



建設工事
特別座談会

J-POWER・50万V 関門連系線
海峡部電線張替工事

一本州と九州を結ぶ送電線，重要航路関門海峡での工事が進む—
電源開発(株) 糸田 誠治・佐々木英隆・倉谷 和也 … 1
(株)九建・(株)JP ハイテック 共同企業体 熊谷 年起・佐々木信也・山田 淳一
九建架線工事(株) 久間 正章

特別記事

ポリマー碍管の経年劣化評価

中部電力 浦山 雅彦 … 10
東京電力 田村 俊輔
関西電力 羽柴 靖人
日本ガイシ 黒田 達也
三菱電機 芳友 雄治

地中送電管路の地震対策と
半割可とう管の施工性改善について

関西電力(株) 西島 慎二 … 14

特別企画

雷に打ち勝つ—耐雷強度診断と最新雷害対策機器
「耐雷エンジニアリングシステム」のコア技術
『耐雷強度診断』

かんでんエンジニアリング 林 謙治 … 18

自動火災報知設備および
監視カメラシステムの雷被害とその対策

(株)サンコーシヤ 井戸田康志・花井 雅志 … 22

雷害対策ソリューションにおける
最新雷害対策機器と落雷情報配信サービス

(株)昭電 … 28

風力発電設備の落雷検知の重要性と雷対策

音羽電機工業(株) 廣岡 征紀 … 34

特別読み物
連 載

西国三十三観音札所を巡る・第3回
(長谷寺・法起院)

五隻鉄太郎 … 40

特別企画

事故・災害の芽を早期に摘み取るために
〈第5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 … 50

- Information … 39
- 既刊号総目次 … 60
- 編集後記 … 62

広告目次

(株)北計工業	(表紙2)	(株)安田製作所	(広 13)
(株)かんでんエンジニアリング	(表紙3)	住電朝日精工(株)	(広 14)
(株)シーブイエエンジニアリング	(表紙4)	藤井電工(株)	(広 14)
フルエンダ(株)	(広1表2対)	東神電気(株)	(広 15)
(株)永木精機	(広 2)	長谷川電機工業(株)	(広 16)
デンソクテクノ(株)	(広 3)	(株)砂崎製作所	(広 17)
東栄電気工業(株)	(広4画報対)	日本安全産業(株)	(広 18)
オーテックコンサルタント(株)	(広5目次表)	(株)華陽電機工業所	(広 19)
(株)古川電機製作所	(広5目次表)	(株)トーエネック	(広 20)
日油技研工業(株)	(広8目次裏)	(株)電設出版	(広 21)
(株)昭電	(広 9)	愛知電機(株)	(広 21)
音羽電機工業(株)	(広 10)	(株)電気情報社	(広 22)
(株)サンコーシヤ	(広 11)	(一社)日本電気協会 新聞部	(広 23)
◆電源開発・500kV関門連系線(海峡部)電線張替工事◆		近畿電機(株)	(広24本文対)
日本カタン(株)	(広 12)		