

日中韓アジアクレーン安全シンポジウムの開催実績

No	開催年月日	西暦年	開催国 場所	発表内容	参加数
1	平成14年10月12日	2002	韓国 ソウル	記録なし	—
2	平成15年10月16日	2003	中国 北京	記録なし	—
3	平成16年12月10日	2004	韓国 果川	日本・クレーン関連規格と標準化活動 韓国・クレーン標準化の動向及び政策 ・クレーン関連標準化制定内容及び現状 ・クレーン重大災害事例と対策 中国・クレーン安全基準	170
4	平成17年11月11日	2005	日本 長崎	日本・国際標準化の動向と日本の取組み ・鋼構造の能力照査（一般） 韓国・ISO 国内委員会活動及び韓国規格 ・クレーン産業安全と動向 ・移動式クレーン現況と安全動向 中国・起重機械の国家基準の概要 ・起重機械の安全管理状況	115
5	平成18年11月3日	2006	韓国 昌原	日本・クレーン使用実態と安全対策 ・ゴンドラ事情 韓国・クレーンの動向について ・建設用リフトの動向について ・クレーンの検査状況と安全装置について ・クレーン関係規格標準化について 中国・クレーンの製造及び使用管理等 ・経済状況とクレーン市場について	200
6	平成19年10月18日	2007	中国 北京	日本・クローラクレーンの動向 ・移動式クレーンの地切り制御 韓国・タワークレーンの最適な選択と安定性解析 ・クレーン用ワイヤロープの最近の趨勢 中国・移動式クレーン業界の持続的で急速な発展 ・クレーン生産製造管理法及び管理体系の枠組み ・クレーン設計標準編成進展及び注目点 ・中国の GPS	80
7	平成20年10月16日	2008	韓国 ソウル	日本・クレーン検査と点検 ・ジブクレーンの安全化傾向 韓国・建築用タワークレーンマスト支持用壁つなぎ ・移動式クレーンのアウトリガー支持設計 ・タワークレーン巻上用ワイヤロープ挙動 ・検査制度の変更について 中国・大型起伏クレーンの応用例 ・タワークレーン現状と安全な使用及び管理方案	200
8	平成21年11月6日	2009	日本 大津	日本・クレーン構造の地震応答解析と耐震設計 韓国・建築用の上昇式タワークレーンのマスト支持要素として設置されるクロスビームに対する考察 ・クレーン検査結果分析及び対策 中国・地震災害条件下でのタワークレーンの安全な使用 ・クレーン工業の管理状況	139
9	平成22年5月12日	2010	中国 北京	日本・クレーン等の災害発生状況と対策の現状 ・積載形トラッククレーンの安全監視 韓国・建設用クレーンの安全管理 ・ラフティングジブタワークレーン開発 中国・クレーンの安全管理強化と設備の安全な運行確保 ・タワークレーンの型式試験の紹介 ・建設現場のタワークレーン検査 ・クレーンの運転状態監視とデータ分析	110

10	平成24年9月20日	2012	韓国 ソウル	日本・クレーン逸走防止装置のJCAS紹介 ・移動式クレーンの安全技術 韓国・災害予防のためのタワークレーンの危険性評価 ・クレーン死亡災害予防のための教育課程と制度改善 中国・クレーン市場の現状及び事故分析	—
11	平成25年10月25日	2013	日本 東京	日本・クレーン等の運転に関する資格制度 韓国・クレーン等の運転に関する資格制度 中国・オペレータの訓練制度の現状の概要	73
12	平成27年9月23日	2015	中国 北京	日本・クレーンの地震、津波のJCAS紹介 韓国・自然災害(台風)のクレーン安全 ・地震に対するクレーンの安全 中国・建設用クレーンの安全監督管理の強化 ・超大型台風によるタワークレーンの被害と警告 ・超高層ビル(中国尊)の建設用クレーン	50
13	平成28年7月4日	2016	韓国 ソウル	日本・クレーン安全作業のための作業計画書作成と活用 韓国・スマートクレーン安全管理システム ・クレーン安全作業のための作業計画書作成と活用 中国・大型クレーン安全監視管理システムの中国での適用	30
14	平成29年7月6日	2017	日本 東京	日本・クローラクレーンの遠隔稼働管理システムと安全への 取組について ・積載形トラッククレーンの安全装置の紹介 韓国・車両積載形各種クレーンの災害傾向と安全装置の規 制の導入 中国・ホイールクレーンの使用安全規則	44
15	平成30年7月11日	2018	中国 長垣	日本・スキルレスクレーンの紹介 韓国・クレーンキャンバーにより安全性と機能への働き 中国・自動化無人クレーン ・クレーンリデュース技術の深層分析 ・試験テストに基づくブリッジクレーンのメインビーム アーチに関する研究	30
16	令和元年7月3日	2019	韓国 ソウル	日本・積載形トラッククレーン安全化の取組み 韓国・移動式クレーン(高所作業台)の安全性確保及び安全 点検要領 ・クローラクレーン用知能型統合制御システム 中国・建設用クレーン事故と安全性分析 ・安全と発展中国の揚重産業における新しい目標	100