

[表紙写真説明] 音羽電機工業(株) 第13回雷写真コンテストグランプリ受賞作品「競演」(撮影者:宇田川巖氏,撮影場所:栃木県足利市迫間町あしかがフラワーパーク,撮影日時:2013年5月4日)[写真提供:音羽電機工業(株)雷写真コンテスト]



特集

施工品質の向上と工期短縮
—送電・配電現場に見る新工法

77kV CVケーブル用終端部施工方法の合理化
～終端部接続作業の時間短縮に向けて～

中部電力 大内 直斗・嶋田 亮太 … 2

高圧計器用変圧変流器取替用
瞬停取替工法と瞬停切替盤の開発

北海道電力 佐藤 雅哉・原田 淳 … 6

OFケーブル重力油槽の油量増加原因の解明

中部電力 小池 良洋 … 11

特別記事

特別企画

事故・災害の芽を早期に摘み取るために
〈第10弾〉—電気現場に活かす安全対策事例—

労働安全インストラクター 田邊 善治 … 15

- 事例73 22kV送電線の木柱から滑落して重傷 …… 16
- 事例74 積載形トラッククレーンのアウトリガーが破損して重傷 …… 17
- 事例75 電力ケーブルドラムの運搬作業で感電負傷 …… 19
- 事例76 脚立から足を滑らせ足首を骨折 …… 22
- 事例77 発電機定検作業後の片付けで右手を負傷 …… 24
- 事例78 断路器点検作業で、充電中の断路器に接触して感電死亡 …… 25
- 事例79 便器で足が滑り左の足首を骨折 …… 28
- 事例80 配電盤裏面で体勢を崩し電撃火傷 …… 29
- 事例81 送電線架線工事で、公衆がバイクで転倒して骨折 …… 30
- 事例82 電話機のコードに足を引掛け右手首を骨折 …… 33
- 事例83 法面崩壊により足首骨折 …… 34

TREND LEADER

LLFA® テープ マテックス … 38

日立の「NX NetMonitor」と米国ファイア・アイの「FireEye NX」を連携
標的型サイバー攻撃対策ソリューションの提供を開始
マルウェア感染端末を自動的に早期検出・強制排除し、感染拡大を防止

日立製作所 … 40

腕時計型活線接近警報器 リストアラーム HXW-6型 長谷川電機工業 … 43

特別読み物
連 載

西国三十三観音札所を巡る・第11回
(上醍醐准胝堂・正法寺)

五隻鉄太郎 … 44

- ・ Information …… 1
- ・ 既刊号総目次 …… 52
- ・ 編集後記 …… 54

広告目次

株ノーケン	(表紙2)	デンソクテクノ(株)	(広 11)
株かんでんエンジニアリング	(表紙3)	東神電気(株)	(広 12)
株ヴァイサラ	(表紙4)		
		株砂崎製作所	(広 13)
株北計工業	(広1表2対)	日本安全産業(株)	(広 14)
株永木精機	(広 2)	長谷川電機工業(株)	(広 15)
フルエング(株)	(広 3)	株華陽電機工業所	(広 16)
株天禄商会	(広 4)	株トーエネック	(広 17)
		株古川電機製作所	(広 18)
日油技研工業(株)	(広5目次表)	株電設出版	(広 18)
日油技研工業(株)	(広8目次裏)	株電気情報社	(広 19)
東栄電気工業(株)	(広 9)	近畿電機(株)	(広20本文対)
音羽電機工業(株)	(広 10)		