試験の受験者を対象に、筆記試験の対策を行います。（2日）
	第一種電気工事士（技能）試験受験対策講習会	第一種電気工事士試験の筆記試験合格者、筆記試験免除者を対象に、技能試験の対策を行います。（2日）
	電験三種 電験三種基礎講習会	第三種電気主任技術者試験の受験者を対象に、試験に必要な数学の基礎知識、電気理論・機械の基礎知識について講習を行います。（2日）
	電験三種受験対策講習会	第三種電気主任技術者試験の受験者を対象に、理論、電力、機械、法規の各科目を1日1科目、計4日間試験の対策を行います。（科目毎に受講可能）
	その他 1級電気工事施工管理技術検定（学科試験）受験対策講習会	1級電気工事施工管理技術検定試験の受験者を対象に、学科試験の対策を行います。（2日）
	消防設備士試験（甲4類）受験対策講習会	消防設備士試験（甲4類）の受験者を対象に、試験の対策を行います。（電気に関する基礎知識は省略します）（1日）

(※) 一部の講習会には、「日本電気協会会員」、「各種委員会会員」、「電気と九州」購読者等に、受講料割引特典がございます。
（各種委員会：（社）日本電気技術者協会九州支部、電気安全九州委員会、九州地方電力利用率協議会）

技術講習会の日程（H24.2月現在）（詳細は、日本電気協会九州支部ホームページをご覧ください。）

区分	講習会名		開催地	開催期日	曜 日
技術講習会	工事関係	高圧ケーブル工事技能認定講習会 〔1日目：端末、2日目：直線〕(2日) ※いずれか1日でも受講可	宮 崎	24. 5.10～11	木・金
			大 分	24. 5.17～18	木・金
			熊 本	24. 5.24～25	木・金
			鹿児島	24. 6.14～15	木・金
			久留米	24. 9.27～28	木・金
			佐 賀	24.10.11～12	木・金
			長 崎	24.10.18～19 (予定)	木・金
			北九州	24.10.24～26	水・木・金
			福 岡	24.11. 7～ 9 (予定)	水・木・金
	設備管理	電気設備保全担当者基礎講習会（2日）	福 岡	24. 8.23～24	木・金
		電気設備保全管理講習会（2日）	福 岡	24. 6.20～21	水・木
		電気設備保全管理講習会（2日）	福 岡	24.11.15～16	木・金
		系統現象・保護協調講習会（2日）	福 岡	24. 9.13～14 (予定)	木・金
	電気安全関係	労働安全衛生特別教育（低圧）講習会（1日）	福 岡	24. 4.20	金
				24. 6. 8	金
				24. 8.21	火
				24.10.16	火
				24.12.11	火
				25. 2.22	金
		労働安全衛生特別教育（高圧・特別高圧）講習会（2日）	福 岡	24.10.30～31 (予定)	火・水
				24.11.29～30 (予定)	木・金
				24.12.20～21 (予定)	木・金
	規程関係	電気工事作業指揮者安全教育講習会（1日）	福 岡	24. 7.18	水
		電気関係（安全・法規）実務講習会（2日）	福 岡	24. 7.26～27	木・金
		高圧受電設備規程講習会（2日）	福 岡	24. 9.27～28	木・金
		電気設備技術基準・解釈説明講習会（1日）	福 岡	24.12.13	木
		自家用電気工作物保安管理規程講習会（1日）	福 岡	24.11.27 (予定)	火
		内線規程講習会（1日）	福 岡	25. 1.18 (予定)	金
		系統連係規程講習会（1日）	福 岡	24.11.21 (予定)	水
	制御関係	シーケンス基礎講習会（2日）	福 岡	24. 5.10～11	木・金
				24. 7.12～13	木・金
				24. 9.27～28	木・金
		シーケンス実務講習会（2日）	福 岡	24. 6.21～22	木・金
				24. 8.30～31	木・金
				24.10.25～26	木・金
		保護継電器試験実技講習会(2日)	北九州	24. 8.23～24 (予定)	木・金
			鹿児島	24. 8.30～31 (予定)	木・金
			大 分	24. 9. 6～ 7	木・金
			宮 崎	24.10. 4～ 5 (予定)	木・金
			長 崎	24.10.18～19	木・金
			佐 賀	24.12. 6～ 7	木・金
			熊 本	25. 1.17～18	木・金
			福 岡	25. 2.21～22 (予定)	木・金
	通信関係	F T T H屋外施工技能認定講習会（2日）	長 崎	24. 5.23～24	水・木
			鹿児島	24. 5.29～30	火・水
			熊 本	24. 6.13～14	水・木
			大 分	24.10. 3～ 4	水・木
			福 岡	24.10.9～10	火・水
			宮 崎	24.10.31～11. 1	水・木
			佐 賀	24.11.14～15	水・木
			北九州	24.11.20～21	火・水
		F T T H宅内施工技能認定講習会（2日）	長 崎	24. 5.24～25	木・金
			鹿児島	24. 5.30～31	水・木
			熊 本	24. 6.14～15	木・金
			大 分	24.10. 4～ 5	木・金
			福 岡	24.10.10～11	水・木
			宮 崎	24.11. 1～ 2	木・金
			佐 賀	24.11.15～16	木・金
		F T T H施工管理技術認定講習会（1日）	北九州	24.11.21～22	水・木
			鹿児島	24. 6. 1	金
		宅内ネットワーク構築技術者講習会（1日）	福 岡	24.10.12	金
			福 岡	24. 5.17	木
			福 岡	24.12. 7	金

※受験対策講習会の日程は次ページをご覧ください。

受験対策講習会の日程（H24.3月現在）（詳細は、日本電気協会九州支部ホームページをご覧ください。）

区分	講習会名	開催地	開催期日	曜 日
受験対策講習会	第二種電気工事士基礎講習会（2日）	福岡	25. 3. 9～10	土・日
	第二種電気工事士（筆記）試験受験対策講習会（2日）	福岡	24. 4. 7～8	土・日
			24. 7.28～29	土・日
	第二種電気工事士（技能）試験受験対策講習会（2日）	福岡	24. 6.23～24	土・日
			24.10.27～28	土・日
	第一種電気工事士（筆記）試験受験対策講習会（2日）	福岡	24. 8.25～26	土・日
	第一種電気工事士（技能）試験受験対策講習会（2日）	福岡	24.11. 3～ 4	土・日
	電験三種基礎講習会（2日）	福岡	24. 4.21～22	土・日
	電験三種受験対策講習会（4日） ※科目ごとの受講可能	福岡	24. 6. 2 〔電力〕	土
			24. 6. 3 〔理論〕	日
			24. 6.16 〔機械〕	土
			24. 6.17 〔法規〕	日
その他	1級電気工事施工管理技術検定 （学科試験）受験対策講習会（2日）	福岡	24. 4.14～15	土・日
	消防設備士試験（甲4類）受験対策講習会（1日）	福岡	24. 6. 3	日

『電気と九州』 定期購読のおすすめ

日本電気協会九州支部では電気事業関係者への情報提供を目的に、月刊「電気と九州」を発行しています。技術関係の情報に偏ることなく、当支部主催の講演会の要約や寄稿文を中心に各界の執筆者によるコラムなどを掲載しています。

また、当支部主催の各種講習会の情報をいち早くお伝えする他、定期購読の団体・個人の方には、各種講習会受講料が割引になる特典があります。

- 発行部数：約2,500部／A4判50ページ前後／毎月5日発行
- 年間購読料：5,000円
- 定期購読のお申し込み

日本電気協会 九州支部 総務部（電話：092-741-3606、e-mail:kouhou@kea.gr.jp）宛ご連絡ください。

各 種 委 員 会 の ご 案 内

委員会名	主な活動内容
（社）日本電気技術者協会九州支部	電気主任技術者を主体に電気技術を通じて研鑽し助け合う事を目的に各種講習会、見学会、功績者表彰などを実施しています。
電気安全九州委員会	電気に起因する事故の未然防止、電気知識の普及活動の推進を目的に各種講習会の開催、電気保安功労者の表彰などを実施しています。
九州地方電力利用効率化協議会	電力利用効率化の促進を図り企業の発展に寄与するため、各種講演会・講習会の開催、エネルギー管理優良工場の表彰や見学会などを実施しています。

日本電気協会 九州支部

日本電気協会九州支部は、電気に関係のある諸事業の総合的進捗発展と、特に九州地域産業の振興、文化の向上に寄与することを目的として、事業活動を行っています。

○事 務 所 〒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
TEL:092-771-2596(技術講習)、092-741-3606(総務)、092-714-2054(定期講習)
URL:http://www.kea.gr.jp

消防設備士甲種第4類 受験対策講習会

デパート、ホテルなどの建物は、その用途、規模、収容人員に応じてスプリンクラー設備、自動火災報知設備などの消防用設備等又は特殊消防用設備等の設置が消防法により義務づけられており、それらの工事、整備等を行うには、消防設備士の資格が必要です。

今回、この「消防設備士」資格の中で、電気工事関係者に関係のある「甲種第4類」の受験対策講習会を開催します。試験は（財）消防試験研究センターの各道府県支部で実施されますが、講習内容はどの試験会場でも有効な内容となっています。この機会にぜひ受講されるようご案内申し上げます。

1 日 時 平成24年6月3日（日） 9：00～17：00

2 会 場 福岡商工会議所406～407会議室（福岡市博多区博多駅前2丁目9番28号）

3 講習内容

講習科目	時間（予定）
消防関係法令	1時間
消防用設備等の構造・機能（規格に関する部分）	1時間
消防用設備等の工事又は整備の方法（規格に関する部分）	2時間
鑑別等・製図	3時間

※一部内容が変更になる場合がございます。

※試験科目のうち電気に関する部分については省略しますのでご了承下さい。

4 定 員 100名（定員になり次第締切ります）

5 受 講 料 9,000円（消費税、テキスト代込み）
※受講申込の取消または欠席されても、受講料の払戻しはいたしません。

6 テキスト 『わかりやすい！ 第4類消防設備士試験（弘文社）』
※当日配付いたします

7 申込方法 裏面の申込書に必要事項記入の上、郵送またはFaxにて申し込み下さい。
（Faxは送信後、確認のお電話をお願いします。）
日本電気協会 九州支部のホームページからも申込み可能です。
申し込み確認後、受講料振込票と受講票を送付します。

8 申込み先 〒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
（社）日本電気協会 九州支部
TEL(092)771-2592 FAX(092)781-5774 URL <http://www.kea.gr.jp>

9 そ の 他 消防設備士試験の申込みは、別途各自で実施してください。
（詳細は消防試験研究センター 各都道府県支部へ問合せ下さい）

送付先 (社)日本電気協会 九州支部 行 FAX 092-781-5774

平成24年度 消防設備士甲種第4類 受験対策講習会申込書

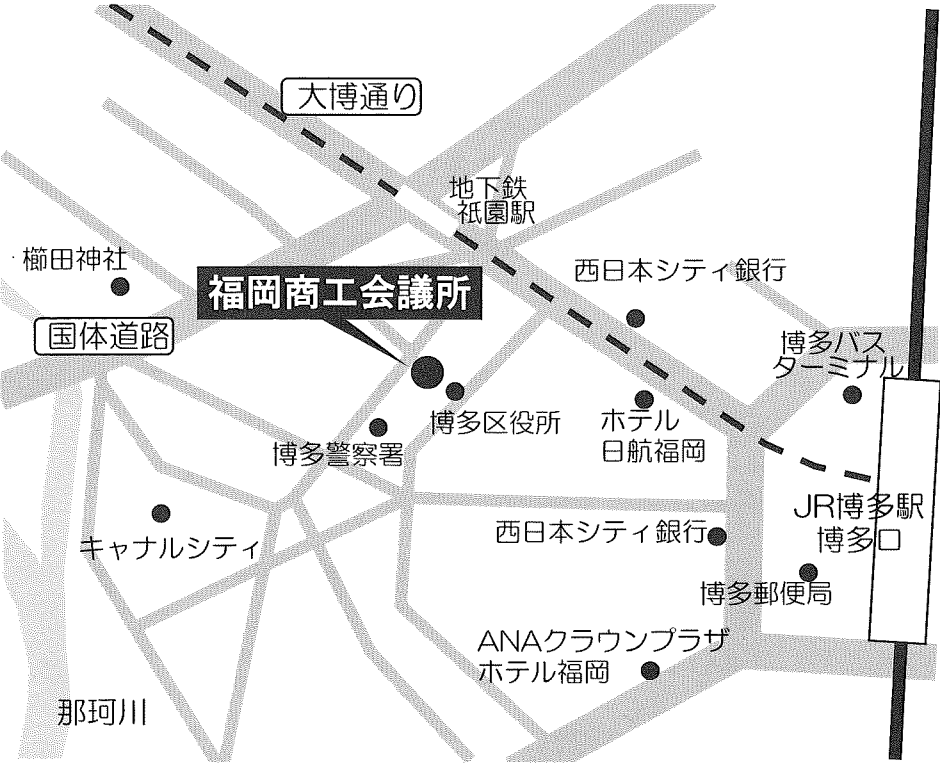
氏 名		年齢	歳
現住所	〒	電話	()
勤務先名		電話	()
受講票等送付希望先 (現住所以外への送付を希望される場合に記入下さい。)	〒	電話	()
受講料 (テキスト代 3,360円込み)			9,000円
この欄は講習会の進め方の参考にさせて頂きますのでご記入にご協力下さい。 (該当するものに○をつけて下さい。)	職 種	・電気工事業 ・学 生 ・左記以外	

※ ご記入頂いた個人情報は、当講習会の名簿作成及び当協会からの各種講習会のご案内をさせて頂くために利用することがあります。この目的以外に第三者に開示、提供することはありません。

受講 NO.(協会記入)

(会 場 案 内 図)

福岡商工会議所『406～407会議室』 (福岡市博多区博多駅前二丁目 9-28)



- ・ JR 博多駅より徒歩で
約 10 分
- ・ 福岡市営地下鉄「祇園駅」
(5 番出口)より 徒歩
約 5 分
- ・ 「祇園町」バス停より徒
歩約 5 分