

令和 7 年 1 1 月 5 日

港湾局港湾経済課港湾物流戦略室

スマートターミナルに向けた最新の港湾技術をご紹介

～「スマートターミナル技術フォーラム 2025」を 12 月 5 日に開催～

国土交通省では、国際コンテナ戦略港湾の競争力を強化するため、「ヒトを支援する AI ターミナル」の取組を深化させ、コンテナターミナルにおけるさらなる安全性向上と労働環境改善等に向けた技術開発を推進しています。

今般、最新の技術開発状況についての紹介を内容とする「スマートターミナル技術フォーラム 2025 ～物流を未来へ、港湾技術の挑戦～」を、12 月 5 日（金）に開催いたします。

○日時：令和 7 年 12 月 5 日（金） 13:00～16:00

○場所：TKP ガーデンシティ PREMIUM 東京駅日本橋 ホール 5A（オンラインでも同時配信）
（東京都中央区日本橋 3-11-1 HSBC ビルディング 5 階）

○内容：コンテナターミナルの安全性向上や労働環境改善等に向けた最新の技術開発状況についての紹介
（閉会后、技術開発事業者等との個別意見交換会（対面のみ）を開催予定）

○参加費：無料

○参加方法：下記のフォームよりお名前、ご連絡先、ご参加方法等をお送りください。
（現地参加者は先着 100 名、オンライン参加者 400 名です。対面参加の方は **令和 7 年 11 月 21（金）まで**にご応募ください。ただし、定員に達した時点で申し込みを締め切らせていただきます。）

※ 取得した個人情報は適切に管理し、必要な用途以外に利用しません。

応募フォーム URL: <https://st-forum2025.com>

○その他：取材を希望される報道機関の方は事前に以下のメールアドレスにご連絡下さい。

メール：st-forum2025★tk.pacific.co.jp

※ メール送信の際は「★」を「@」に置き換えてください。

※ 取得した個人情報は適切に管理し、必要な用途以外に利用しません。

【お問い合わせ先】

港湾局 港湾経済課 港湾物流戦略室 小林、山田

代表：03-5253-8111（内線：46854、46643）直通：03-5253-8628

スマートターミナル 技術フォーラム 2025

～物流を未来へ、港湾技術の挑戦～

参加費
無料

日 時

2025年 **12月5日(金)** **13:00 ～ 16:00**

※受付開始 12:15 ～

会 場

TKPガーデンシティ PREMIUM 東京駅日本橋 5F(ホール 5A)

定 員

会場：先着 **100名** / オンライン配信：**400名**

内 容

コンテナターミナルの安全性向上や労働環境改善等に向けた最新の技術開発状況についての紹介

※閉会后、同会場にて講演者との個別意見交換会を開催

- ・ JR 線 東京駅 八重洲地下街 23 番出口 徒歩 3 分
- ・ JR 線 東京駅 東京駅八重洲中央口 徒歩 7 分
- ・ 東京メトロ 日本橋駅 B1 徒歩 4 分
- ・ 都営浅草線 日本橋駅 D3 徒歩 4 分

〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-11-1 HSBC ビルディング

会 場
アクセス

※駐車場：なし（お車でお越しの際は、お近くの駐車場をご利用ください。）

近隣駐車場：「都営駐車場営業所日本橋駐車場」「B-Times 日本橋フロント駐車場」



申し込み方法

U R L

<https://st-forum2025.com>

2次元フォーム

※会場参加をご希望の方は **11月21日(金)** までにお申し込みください。

定員に達し次第、受付を終了しますのでご了承ください。



スマートターミナル技術フォーラム 2025

2025年12月5日(金)

講演（会場：先着 100 名・オンライン配信 400 名）

13:00
~
13:06

開催挨拶

国土交通省 港湾局長

安部 賢

13:07
~
13:22

港湾技術開発制度について

国土交通省 港湾局 港湾経済課
港湾物流戦略室長

清水 崇

13:23
~
13:38

ガントリークレーンの遠隔操作化

JFE エンジニアリング(株)
社会インフラ本部 産業機械事業部 物流システム部

井上 公利

13:39
~
14:04

・ 構内横持トレーラー運行の高度化
・ AI を活用した空コンテナ内部のダメージチェック

苫小牧栗林運輸(株)
企画開発部

小林 秀昭

14:05
~
14:20

AI を活用したコンテナ蔵置計画の最適化

(株)日立製作所
水・環境事業統括本部 環境事業部 情報システムエンジニアリング部

井場 徹 安藤 菜子

(休 憩 10 分)

14:30
~
14:45

リーファーコンテナ管理の遠隔化

JFE エンジニアリング(株)
社会インフラ本部 産業機械事業部 開発グループ

氏福 誠治

14:46
~
15:01

コンテナターミナルにおける事故抑止のための技術開発

正興 IT ソリューション(株) (株)マリンソリューションズ
開発部 技術開発部

城野 正法

篠田 岳思

15:02
~
15:17

ECS (Equipment Control System) による
荷役指示最適化

飛島コンテナ埠頭(株)
オペレーショングループ

三澤 隼也

(株)豊田自動織機
AR 開発部 L1 室 L12 グループ

福田 浩一

(休 憩 5 分)

15:22
~
15:37

AI を活用したコンテナ在庫管理の最適化

山九(株)
物流企画部

鈴木 一弘

15:38
~
15:53

RTG を対象としたコンテナ蔵置作業高度化システム

(株)シスコ
代表取締役

岩永 満宏

15:54
~
16:00

閉会挨拶

国土交通省 港湾局 港湾経済課長

末満 章悟

※講演内容は時点のものであり、一部内容に変更が生じる可能性があります。

※閉会后、講演者との個別意見交換会を開催します。

- 主 催 : 国土交通省 港湾局 港湾経済課 港湾物流戦略室
E-mail : hqt-smart_terminal_tech_forum@gxb.mlit.go.jp
- 問合せ先 : パシフィックコンサルタンツ(株)
E-mail : st-forum2025@tk.pacific.co.jp