

令和4年6月24日

各位

(一財) 港湾空港総合技術センター
理事長 林田 博

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3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、本報告会は昨今の新型コロナウイルス感染症の状況を鑑み、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4年8月2日（火）

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

公共施設のライフサイクルマネジメントに関するもの		
13:40～ 14:00	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
14:00～ 14:20	港湾施設の維持管理を目的としたARタグを用いた高精度地図生成	北海道大学大学院 江丸 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		
14:20～ 14:40	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
14:40～ 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）

海、船等の視点からの港湾、海岸の強靱化対策、空港の強靱化対策に関する研究		
15:10～ 15:30	鉄筋腐食を有する鉄筋コンクリートの等価力学構成則の開発	東京工業大学 千々和 准教授
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
洋上風力発電に係る施設整備・維持管理に関する研究		
15:50～ 16:10	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

～16:20 講評及び閉会の挨拶

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26日（火）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。また、会場での聴講は新型コロナウイルス感染症の状況により、聴講を制限させていただく場合があります。

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9日までにご提出いただいた方に発行いたします。

以上