

第 65 回電力土木講習会 講演プログラム

Nb	講演タイトル	講 師	講演時間
1	相生バイオマス発電所 燃料受入棧橋新設工事他の概要	関西電力株式会社 再生可能エネルギー事業本部 佐藤 洋 平	45分
2	海田発電所建設工事における土木工事の施工概要	中国電力株式会社 電源事業本部 谷 田 哲 也	45分
3	熊本地震により損壊した黒川第一発電所の復旧に向けた取り組み	九州電力株式会社 ICTサービス事業統括本部 山 本 秀 平	45分
4	橋湾発電所 津波防護設備設置工事の概要	四国電力株式会社 土木建築部 廣 瀬 文 明	45分
5	東通原子力発電所 防波堤波浪被災メカニズムに関する検討	東北電力株式会社 東通原子力発電所 村 越 遼 佑 五洋建設株式会社 技術研究所 高 橋 研 也	45分
6	災害時に対応可能な「無人化施工の技術」 ① 無人化・自動化建機「T-iROBOR®」シリーズ ② 無線通信・映像伝送の技術	大成建設株式会社 技術センター生産技術開発部 田 村 道 生 後 藤 光 一	45分
7	AIによる導水路覆工コンクリートの背面空洞分析支援システムの開発	九州電力株式会社 総合研究所 上 野 貴 行	45分
8	モルタル吹き付け法面に対するUAV 空撮画像の撮影方法と技術者およびAIによるひび割れ検出精度の評価	東京電力ホールディングス株式会社 土木・建築統括室 篠 口 冴 子	45分
9	非破壊検査による鋼構造物の強度評価手法に関する報告	関西電力株式会社 再生可能エネルギー事業本部 松 岡 賢 樹	45分
10	棧橋スラブ下面点検用ドローンの開発及び適用実績	北陸電力株式会社 七尾大田火力発電所 若 林 悠 太	45分
11	芽登第二発電所 導水路改造に伴う茂喜登牛水路橋撤去工事の概要	電源開発株式会社 水力発電部 東日本支店 河 津 次 郎	45分
12	地震記録に基づく構造物の減衰比の新しい算出法 (DE/TFM法)	電源開発株式会社 技術開発部 茅ヶ崎研究所 柏 柳 正 之 株式会社 J-POWER ビジネスサービス 曹 増 延	45分
13	断層変位が作用するRCボックスカルバートの影響評価手法確立に向けた取り組み	東北電力株式会社 発電カンパニー 土木建築部 岩 舘 礼	45分
14	洋上風力発電の動向と課題	電力中央研究所 サステナブルシステム研究本部 田 村 英 寿	45分
15	福島第一原子力発電所における廃炉・汚染水・処理水対策の現状	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 堀 内 友 雅	45分
16	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介Ⅰ 「山岳トンネル統合型掘削管理システム」(i-NATM) によるICT 施工	株式会社 安藤・間 建設本部 先端技術開発部 谷 口 翔	30分
17	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介Ⅱ 鹿島の環境配慮型コンクリート技術	鹿島建設株式会社 技術研究所 坂 井 吾 郎	30分
18	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介Ⅲ 3次元モデル・工程情報・積算情報を一元化する「5次元施工シミュレーションシステム」	株式会社 奥村組 ICT 統括センター イノベーション部 宮 田 岩 往	30分