

令和5年6月28日

各位

(一財)港湾空港総合技術センター  
理事長 山縣 宣彦

### SCOPE研究開発助成成果報告会のご案内

平素は当センターの業務に対し、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。さて、SCOPEは平成13年度から港湾、海岸、空港及び海洋施設の建設・維持管理等に係る研究開発助成を行ってまいりました。

この度、下記のとおり、研究開発助成成果報告会（令和4年度研究実施案件）を行うこととなりましたので、ご案内申し上げます。

なお、本報告会はオンライン併用のハイブリッド型の報告会として開催します。

日時 令和5年8月4日（金）

場所 尚友会館 2階 SCOPE 会議室（〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-3-1）

13：30～ 開会の挨拶：建設マネジメント研究所 水上所長

港湾、海岸及び空港施設の維持管理及び点検技術に関する研究		
13：40～ 14：00	超高解像度カメラと AI を用いたコンクリート構造物の戦略的次世代型点検システムの開発と維持管理計画の策定支援	金沢大学 藤生 准教授
14：00～ 14：20	迅速な港湾点検を実現する UAV と AUV の連携探査手法	明治大学 松田 専任講師
14：20～ 14：40	ターゲット追従機能を持つ小型 ASV による水中移動体の高精度測位手法	東京大学生産研 巻 准教授
港湾、海岸及び空港における AI・ICT 技術活用による生産性向上に関する研究		
14：40～ 15：00	小規模地方港コンテナ・ターミナルにおける生産性向上のための自動化・機械化適正技術に関する調査研究	岡山大学大学院 津守 教授

15：00～ 休憩（10分）

洋上風力発電に係る施設整備・維持管理に関する研究		
15：10～ 15：30	複数の基地港湾を活用した洋上風力発電施設の建設、維持管理等の最適化のための研究	弘前大学 本田 教授
港湾、海洋及び空港におけるカーボンニュートラルに関する研究		
15：30～ 15：50	ブルーカーボン効果を向上させる浚渫泥活用干潟の造成法	広島大学大学院 日比野 准教授
空港の計画、整備、管理等に関する研究		
15：50～ 16：10	離島・島嶼地域における輸送サービス維持に関する研究	神戸大学大学院 竹林 教授
（令和3年度研究追加報告）公共施設のライフサイクルマネジメントに関する研究		
16：10～ 16：30	フェールセーフ型のモニタリングによる老朽化インフラの安全性確保に関する研究	九州大学大学院 濱田 教授

～16：40 講評及び閉会の挨拶：吉永理事

聴講をご希望されます方は、当センターホームページ（URL <http://www.scopenet.or.jp>）から、**7月28日（金）まで**にお申込ください。ただし、期限内でも定員に達したら締切りとなります。

今回の報告会は、土木学会継続教育（CPD）プログラム認定を申請予定です。土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。他団体が運営する CPD 制度に関する内容については回答いたしかねます。

なお、受講証明書は、会場での参加の方は申込時に希望された方に、Web での参加の方は全て聴講し、終了後に報告内容に対する意見又は感想を、8月10日までにご提出いただいた方に発行いたします。

以上