

第 66 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	Xバンド衛星データを用いた時系列干渉 SAR 解析による発電施設の変状計測	九州電力株式会社 再生可能エネルギー統括本部 村上 和 磨	30分
2	水中土木構造物の保守管理技術	関西電力株式会社 土木建築室 柳 島 謙 太	30分
3	AI を活用した「ダム最適運用システム」の開発と同一水系複数の利水ダムにおける運用	北陸電力株式会社 再生可能エネルギー部 武 田 泰 平	30分
4	西村ダムゲートレス化工事の概要	中部電力株式会社 再生可能エネルギー部 加 藤 周	30分
5	高沢発電所 油分含有土壌浄化対策工事の概要	東北電力株式会社 上越発電技術センター 臺 野 駿	30分
6	水圧鉄管等におけるコンクリート固定台接触部の摩耗・腐食の調査・評価手法の開発	関西電力株式会社 再生可能エネルギー事業本部 森 本 誠 司	30分
7	大規模な土砂移動に伴う河床変動に関する検討	電源開発株式会社 技術開発部 茅ヶ崎研究所 喜多村 雄 一 株式会社 J-POWER ビジネスサービス 関 川 真 智 子	30分
8	吉野発電所 2 号水路橋耐震補強工事の設計・施工	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	30分
9	衣浦 1 号地最終処分場 遮水シート施工および最終締切ケーソン据付工事	株式会社 JERA O&M・エンジニアリング運営統括部 土木・建築部 加 藤 弘 之	30分
10	改良型ジオブリッジ工法による地震時の液状化および揺すり込みに伴う道路上の不等沈下による段差に対する緩和性能の向上	日本原燃株式会社技術本部 土木建築部 富 田 瑛 重	30分
11	女川原子力発電所における防潮堤および杭基礎構造防潮壁の設計	東北電力株式会社 土木建築部 岩 舘 礼 増 永 賢 二	30分
12	太陽光発電の動向と課題	電力中央研究所 再生可能エネルギー研究本部材料科学研究部門 宇 佐 美 章	30分
13	画像撮影と AI 変状検知による地中送電用洞道の点検効率化	東京電力パワーグリッド株式会社 工務部 梶 原 誠	30分
14	ホース反転工法を応用した管材内におけるケーブル拘束装置の開発に関する研究	東京電力ホールディングス株式会社 土木・建築統括室 岡 滋 晃	30分
15	T-eConcrete®/Carbon-Recycle の特徴と社会実装例	大成建設株式会社 技術センター社会基盤技術研究部 荻 野 正 貴	30分
16	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 福島第一廃炉推進部 福島第一原子力発電所 小 川 智 広	30分
17	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介Ⅰ 棧橋鋼管杭の杭頭部補修技術「タフリードPJ工法」	東亜建設工業株式会社 技術研究開発センター 田 中 亮 一	30分
18	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介Ⅱ ケーブルクレーン自動運転システムの開発	西松建設株式会社 技術研究所 戸 田 泰 彰	30分
19	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介Ⅲ AI を用いた鏡吹付けコンクリート面のクラック監視システム(切羽監視支援システム)の開発	清水建設株式会社 地下空間統括部 長 谷 陵 平	30分