

# 電気工事の友

平成20年 第61巻 総目次

題名	執筆者	月号	頁
<b>施設例</b>			
「日本工業大学百年記念館」の紹介		1月号	8
「ザ・ペニンシュラ東京 The Peninsula Tokyo」の紹介	豊岡 俊一郎・ 富田 収	2月号	6
「ThinkPark Tower」の紹介	大木 勘市	4月号	8
「ナノ構造研究所」の紹介	劔 ファイン セラミック センター	6月号	6
「鉄道博物館(THE RAILWAY MUSEUM)」の紹介	鉄道博物館・ 編集部	8月号	6
「有楽町イトシア」の紹介	近藤 雄彦	10月号	8
<b>工事・工法</b>			
屋外電気設備工事の施工ポイント	瀬戸 大輔	2月号	10
ケーブル特定装置「一発探査人」	佐藤 進	4月号	12
配線確認用試験器 マルチワイヤーテスタ	小川 仁義	6月号	10
施工証明書の活用について	猿子 幸太郎	7月号	6
中間層免震建物における免震層を通過する電力幹線ケーブルの敷設に関する計画と実践	金子 純	10月号	13
<b>供給設備</b>			
韓国における200V昇圧化事業の経緯	増田 昌平	1月号	12
仮設電源供給業務の実施例(第11回IAAF世界陸上競技選手権大会)	平見 孝行	3月号	6
「雷害対策の解説」(電力系統例)	坂本 芳樹	〃	14
<b>需要設備</b>			
需要家側の雷害対策	橋詰 敏男	8月号	22
これからの社会にマッチしたオール電化リフォーム	岡村 裕正	10月号	18
<b>施設管理</b>			
「電気工事の友」創刊60周年特別企画			
事故防止と保安確保のあり方(1)	篠原 茂	1月号	16
事故防止と保安確保のあり方(2)	篠原 茂	2月号	16
事故防止と保安確保のあり方(3)	篠原 茂	3月号	10
事故防止と保安確保のあり方(4)	篠原 茂	4月号	18
事故防止と保安確保のあり方(5)	篠原 茂	5月号	12
事故防止と保安確保のあり方(6)	篠原 茂	6月号	20
事故防止と保安確保のあり方(7)	篠原 茂	7月号	10
事故防止と保安確保のあり方(8)	篠原 茂	8月号	10
事故防止と保安確保のあり方(9)	篠原 茂	9月号	8
事故防止と保安確保のあり方(10)	篠原 茂	10月号	22
事故防止と保安確保のあり方(11)	篠原 茂	11月号	6
事故防止と保安確保のあり方(12)	篠原 茂	12月号	12
高圧自家用施設の絶縁監視装置の変遷と最近の動向(1)	篠原 茂	9月号	12
高圧自家用施設の絶縁監視装置の変遷と最近の動向(2)	篠原 茂	10月号	27
高圧自家用施設の絶縁監視装置の変遷と最近の動向(3)	篠原 茂	11月号	12
低圧絶縁監視装置による電気保安	高田 謙征	12月号	7
平成18年中の電気火災の状況と予防対策	東京消防庁	1月号	20
平成19年中の電気火災の状況(東京消防庁からのお知らせ:57頁)	東京消防庁	11月号	16
検査用測定器の点検・校正とインターバル	小松 裕介	5月号	8
電力計の原理と検定方法	菊田 政幸・ 尾下 智	6月号	24
ICタグを利用した電気設備機器の管理システム	中野 正三	9月号	18
<b>安全</b>			
平成19年度 自家用電気工作物の感電等による死傷事故事例(1)	電力安全課	7月号	16
平成19年度 自家用電気工作物の感電等による死傷事故事例(2)	〃	8月号	14
平成19年度 自家用電気工作物の感電等による死傷事故事例(3)	〃	9月号	22

題名	執筆者	月号	頁
平成19年度 自家用電気工作物の感電等による死傷事故事例(4)	電力安全課	10月号	34
平成19年度 自家用電気工作物の感電等による死傷事故事例(5)	〃	11月号	18
電気工作物の感電等事故防止対策の強化について	〃	10月号	36
<b>環境・エネルギー</b>			
センサー導入によるオフィスビルの省エネルギー対策	藤田 康道	2月号	20
「ENEX 2008」の紹介	編集部	3月号	19
省エネ・温暖化防止に貢献するインバータ技術	川上 奈保子	8月号	18
「変動微風空調システム」の紹介	山本 篤志・ 石川 大地	9月号	27
エネルギーソリューション&蓄熱フェア08開催される	編集部	9月号	30
<b>法令等</b>			
知的財産権と特許制度の概要(4)	山崎 靖夫	1月号	26
平成18年度 高圧受電設備規程等に関するQ&A(11)	竹野 正二・ 篠原 茂	1月号	30
平成18年度 高圧受電設備規程等に関するQ&A(12)	竹野 正二・ 篠原 茂	2月号	28
電機供給約款について	江口 暁彦	3月号	28
「電気設備の技術基準の解釈」の一部改正について	編集部	3月号	34
配線図に使用する電気用図記号の解説	平山 敬通	4月号	34
第一種電気工事士免状の取得に必要な資格・実務経験等の要件	編集部	6月号	30
電気設備に関する技術基準の改正について	編集部	6月号	39
高圧受電設備規程(JEAC 8011-2008/JESC E0013(2008))の改訂概要	㈱日本電気協会・編集部	8月号	16
平成19年度 電気工事業立入検査結果について	編集部	9月号	46
平成19年度 高圧受電設備規程に関するQ&A(1)	竹野 正二・ 篠原 茂	10月号	38
平成19年度 高圧受電設備規程に関するQ&A(2)	竹野 正二・ 篠原 茂	11月号	20
平成19年度 高圧受電設備規程に関するQ&A(3)	竹野 正二・ 篠原 茂	12月号	24
平成19年度 高圧受電設備規程に関するQ&A(4)	竹野 正二・ 篠原 茂	12月号	16
<b>関東電気協会創立60周年企画 「電気の史料館」の紹介</b>			
(13)「進化する電気」(4)「技術革新へのチャレンジ」 「照明」	電気史料館・編集部	1月号	23
(14)「進化する電気」(5)「技術革新へのチャレンジ」 「動力」	〃	2月号	24
(15)「進化する電気」(6)「技術革新へのチャレンジ」 「動力」	〃	3月号	22
(16)「進化する電気」(7)「技術革新へのチャレンジ」 「熱」	〃	4月号	26
<b>新製品・新材料・新工法</b>			
「東光電気2007製品展示会」の紹介	東光電気㈱・ 編集部	1月号	40
中性相と接地相の誤接続検出コンセント試験機器の開発	酒井 重嘉	2月号	40
露出配管工事に適した合成樹脂ケーブル保護管の開発の紹介	山田 道治	3月号	44
オープンネットワーク対応照明制御システムの紹介	奥苑 直昭	6月号	40
低圧配電システム「TDLシステム」	伊藤 公一	7月号	22
「資材警戒システム」の紹介	大塚 尊裕	〃	27
「ケーブル・ブレイカー探査機」の紹介	渡辺 研一	8月号	23
光ファイバ電流センサ技術の開発について	黒澤 潔	8月号	26
矢羽根型接地極の提案	高橋 健彦	11月号	34

題名	執筆者	月号	頁
<b>電力系統</b>			
集中連系型太陽光発電システム実証研究	赤沼 克巳	7月号	18
<b>技能五輪・技能競技大会</b>			
第39回技能五輪国際大会の紹介(07/11/14実施)	北村 康一	2月号	32
第16回「全開技術競技大会」の紹介(2/14実施)	㈱全開東電気工事協会・ 編集部	3月号	40
第45回技能五輪全国大会の紹介(2/29,30実施)	中野 弘伸	5月号	24
第17回「全開技術競技大会」の紹介(9/4実施)	㈱全開東電気工事協会・ 編集部	10月号	40
第41回「電気工事士競技大会」の紹介(10/22実施)	㈱東京電業協会・編集部	12月号	52
<b>資格取得・工事士受験関係</b>			
平成19年度第一種電気工事士技能試験問題の解答・解説(12/2実施)	受験研究会	1月号	32
平成20年度第二種電気工事士技能試験の公表問題	受験研究会	2月号	30
平成20年度第二種電気工事士技能試験の公表問題と複線図	受験研究会	3月号	36
平成20年度第一種電気工事士技能試験候補問題の公表について	編集部	5月号	18
平成20年度第二種電気工事士技能試験問題の想定と解説	受験研究会	5月号	20
平成20年度第二種電気工事士筆記試験標準解答・解説(6/8実施)	受験研究会	8月号	36
平成20年度第二種電気工事士技能試験問題の解答・解説(6/7,7/26,27実施)	受験研究会	9月号	32
平成20年度第一種電気工事士技能試験標準解答・解説(10/4実施)	受験研究会	11月号	22
平成20年度第一種電気工事士筆記・技能試験結果について	㈱電気技術者試験センター・ 編集部	12月号	6
平成20年度第一種電気工事士筆記試験標準解答・解説(10/5実施)	受験研究会	12月号	26
<b>2008電設工業展製品コンクール 入賞製品の紹介</b>			
「2008電設工業展」の紹介	編集部	7月号	34
国土交通大臣賞 「エミット・ビルコントローラ WeLBAシリーズ」	松下電工㈱	8月号	32
経済産業大臣賞 励発抑制開閉器「エネセーバ」	三菱電機㈱	8月号	33
環境大臣賞「エコサポート住宅用分電盤」	テンパール工業㈱	8月号	34
中小企業庁長官賞 LED道路灯 LEDIX WAY LW-2001C	㈱因幡電機製作所	9月号	24
(独)労働安全衛生総合研究所理事長賞 「自走式塗装リニューアルロボット」	㈱きんてん	9月号	25
大阪府知事賞 「スーパーユニパールツイン」	日新電機㈱	9月号	26
大阪市長賞 高効率LEDダウンライト「E-CRE60 調光タイプ」	東芝ライテック㈱	10月号	44
関西電力株式会社社長賞 「コンパクト絶縁・接地抵抗計」	㈱ムサシインテック	10月号	45
㈱関西電気保安協会理事長賞 「セーフティハイテスタ」	日置電機㈱	10月号	46
㈱日本電設工業協会会長奨励賞 「P-NEXシリーズ」	河村電器産業㈱	11月号	30
㈱日本電設工業協会会長奨励賞 「配線脱落防止機能付き端子台TQシリーズ」	不二電機工業㈱	11月号	31
㈱日本電設工業協会会長奨励賞 安全帯取付金具「ねじクランプ NC-3」	藤井電工㈱	11月号	32
㈱日本電設工業協会会長奨励賞 「タッチパネル式カラー集合住宅システム DASH WISM」	アイホン㈱	11月号	33

題名	執筆者	月号	頁
<b>電気工事教室</b>			
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(1)	受験研究会	3月号	48
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(2)	受験研究会	4月号	38
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(3)	受験研究会	5月号	36
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(4)	受験研究会	6月号	15
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(5)	受験研究会	7月号	32
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(6)	受験研究会	8月号	58
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(7)	受験研究会	9月号	42
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(8)	受験研究会	10月号	47
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(9)	受験研究会	11月号	40
第二種電気工事士筆記試験に必要な基礎知識(10)	受験研究会	12月号	54
<b>建設業に働く若者からのメッセージ</b>			
2007年建設業に働く若者からのメッセージ(2)	雇用・能力開発機構・編集部	1月号	
快適な作業が出来る現場作りの為に 土木っていいことある? あるよ	中川 高志 鶴山 雄一	43 44	
2007年建設業に働く若者からのメッセージ(3)	雇用・能力開発機構・編集部	2月号	
「感動」と「安心」を 「技」を盗む	香川 哲士 小園 光大	48 49	
2007年建設業に働く若者からのメッセージ(4)	雇用・能力開発機構・編集部	3月号	
歴史にふれて 情熱を忘れるな	舟木 聡史 安部 誠	54 55	
2007年建設業に働く若者からのメッセージ(5)	雇用・能力開発機構・編集部	4月号	
また・・・ 選後評	石塚 幸代 選考委員会	43 44	
<b>サロン・随筆</b>			
うちの会社・うちの会長・社長(19)	㈱長澤電機・ 編集部	1月号	46
「うちの会社・うちの会長・社長」紹介を振り返って(20)	編集部	2月号	44
「溢澤賞」を受賞して 施設見学会開催のご案内	呑澤 功 編集部	3月号 4月号	52 4
我が社の社員研修の紹介(1)(日本電設工業㈱)	林 節	5月号	41
我が社の社員研修の紹介(2)(㈱関電工)	和田 進	6月号	44
「我が社の技術系内線社員研修」について(3)(東光電気工事㈱)	山口 隆男	7月号	38
電気設備技術者の人材を育成するためには 編集委員として想い出すまに!	中野 弘伸 清水 輝秀	5月号 6月号	46 48
創刊号に思うこと 編集委員として想い出すまに!	原本 賢一 小宮 光行	7月号 8月号	41 62
編集委員として想い出すまに! 編集委員として想い出すまに!	雨宮 清之 呑澤 功	9月号 10月号	47 58
編集委員として、近年の電力品質について思うところ	忠澤 孝明	11月号	54
危機管理システム(EMS)が本格稼働	編集部	7月号	43
電設工業協会60周年に当り 期待する電気工事業界の望ましいあり方	中野 弘伸	11月号	52
施設見学会の実施(キリン横浜ビアレッジ)	編集部	7月号	52
N2世界の最も美しい散歩道ミルフォードトラック を行く	篠原 茂	〃	44
「電気工事の友」掲載記事の変遷(1)(S23~S30)	編集部	10月号	60
「電気工事の友」掲載記事の変遷(2)(S31~S40)	編集部	11月号	48
「電気工事の友」掲載記事の変遷(3)(S41~S50)	編集部	12月号	60
<b>その他</b>			
平成20年度「電気工事の友」第61巻総目次	編集部	12月号	64
東京消防庁からのお知らせ	東京消防庁	12月号	53