≪各支部からのお知らせ≫

平成 28 年 1 月~平成 28 年 3 月講習会等の行事予定

支部名		手続き、メールアドレス、ほか			
人即有	电码·1·FA A·F T:011-251-4437				
北海道	□ 1.011-251-4457 □ 平成 27 年度 電気安全セミナー	jeea-hokkaido@mb.snowman.ne.jp			
心冲炬	・主催:北海道電気安全委員会				
	・後援:日本電気技術者協会北海道支部				
	・日時:平成 28 年 2 月 2 日 (火) 13:30~16:30	※詳細につきましては、下記事			
	(札幌会場)	務局へお問い合わせくださ			
		い。 日本電气协会业海洋古郊内			
	平成 28 年 2 月 4 日(木)13:30~16:30	日本電気協会北海道支部内 北海道電気安全委員会事務局			
	(函館会場) ・場所:(札幌会場) 北海道電気会館	TEL:011-221-2759			
		FAX:011-222-6060			
	札幌市中央区大通東3丁目2番地				
	(函館会場) ロワジールホテル函館				
	函館市若松町 14 番 10 号				
	T:090-3750-3867 F:022-263-9219	http://www5d.biglobe.ne.jp/~j			
		eeathk/			
東北	◎平成 27 年度実務講習会(日本電気技術者協会主催)				
	・対 象:電気関係従事者				
	・日 時:	《参加手続き》			
	平成 28 年 2 月 24 日 (水) 10:00~16:30…郡山会場	・別途会員の皆さまには、開催			
	平成 28 年 3 月 4 日 (金) 9:00~16:30…仙台会場	のご案内を郵送いたします。			
	・会 場:郡山会場(場所:郡山市民文化センター)	・参加費:会 員:3,000円			
	仙台会場(場所:(株)ユアテック人財育成センター)	会員外: 5,000円			
	・テーマ:地絡・短絡継電器の保守・試験に関する座学	2227 1 3,000 1			
	と実習				
	・講師:株式会社 ムサシインテック				
	株式会社 ユアテック				
	T:03-6915-2135 F:03-6915-2136	info@jeea-kanto.com			
	下記の行事の参加申込みをいただきました方には、「開催	崔場所案内図」などを記載した「参			
	加証」をお送りします。申込みのメール・ハガキなどには「行事名」「ご連絡先				
	住所、氏名、電話番号、勤務先など)」、会費が必要な場合	の支払方法「①当日現金」「②銀			
	行振込」などを明記して下さい。				
	(会場アクセスなどの詳細は参加者へ郵送する「参加証」	でお知らせします。)			
	なお、下記講習会、研修会、見学会の主催は日本電気技術	行者協会関東支部です。			
関東	1. 高・低圧の地絡保護の整定と動作時対応研修会	·会 費 会員 4,000 円			
	主な研修項目	会員以外 6,000 円			
	(1) 高圧側の地絡	(昼食は各自負担)			
	・地絡時の電圧と電流に様相と地絡電流(Io)の算出	·申込締切 平成 28 年 1 月 8 日(金)			
	・GR と DGR の動作原理と整定値及び地絡保護協調範囲	・申込方法はがき・ファクス・メ			
]				

関東

・高圧地絡事故例の要因と対策

(2) 低圧側の地絡

- 一次側結線方式の違いによる二次側対地電圧
- ・サージ電圧や漏れ電流侵入対策
- ・インバータ設置に伴う、漏れ電流によるトラブル発生事例と対策
- · 日 時 平成 28 年 1 月 14 日(水) 10:00~16:30
- ・場 所 電気工事会館 7 階 大講堂 (中央区築地 3-4-13 地下鉄日比谷線 築地駅下車 徒歩 3分)
- · 定 員 40名

2. 新年祝賀懇親会」開催のお知らせ

として、「新年祝賀懇親会」を開催いたします。

- · 日 時 平成 28 年 1 月 21 日(木) 14:00~16:00
- ・場 所 如水会館 2F オリオンルーム

平成28年の新春を寿ぎ、多くの方と語り合い、情報交換の場

3. 「PAS (UGS) と地絡方向電器の動作原理説明会」

この研修は、OG付き柱上気中開閉器(G付PAS)やUGSにつ いて、地絡した場合及び短絡した場合の動作確認を行うと共に、 回路図を用いて具体的に動作原理を説明します。

主な講習内容

- ① 1線地絡電流の流れ方と地絡電流の検出方法
- ② 1線地絡時の零相電圧の検出方法
- ③ 地絡方向継電器の動作原理
- ④ 短絡事故時の動作概要
- ⑤ 短絡事故時のSOG機能の動作及びトリップ機構

([PAS]や[UGS]の取扱いも体験ができます.)

- · 日 時 平成 28 年 2 月 10 日(水) 10:00~16:30
- ・場 所 東京電気技術教育センター (東京都江戸川区一之江 3-2-38) (地下鉄 都営新宿線 一之江駅下車 徒歩5分)
- ・定員30名(申込み先着順)

会員以外 7,000 円

- 4. 超電導送電の実証試験施設と変電設備及び日産自動車横浜 |・会 費 会員 5,000 円 工場見学会
- ○超電導送電の実証試験設備と変電所の視察

新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の「高温超電導 ケーブル実証プロジェクト」において、高温超電導ケーブルを 電力系統に連系する、国内初めての超伝導送電の実証試験が開 始されました。今回は、東京電力様のご厚意により、この「超 伝導送電の実証試験装置」と東京電力様の「旭町変電所」を視 察いたします。

○日産自動車横浜工場の視察

エンジン、モターやサスペンション部品という自動車の最重 要部品を生産している日産横浜工場を視察いたします。同時に

- - (含むバス代・昼食代)
- 申込締切 平成28年1月18日(月) *注 若干早い締切です
- ・申込み先 関東支部
- ・集合場所 JR 川崎駅 (場所は 参加証に明記します。)
- 解散場所 JR 横浜駅
- ・申込方法 はがき・ファクス・ メールなどでお申し込みくださ V)

- ・会 費 2000円
- ·申込締切 平成28年1月15日(金)

ールなどでお申し込みください。

・関東支部以外の方も参加可能で

- •申込先 関東支部
- ・申込方法 はがき・ファクス・ メールなどでお申し込みください。

· 会費 会員 5,000 円

・申込み先 関東支部

す。

会員以外 7,000 円

(昼食は各自負担)

·申込締切 平成28年2月3日(水)

・申込方法 はがき・ファクス・メ

関東支部以外の方も参加可能で

ールなどでお申し込みください。

(2)

歴史的なエンジンや、車両を展示している「日産エンジンミュ ージアム」も見学できます。

○見学工程

9:30 (出発) →10:00~12:00 (視察、実証試験装置、旭変 電所) $\rightarrow 12:30\sim13:30$ (昼食) $\rightarrow 14:00\sim16:00$ (視察、 日産自動車横浜工場) →16:30 (解散:JR 横浜駅)

· 日 時 平成 28 年 2 月 5 日(金) 9:30~16:30 集合時間 9:20 (JR 川崎駅)

・定員 40名(申込み先着順)

5. 電気計算の基礎と応用研修

風力発電や太陽光発電などが電力系統に連系され電力系統が 複雑化してきた今日、系統で発生した事故(1線地絡事故や2線 短絡事故など)時。系統に「どのような事故電流が流れるか」を 知ることが重要な課題になっています。

今回の講習では、簡単な三相交流系統をモデルに、「キ氏の法 ↓・申込締切 平成28年2月22日(月) 則」「鳳テブナンの定理」及び「対称座標法」などを用いて、主 要な部分の事故電流及び事故時電圧を試算します。

これら事故時の電圧、電流を知ることにより事故の種類 の解明や保護継電器の運用方法が理解できます。

- · 日 時 平成 28 年 2 月 29 日 10:00~16:30
- ・場 所 東京電気技術教育センター (東京都江戸川区一之江 3-2-38) 地下鉄 都営新宿線 一之江駅下車 徒歩5分)
- · 定 員 30名(申込み先着順)
- 6. 平成 27 年度 自家用電気工作物設置者及び電気主任技術者 セミナー 開催のお知らせ

本年度も経済産業省関東東北産業保安監督部との共催により 下記の日程で実施します。最新の情報が得られる絶好の機会です。

・開催日と会場

開催	日	地口	区	施	設	名	住 所	
2月9日	(火)	千 勇	華	京葉銀行	文化	プラザ	千葉市 中央区 富士見1-3-2	
2月19日	(金)	東月	汽	品川区民会館	「きゅり	あん」	品川区 東大井5-18-1	
2月22日	(月)	多厚	髸	いずみ	ホー	ル	国分寺市 泉町 3-36-12	
2月23日	(火)	神奈	JI[横浜市開	港記	念会館	横浜市 中区 本町 1-6	
3月 3日	(木)	群!	葛	前橋テ	ルサ		前橋市 千代田町 2-5-1	
3月 4日	(金)	埼∃	Ħ	新都心合同庁舎	71号館	講堂	さいたま市中央新都心1-	-1
3月10日	(木)	茨坝	成	茨城県県民	文化も	エンター	水戸市 千波町 東久保69	97
3月11日	(金)	栃っ	ᡮ	宇都宮市東市日	活動セ	ンター	宇都宮市 中今泉町3丁目5-1	
3月15日	(火)	沼泽	車	沼津市民文	化セン	ノター	沼津市御幸町 15-1	
3月24日	(木)	山季	計	甲府市総	合市	民会館	甲府市青沼3丁目5番44号	Į.

*開催時間は、13:00~16:30 (栃木地区のみ 12:00~16:00)

関東支部以外の方も参加可能で す。

- · 会 費 会員 5.000 円 会員以外 7,000 円 (昼食は各自負担)
- ・申込み先 関東支部
- 申込方法 はがき・ファクス・ メールなどでお申し込みくださ いし
- 関東支部以外の方も参加可能で す。

- ◎参加申し込みはいりません。
- ◎参加費は無料です。
- ◎都合の良い会場へ直接お越しく ださい。
- ◎講演予定
- ·経済産業省 関東東北産業保安監 督部 電力安全課 他
- ·一般社団法人 日本電機工業会 (JEMA)
- · 東京電力株式会社

	TV0K9 079 9999 EV0K9 079 9160	
中部	T:052-973-2228 F:052-973-3169 1. 保護継電器講習会開催のご案内 <講義・フレーの基礎 ・実習:過電流継電器 単体試験・遮断器連動試験 地絡方向継電器 単体試験 <講 師> (一財)中部電気保安協会 春日井営業所 <開催日時・会場> ・平成 28 年 2 月 18 日 (木) 10:00 ~16:30 愛知県春日井市高森台四丁目 4 - 5 2 (一財)中部電気保安協会 人財・技術開発センター	gikyo-cb@wi9.so-net.ne.jp 受講料:会員 (¥10,000) 会員外 (¥12,000) ※詳しくは中部支部報第 112 号 またはホームページをご覧くだ さい。 定員に達しましたので、申込みは /切ました。
北陸	T:076-405-0130 F:076-405-0128 1. 第三種電気主任技術者試験基礎講習会 ・主催:日本電気協会北陸支部 ・共催:日本電気技術者協会北陸支部 ・日時:平成28年3月5日(土) 9:00~17:00 3月6日(日) 9:00~12:30 ・場所:アーバンプレイス 8階821号室 ・定員:各科目50名	・会員の皆様には案内文書を郵送済 ◎会員受講料 電気数学:7,640 円 理 論:4,400 円 ③一般受講料 電気数学:10,800 円 理 論:6,480 円 ◎テキスト代:2,376 円 (会員・一般同額) ◎申込先:日本電気技術者協会 北陸支部
関西	T:06-6447-4418 F:06-6447-4418 1. 電験二種基礎講座 I ・日時: 平成 28 年 1 月 16 日(土)、30 日(土) 2 月 6 日(土) 全て 9:30~16:30 ・場所: 中央電気倶楽部 (大阪市北区堂島浜 2-1-25) 2. 電気設備技術基準・解釈説明会 ・日時: 平成 28 年 1 月 14 日(木)10:00~17:00 ・場所: 中央電気倶楽部 (大阪市北区堂島浜 2-1-25) 3. 高圧受電設備保全講習会〈保護協調〉 ・日時: 平成 28 年 2 月 3 日(火)9:30~16:30 ・場所: 中央電気倶楽部 (大阪市北区堂島浜 2-1-25) 4. 電気関係法規講習会 ・日時: 平成 28 年 2 月 9 日(火)9:30~16:00	新しいホームページアドレス http://jeeaks.sakura.ne.jp ②1.2.3.4.5.6.7.8.9 の講習会につき ましては、定員になり次第締め切 りますので、(一社)日本電気協会 関西支部 HP にてご確認ください。 (http://www.jea-kansai.jp/) 主催・日本電気協会関西支部 協賛・日本電気技術者協会関西支部 協賛・日本電気技術者協会関西支部

	・場所:中央電気倶楽部(大阪市北区堂島浜 2-1-25) 5. 電験二種基礎講座Ⅱ ・日時:平成28年2月13日(土),20日(土),2月27日(土) 3月5日(土)全て9:30~16:30 ・場所:中央電気倶楽部(大阪市北区堂島浜2-1-25) 6. 系統現象講習会 ・日時:平成28年3月2日(水) ・場所:中央電気倶楽部(大阪市北区堂島浜2-1-25) 7.表示器(タッチパネル)基礎講習会 ・日時:平成28年3月8日(火) ・場所:三菱電機FAテクニカルセンター (大阪市北区堂島2) 8.高圧受電設備保全講習会<機器保全> ・日時:平成28年3月10日(木),11日(金) 3月22日(火),23日(水) ・場所:関西電力㈱配電技術研修センター (大阪市住之江区北加賀屋5-8-102) 9.高圧受電設備機器選定講習会 ・日時:平成28年3月15日(火),16日(水)						
	・場所:中央電気倶楽部(大阪市北区堂島浜 2-1-25)	1					
	T:082-243-5028 F:082-246-3338 講習の申込みは、インターネットでも受付けています。	http://jea-chugoku.jp/gizyutu/					
中国							
	特にありません						
	T:087-821-5061(代) F:087-826-1074	jesikoku@mail.netwave.or.jp					
四国	・迷惑メール多数につき、E-mail での申込は、件名に行事名を必ず入力して下さい。 ・詳細は四国支部のホームページまたは事務局にてご確認下さい。						
	 1. 電気関係法規講習会 ・主催:日本電気協会四国支部 ・協賛:日本電気技術者協会四国支部 ・日時:平成28年1月28日(木) 10:00~15:40 平成28年1月29日(金) 9:10~15:30 ・会場:四国電力㈱ 総合研修所4F402研修室 ・定員:40名(先着順) 	・受講料:会員¥10,000 会員外¥13,000 ・テキスト代:受講料に含む 申込締切:平成28年1月15日(金) 申込先:日本電気協会四国支部					

一电 X X X 州 在 10 I N 0. 1						
	 2. リレー講習会 ・主催:日本電気技術者協会四国支部 ・共催:四国電力㈱ ・日時:平成28年2月6日(土) 9:30~17:00 ・会場:四国電力㈱ 総合研修所 4F 401 研修室 ・定員:30名(先着順) 	受講料:会 員 無料 非会員 ¥2,000 だれ代:受講料に含む 申込締切:平成28年1月15日(金) 申込先:当支部				
	T:092-736-1118 F:092-781-5774	gijutsu2@kea.gr.jp				
九州	◎お申込方法・申込書に必要事項をご記入の上、郵送または Fax は・日本電気協会九州支部のホームページからも申込可					
	 1. 労働安全衛生特別教育(低圧)講習会(年6回開催)・主催:日本電気協会九州支部 ・協賛:日本電気技術者協会九州支部、ほか・日時第6回平成28年2月19日(金)8:55~18:00 ・場所:福岡商工会議所407会議室(福岡市博多区博多駅前2-9-28) ・定員:各回68名 	◎参加費主催団体の会員 8,200 円協賛団体の会員 9,300 円一般(上記以外) 11,300 円・申込締切:定員となり次第				
	2. 保護継電器試験実技講習会 (4箇所で開催) ・主催:日本電気技術者協会九州支部、日本電気協会 九州支部 ・協賛:電気安全九州委員会、ほか ・日時:平成28年1月14日(木)~1月15日(金) ・場所:熊本 ・定員:25名 (〆切ました) ・日時:平成28年2月18日(木)~2月19日(金) ・場所:福岡 ・定員:25名 (定員となりました)	◎参加費主催団体の会員 13,400 円協賛団体の会員 16,500 円一般(上記以外) 18,500 円・申込締切:定員となり次第				
	4. 内線規程講習会 ・主催:日本電気協会九州支部 ・協賛:日本電気技術者協会九州支部、ほか ・日時:平成28年1月14日(木)9:00~17:00 ・場所:福岡商工会議所 401~403会議室 (福岡市博多区博多駅前2-9-28) ・定員:60名	◎参加費主催団体の会員 4,100 円協賛団体の会員 4,100 円一般(上記以外) 6,200 円・申込締切:定員となり次第				