

第 67 回電力土木講習会 講演プログラム

No	講演タイトル	講師	講演時間
1	長距離自律飛行型無人航空機 (UAV) による洋上風力発電設備を対象とした点検技術の開発	日本原燃株式会社 技術本部 土木建築部 高木 雄介 (出向元: 関西電力株)	30分
2	デジタル技術を活用した土木構造物維持管理業務の効率化に向けた取り組み	四国電力株式会社 土木建築部総括グループ 山下 太久	30分
3	斜面崩壊に対する水力発電土木設備の安全性評価	関西電力株式会社 再生可能エネルギー事業本部 仲 浩明	30分
4	福島第一原子力発電所 ALPS 処理水の海洋放出関連設備の設置工事 ～設計・工事概要および放水設備の水理検討について～	東京電力ホールディングス (株) 福島第一廃炉推進カンパニー 廃炉単路室 古川園 健朗	30分
5	導水路トンネル補強工事の施工品質向上とコスト低減効果に寄与する製品開発	九州電力株式会社 総合研究所 上野 貴行	30分
6	台形 CSG ダムにおける自動化・施工合理化に組み込み	鹿島建設株式会社 成瀬ダム堤体打設 JV 工事事務所 松本 孝矢	30分
7	アンサンブル降予測情報の発電ダム貯水池高度運用への適用検討	中部電力株式会社 技術開発本部 電力技術研究所 阿部 卓也	30分
8	北九州響灘洋上ウインドファーム計画概要 ～複雑な地盤を考慮した設計・施工～	ひびきウインドエナジー (株) 建設所 建設部 石尾 将大	30分
9	高有機泥堆積域での石炭灰造粒物による干潟造成技術の開発 ～松永湾東尾道地区におけるアサリを中心とした生態系の回復への実証試験結果報告～	中国電力株式会社 エネルギー総合研究所 福本 直	30分
10	ハイドレートメカニズムを利用した CO2 地中貯留	電源開発株式会社 技術開発部 茅ヶ崎研究所 鳥羽瀬 孝臣	45分
11	CO2 吸収コンクリートを用いた根固めブロックの現地実証試験	大成建設株式会社 本社技術センター 近藤 祥太	30分
12	幌加発電所 幌加調整池通砂バイパストンネル計画と設計	電源開発株式会社 土木建築部 企画業務室 大八木 美由起 電源開発株式会社 土木建築部 土木技術室 萩原 陽一	30分
13	石炭灰重量モルタルブロックの藻類付着性能評価実証試験および J ブルークレジットの取得	電源開発株式会社 技術開発部 茅ヶ崎研究所 野崎 渉太	30分
14	東通原子力発電所における海底地すべりに起因する津波評価	東北電力株式会社 土木建築部 火力原子力土木 鈴木 広大	30分
15	軟弱地盤下の推進工法における既設埋設物の影響予測と計測結果	東京電力パワーグリッド (株) 工務部 流通土木 G 飯田 昌宏	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 福島第一廃炉推進カンパニー 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 山岳トンネル覆工コンクリート自動打設システムの開発	株式会社 奥村組 技術本部技術研究所 松本 隆太郎	30分
18	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介 II 港湾コンクリート構造物高機能型塗装 「ワンダーコーティングシステム W-MG」	東洋建設株式会社 美浦研究所 湯地 輝	30分
19	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介 III 高性能光ファイバ計測技術について	鹿島建設株式会社 土木管理本部土木技術部 川端 淳一	30分