

第46回全国クレーン安全大会

大阪市中央公会堂大集会室

令和8年10月22日(木) ~ 23日(金)



(© 大阪市中央公会堂)

主催 一般社団法人 日本クレーン協会
後援 厚生労働省

第46回全国クレーン安全大会プログラム

本年度は、次のとおり「第46回全国クレーン安全大会」を来る10月22日（木）、23日（金）の両日、国の重要文化財にも指定されている大阪府中央公会堂において開催することといたしました。

今回の特別講演は、「職場巡視とリスクアセスメントの基本」をテーマとし、クレーン災害を含む機械災害を防止するためリスクアセスメントを通じた職場巡視のあり方などについて職業能力開発総合大学校教授の中村 瑞穂先生にお話をいただくことといたしました。実践的にも役立つものと思います。

また、2日目のクレーン等の製造者・使用者の集いでは、クレーンに関する新しい技術等について、製造者、使用者より発表いただくこととしています。皆様どうぞふるってご参加いただきますようご案内申し上げます。

会場 大阪府中央公会堂大集会室（大阪府北区中之島1丁目1番27号）

第1日 総合集会

10月22日（木） 13：30～17：00

開 場 12：30

開 会 13：30

開会のことば 一般社団法人 日本クレーン協会 近畿支部長
挨拶 一般社団法人 日本クレーン協会 会長
祝 辞 厚生労働省 労働基準局長
大阪労働局長

表彰式 優良クレーン関係業務従事者等表彰

大会宣言 一般社団法人 日本クレーン協会 副会長

講演 「安全行政の課題と今後の展開」
厚生労働省労働基準局安全衛生部 安全課長

特別講演 「職場巡視とリスクアセスメントの基本」
職業能力開発総合大学校教授
中村 瑞穂 氏

閉 場 16：50

閉会のことば 一般社団法人 日本クレーン協会 近畿支部副支部長

第2日 クレーン等の製造者・使用者の集い

10月23日(金) 9:50～12:30

開 場 9:30

開 会 9:50

研究発表テーマ等説明

一般社団法人 日本クレーン協会

《 研究発表 》

1 クレーン作業の生産性と安全性向上を支援する次世代運転システム ORCISM® (Obayashi Robotics Crane Integrated System) (10:00～10:35)

労働力不足・高齢化が進む建設業において、重大災害リスクを伴うクレーン作業の安全性向上、省人化、技能継承を同時に実現するため、デジタルツイン上で計画・施工・管理を統合し、越境・接触防止や遠隔・自動・自律運転を可能とする次世代運転システム ORCISM を開発したことを発表する。

株式会社大林組 ロボティクス生産本部技術開発部 開発推進課
永嶋 充 氏

2 教育用クレーンシミュレータの開発 (10:35～11:10)

建設業界では若年層の人材確保および早期戦力化が深刻な課題となっている。当社はクレーンメーカーとして当該課題への対応を目的に、安全かつ効率的な技能習得を促進する VR シミュレータを開発した。本発表では、開発背景を概説するとともに、VR シミュレータの構成および特長について紹介する。

株式会社タダノ 先進技術開発部 先進技術第1ユニット
元木 浩平 氏

3 施工管理システムとの連携による移動式クレーン事故災害防止 (11:20～11:55)

移動式クレーンは走行や旋回、各ジブの起伏を行うことでクレーン同士、又は建設物などと干渉する危険が高くなるが、この干渉事故を防止する手段は操作者や監視員に依存することが多い。施工管理システムと移動式クレーンを連携することで干渉事故災害防止を目指すことについて発表する。

コベルコ建機株式会社 技術開発本部 クレーン開発部
副部長 笹井 慎太郎 氏

4 クレーン用ワイヤロープの変動荷重下におけるシーブ曲げ疲労寿命評価に関する研究 (11:55～12:30)

クレーン用ワイヤロープは、変動張力下におけるシーブ通過時の繰返し曲げにより疲労損傷し、最終的に破断に至る。本発表では、IWRC 6×Fi (29) を対象に疲労試験結果を基に荷重履歴が疲労寿命に及ぼす影響を整理し、累積損傷度による寿命推定と交換時期判断への適用可能性について報告する。

独立行政法人 労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所機械システム安全研究グループ
緒方 公俊 氏

閉 会 12:30

令和8年度「クレーンの日」のスローガン

慣れた作業も 油断大敵 クレーンの扱い 基本から



【交通】

Osaka Metro

御堂筋線『淀屋橋』1番出口から徒歩約5分

堺筋線『北浜』26番出口から徒歩約10分

大阪シティバス

8号系統、62号系統、88号系統『淀屋橋（市役所前）』徒歩約5分

京阪電車

本線『淀屋橋』1番出口から徒歩約5分

中之島線『なにわ橋』1番出口から徒歩約1分



一般社団法人 日本クレーン協会

東京都江東区新木場 1-11-7

電話 (03) 5569-1914 FAX (03) 5569-1916

<https://www.cranenet.or.jp>