

## CONTENTS

4 座談会 東京電力パワーグリッドにおける「電子通信部門女性ネットワーク (Lupinus)」の活動  
東京電力パワーグリッド 平松由紀子・渡邊純美子・兼坂有美・豊田雅美 東京電力ホールディングス 梶原美晴

## 特集 電気現場で活躍する女性技術社員

- 10 【送電部門】  
常に安全をこころがけ、場数を踏んで現場力を向上  
東京電力パワーグリッド 群馬総支社 送電保守グループ 有坂麻里亜さんに聞く
- 13 架空送電線新設工事の使命は工期厳守！  
中部電力 電力ネットワークカンパニー 三重支社 技術部 送電グループ 高木美奈さんに聞く
- 16 安全第一で送電設備の保全・建設現場を引っ張る！  
九州電力 送配電カンパニー 長崎送配電統括センター 電力部 設備管理グループ 岡崎友貴さんに聞く
- 18 【地中送電部門】  
新技術を導入した効率的な設備保守で新たな時代にチャレンジ  
東京電力パワーグリッド 江東支社 地中送電保守グループ 七種裕美さんに聞く
- 20 地中送電線管路埋設工事における高効率な施工方法を探求  
東京電力パワーグリッド 千葉工事センター 管路グループ 菊池奈保美さんに聞く
- 23 【変電部門】  
さらなる保守業務スキルを身に着け企業価値向上に貢献！  
北海道電力 函館統括電力センター 変電グループ 向野美緒さんに聞く
- 26 変電設備開発のスキルに磨きをかけデジタルの時代へ  
中部電力 電力ネットワークカンパニー 名古屋支社 中電力センター 変電技術課 井村佳代さんに聞く
- 30 作業責任者として変電設備の保守業務全般を現場で指揮  
関西電力 大阪北電力部 小曾根電力所 水力変電 阿部ひろみさんに聞く
- 32 【系統運用部門】  
くらしに欠かせない電気を安定的に直接供給できるというやりがい  
関西電力 電力流通事業本部 工務・系統運用部門 中央給電指令所 下村香苗さんに聞く
- 35 変化する設備にも迅速に対応して制御設備の保守・補修業務をレベルアップ  
関西電力 大阪北電力部 野江電力所 (制御) 大石彩加さんに聞く
- 38 分かりやすい計算機システムを運転員に提供するために  
九州電力 佐賀送配電統括センター 電力部制御技術グループ 江上理絵さんに聞く
- 40 【配電部門】  
配電建設技術のS級に認定！スキルを磨いて食欲に挑戦  
東京電力パワーグリッド 配電部 配電設計グループ 内藤 優さんに聞く
- 42 配電保守現場の女性作業責任者を目指して日々挑戦  
東京電力パワーグリッド 成田支社 成田制御所 配電保守グループ 石橋貴子さんに聞く
- 45 24時間365日絶えることなく電力を安定供給する使命感で配電業務を管理  
北陸電力 富山支店 配電部 配電保守課 松井綾花さんに聞く
- 48 業務効率化と人材育成で現場力向上のベースを支える  
関西電力 南大阪ネットワーク技術センター 計画係長 阿多淳子さんに聞く
- 51 用品調査スキルとともに指導力とリーダーシップ面での成長を目指す  
関西電力 ネットワーク技術部門 技術試験センター 大江麻依子さんに聞く
- 54 停電事故復旧、緊急作業の第一線現場で活躍する“配電ウーマン”を目指して  
中国電力 送配電カンパニー 広島営業所 配電保守課 寺西万那海さんに聞く
- 57 現場での配電業務、モチベーションはお客さまからの感謝の言葉  
四国電力 徳島支店 配電部 技術サービス課 竹村紫織さんに聞く
- 60 配電ウーマンとしてお客さまの生活の一部を支える  
九州電力 佐賀送配電統括センター 武雄配電事業所 配電総括グループ 山本奈穂さんに聞く
- 63 【原子力部門】  
安定的な廃炉推進を支える重要な業務を担う  
東京電力ホールディングス 福島第一原子力発電所 電気・通信基盤部 冷却・監視設備計装グループ 保田優希さんに聞く
- 66 技術者としての知識を持って取り組む「原子力部門の窓口」  
中国電力 電源事業本部 原子力総括グループ 藤村明日香さんに聞く

## COVER PHOTO

特集 電気現場で活躍する女性技術社員 (本文10ページから。写真は東京電力フュエル&パワー・鏡 清夏さん)



- 69 【火力部門】  
ワーク・ライフ・バランスを大切に女性技術者の新しい風を！  
東京電力フュエル&パワー 品川火力発電所 発電技術グループ 田所夕希子さんに聞く
- 72 新たな視点からのカイゼン！不具合予兆管理業務を年間200時間削減  
東京電力フュエル&パワー 富津火力発電所 発電設備運用グループ 鏡 清夏さんに聞く
- 75 貴重な経営資源である現場力から新たな付加価値を創出  
中部電力 発電カンパニー 火力センター 知多火力発電所 技術課 主任 坂口麻江さんに聞く
- 78 企業価値の向上に寄与する発電所の高効率化を目指して  
中部電力 川越火力発電所 技術課 林 桜子さんに聞く
- 80 “スピード感”を持った行動で工程短縮、早期復旧！  
関西電力 姫路第一発電所 保修課 (電気) 源 史織さんに聞く
- 83 常に疑問の目を光らせプラント設備をチェック  
関西電力 姫路第二発電所 保修課 (電気) 中野磨希さんに聞く
- 86 【水力部門】  
発電保守の業務も供給先の「お客さま」を常に意識して  
東北電力 秋田発電技術センター 水力電気課 井澤博子さんに聞く
- 89 【研究開発部門】  
将来を見据えて現場の課題解決に貢献する研究を  
東京電力ホールディングス 経営技術戦略研究所 技術開発部 材料・化学エリア 岡部治美さんに聞く

## シリーズ 電力現場技術者の肖像 東京電力S級技術者 (第2弾・第7回)

東京電力パワーグリッド(株) 鵜瀬義則さんに聞く

- 1 電気現場の風景
- 92 随筆 山と電気の風景論 ② セリングビジョン(株) 岡部秀也
- 94 随筆 電気現場で考える社会貢献活動 ② 電源開発(株) 藤木勇光
- 100 電気現場の目 楽天と東電グループが携帯キャリア事業用基地局の設置における設備活用で合意/中部電力と大阪ガスが首都圏におけるエネルギー等の販売事業会社設立/東北電力が東急パワーサプライに出資/中部電力がトヨタ自動車の「技術開発賞」を受賞/東電EP等が取り組む次世代スマートタウンプロジェクト/関西電力等が有害鳥獣の計画的な捕獲に係る検証を実施/中部電力がLINEの新機能「通知メッセージ」の取り組みへ参画/開設された送配電工事企業グループ「Eリーグ北陸」の特設サイト/四国電力等が四国地域における協力に関する協定を締結/九州電力が音声端末を活用したIoTサービスを開始/北海道電力が「北海道150年」の記念事業を実施
- 102 次号予告／編集後記／定期購読のご案内

## 広告目次

|            |         |               |          |
|------------|---------|---------------|----------|
| フルエング(株)   | (表紙2)   | 東神電気(株)       | (広 5)    |
| (株)永木精機    | (表紙3)   | (株)砂崎製作所      | (広 6)    |
| デンソクテクノ(株) | (表紙4)   | (株)華陽電機工業所    | (広 7)    |
|            |         | (株)古川電機製作所    | (広 8)    |
| 日油技研工業(株)  | (広1表2対) | (株)電設出版       | (広 8)    |
| (株)北計工業    | (広 2)   | (一社)日本電気協会新聞部 | (広 9)    |
| (株)電制      | (広 3)   |               |          |
| 長谷川電機工業(株) | (広 4)   | 近畿電機(株)       | (広10本文対) |