

第64回電力土木講習会 講演プログラム

令和3年10月5日

No.	講演タイトル	講師	講演時間
1	洋上風力発電に係る取組み	株式会社大林組 土木本部 宍倉 知 広	45分
2	竹原火力新1号機設備更新工事 国内初となる大口径耐圧ポリエチレンリブ管の取・放水管路への適用検討と施工概要	電源開発株式会社 原子力技術部 岡 崇 水力発電部 佐々木 航 平 土木建築部 伊 藤 亮 一	45分
3	上越火力発電所第1号機新設工事 基礎の合理化設計および放水設備泡低減対策の検討	東北電力株式会社 上越火力発電所建設所 阿 部 俊 逸 水 嶋 竜	45分
4	欧州から世界に拡大する洋上風力発電事業	一般社団法人海外電力調査会 調査第一部 平 野 学	45分
5	電力土木設備へのAIの活用	関西電力株式会社 再生可能エネルギー事業本部 土 増 壯 則	45分
6	宇宙技術を利用したダム流域斜面の変状監視と計測変位の逆解析に基づく斜面の安定性評価手法の提案	電源開発株式会社 技術開発部 庄 路 友 紀 子	45分
7	熊本地震で被災した菊池川第二・第三発電所復旧工事の計画・施工	九州電力株式会社 エネルギーサービス事業統括本部 藤 崎 雅 也	45分
8	地産地消・環境再生を目的としたフライアッシュ高含有コンクリートの適用検討	北陸電力株式会社 土木建築部 中 島 隆 甫	45分
9	ダム流入量予測の精度向上および発電運用最適化技術の高度化に向けた取組み	関西電力株式会社 再生可能エネルギー事業本部 田 中 裕	45分
10	火山現象による津波高さの算定	中部電力株式会社 原子力土建部 永 松 直 樹	30分
11	CCS (CO2 地中貯留) の課題と展望	電源開発株式会社 技術開発部 鳥羽瀬 孝 臣	45分
12	埋設線状構造物に対する地震リスク評価手法の提案	東京電力ホールディングス株式会社 原子力設備管理部 安 田 浩 二	45分
13	ダム堆砂対策による河川生態系の応答に関する事例紹介	宮崎大学 工学部 准教授 糠 澤 桂	45分
14	新成羽川ダムの事前放流による治水協力検討概要および事前放流実施結果等について	中国電力株式会社 電源事業本部 文 田 了 介	50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 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 ダム情報化施工技術「ODICT®」適用事例	株式会社大林組 土木本部 阿 部 留 美 子	20分
17	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介 II 被覆防食が施された鋼管杭を支持点とする栈橋上部工調査用簡易軽量足場の開発	東亜建設工業株式会社 技術研究開発センター 濱 田 洋 志	30分
18	一般社団法人日本建設業連合会 技術紹介 III コンクリートの最新技術 ①コンクリートのひび割れ画像解析技術「t.WAVE®」 ②セメント・ゼロの環境配慮コンクリートセグメント「TeCon/Segment」	大成建設株式会社 技術センター 堀 口 賢 一 松 元 淳 一	30分