

# 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市中心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** 大阪市中心公会堂大集会室（大阪市北区中之島 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)

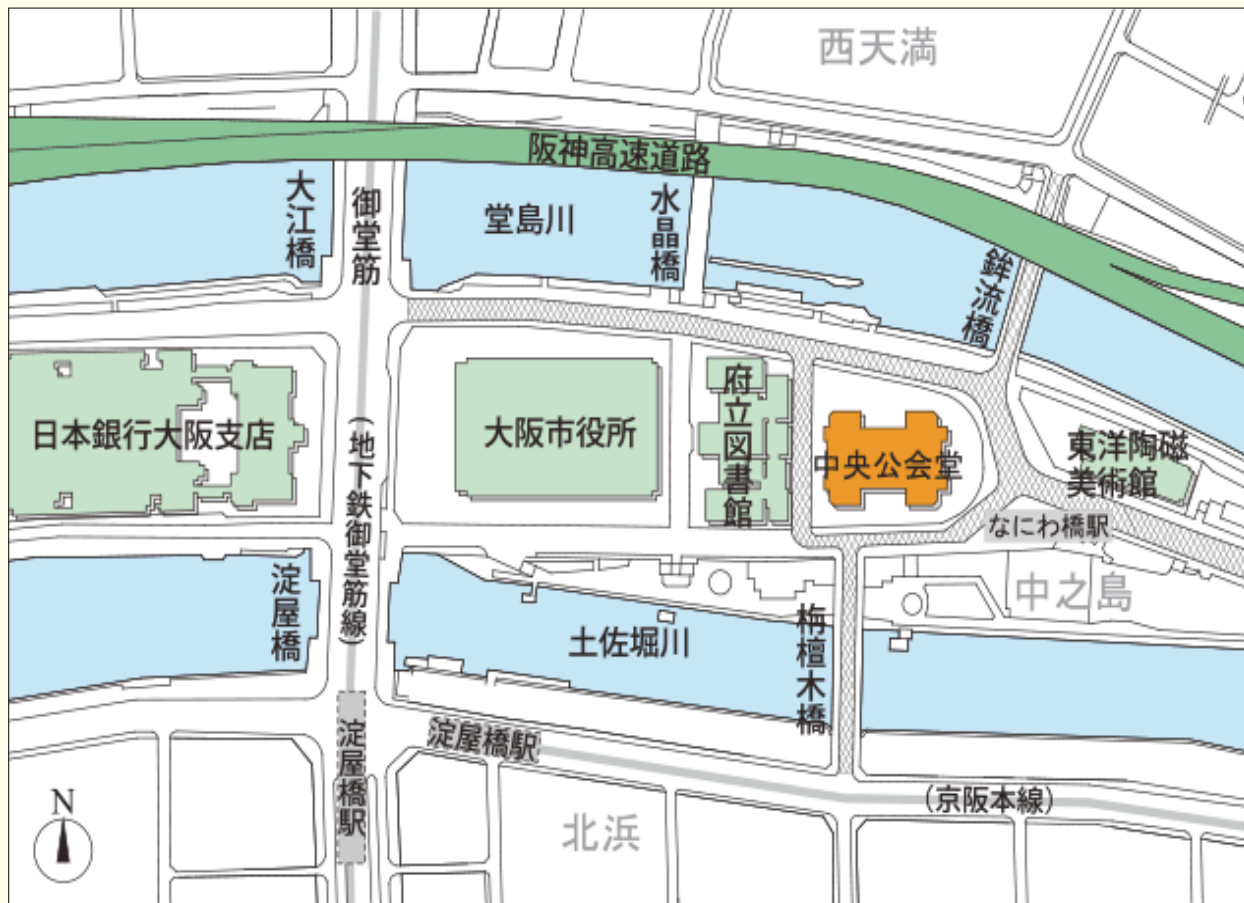
クレーン用ワイヤロープは、変動張力下におけるシーブ通過時の繰返し曲げにより疲労損傷し、最終的に破断に至る。本発表では、IWRC 6×Fi (29) を対象に疲労試験結果を基に荷重履歴が疲労寿命に及ぼす影響を整理し、累積損傷度による寿命推定と交換時期判断への適用可能性について報告する。

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>

# 第 46 全国クレーン安全大会参加申込みのご案内

- 1 申込方法 大会に参加を希望される方は、会場整理の関係もありますので申込期限までに、下記の大会参加申込書に所要事項を記入の上お申し込み下さい。(Fax 可)
- 2 申込期限 令和 8 年 10 月 9 日 (金)  
会場その他の準備の都合がありますので、期限までにお申し込み下さい。
- 3 問合せ先 最寄りの各支部 又は 本部事業部
- 4 申込先 最寄りの支部へお申し込み下さい。  
(各支部の住所・電話番号等は裏面をご参照下さい。)
- 5 参加費 無 料
- 6 参加券 申込みをされた方には参加券をお送りいたします。参加券は当日受付で資料と引き換えに回収いたしますので必ずご持参下さい。
- 7 参加にあたってのお願い  
(1) 申込みは、先着順で受付し参加定員を超えた際は、期限内であっても申込みを終了する場合があります。なお、受付状況等につきましては、最寄りの支部にお問い合わせ下さい。  
(2) 会場内にはコインロッカーがありません。旅行用スーツケースなどの大きな荷物はお預かり出来ませんので、最寄りの駅や会場付近のコインロッカー等をご利用ください。

## 第 46 回全国クレーン安全大会参加申込書

(申込期限：令和 8 年 10 月 9 日 (金))

所 在 地 〒

事 業 所 名

連絡部課  
担当者名  
電話

| 受付<br>番号<br>(記入し<br>ないでく<br>ださい) | 参加者氏名 | 所 属・職 名 | 参加予定日        |              | 参加券<br>番号<br>(記入し<br>ないでく<br>ださい) |
|----------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|-----------------------------------|
|                                  |       |         | 10 月<br>22 日 | 10 月<br>23 日 |                                   |
|                                  |       |         |              |              |                                   |
|                                  |       |         |              |              |                                   |
|                                  |       |         |              |              |                                   |
|                                  |       |         |              |              |                                   |
|                                  |       |         |              |              |                                   |

### 【記載上の注意】

- 郵便番号を必ず記入してください。ご参加予定日欄に○印を付けてください。
- 個人でお申し込みの場合は、所在地の欄にご自宅住所、事業所名の欄に代表者のお名前、連絡先電話番号を記入してください。所属・職名の欄は未記入で結構です。
- 受付番号の欄は、一般社団法人日本クレーン協会各支部が記入しますので、記入しないでください。

令和 8 年 月 日

一般社団法人 日本クレーン協会 支部 宛て