

NEWS 01

沿岸技術研究センター職員が土木学会賞を受賞
(2024.6.14)

当センターの下迫 健一郎審議役が、令和5年度土木学会技術開発賞を受賞しました。技術開発賞は、計画、設計、施工、または維持管理等において、創意工夫に富むと認められる技術（情報技術、マネジメント技術を含む）を開発、実用化し、土木技術の発展を通じて、社会に貢献したと認められる者に授与されるものです。

NEWS 03

新たに評議員及び理事を選任
(2024.6.26)

令和6年6月26日に第18回評議員会が開催されました。新たに田中利光評議員、早川毅評議員及び原浩評議員が選任され、奥田剛章評議員、尾田俊雄評議員、武澤恭司評議員及び中村英夫評議員は退任されました。また、同日に第47回理事会が開催され、新たに高野誠紀専務理事及び清水正博業務執行理事が選任されました。(P.xx「CDIT人事情報」参照)

NEWS 02

令和6年度国土交通行政功勞表彰
(2024.7.16.～2024.8.1)

当センターの国土交通省等からの受託業務及びその管理技術者が、令和6年度国土交通行政功勞表彰を受けました。

NEWS 04

第26回国土技術開発賞表彰式
(2024.7.31)

建設分野における優れた新技術及びその開発に貢献した技術者を国土交通大臣が表彰する「国土技術開発賞」の表彰式が東京国際フォーラムにおいて開催されました。詳しくは、P.39「沿岸リポート」をご覧ください。また、受賞技術のうち港湾関連技術については、P.30「第26回国土技術開発賞」に詳細を掲載しています。

令和6年度国土交通行政功勞表彰

業務名	表彰者	表彰名	表彰対象	表彰日
令和5年度 川崎港臨港道路東扇島水江町線技術評価業務	京浜港湾事務所長	優秀技術者	横田 弘	7/23
		優良業務	JV（沿岸技術研究センター・大日本コンサルタント）	
令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務	中部地方整備局長	優良業務技術者	佐藤 昌宏	7/16
		優良業務	JV（沿岸技術研究センター・エコー・日本港湾コンサルタント）	
新型海象観測計実証業務	近畿地方整備局港湾空港部長	優秀建設技術者	津田 宗男	7/19
		優良工事等施工者	沿岸技術研究センター	
高松港朝日地区技術検討業務	四国地方整備局長 高松港湾空港整備事務所長	優秀建設技術者	安達 昭宏	7/25
		優秀貢献業務	JV（沿岸技術研究センター・パンフィックコンサルタンツ）	8/1
備讃瀬戸航路埋没対策技術課題検討業務	四国地方整備局長	優秀建設技術者	林 洋介	7/25
		優良業務	沿岸技術研究センター	
港湾の施工・管理における新技術を活用した生産性向上に向けた調査業務	国土技術政策総合研究所長	優秀技術者	横山 浩司	7/16
		優良業務	沿岸技術研究センター	
港湾施設の設計等に関する技術支援業務	新潟港湾空港技術調査事務所長	業務担当技術者	仁井 克明	7/31



NEWS 05

沿岸技術研究センター特別講演会を開催 (2024.7.4)

令和6年7月4日、AP新橋にて沿岸技術研究センター主催の特別講演会を開催しました。

演目は「洋上風力発電をめぐる話題とPIANCの紹介」で、当センターの栗山善昭特別研究監が講師を務め日本の洋上風力発電の現状と課題やPIANCの役割や活動を紹介しました。

港湾関係者を中心に100名を超える参加者が約1時間の講演に耳を傾け、講演後には活発な質疑応答が続き、洋上風力発電に対する高い関心が伺えました。



講演会の様子



開催挨拶：宮崎理事長



講師：栗山特別研究監



NEWS 06

CDIT マニュアルWEB説明会 (2024.7.30)

当センターでは、沿岸域及び海洋の開発、利用、保全及び防災に関する技術について、研究成果の普及を図るため、技術マニュアルや電算プログラム等を作成しております。

令和5年度におきまして、次の4冊の技術マニュアルについて、内容の周知及び普及促進のため、WEB説明会を2024年7月30日に開催いたしました。

- ・PC 栈橋技術マニュアル (2023 年版)
- ・新しい波浪推算・設計波算定マニュアル
- ・港湾・海岸におけるフラップゲート式可動防波堤技術マニュアル
- ・港湾・空港における軽量混合処理土工法技術マニュアル (2024.改訂版)



NEWS 07

2024年度 海洋・港湾構造物 資格認定試験、 関連研修会・講習会、資格更新の予定 (2024.10～2024.12)

2024年度の資格試験等について、下記のとおり予定しています。実施の詳細や募集の案内につきましては、[CDIT ホームページ](#)に随時掲載しますのでご確認ください。

【維持管理士】基礎講座講習会 (オンデマンド配信)

講習期間：2024年11月8日(金) 17時まで

受講対象者：特に受講資格は必要ありません。

講習方法：8項目の講習内容毎に、パワーポイントを用いた説明をオンデマンド配信します。興味のある内容から、順次、視聴できます。

申込受付期間：受付は終了しています。

【維持管理士】資格認定試験

開催日程：2024年11月10日(日)

開催場所：東京23区内、大阪市内、福岡市内、札幌市内の4会場

試験日程：13:00より択一試験及び記述試験

申込受付期間：受付は終了しています。

【維持管理士】資格更新

資格更新申請期間：2024年12月20日(金)まで

【設計士】資格認定試験合格発表

[設計士補試験及び設計士筆記試験] (2024年7月7日実施)

合格発表日：2024年9月20日

・設計士補試験合格者 24名

・設計士筆記試験合格者 14名

※ CDIT ホームページでの公表と各受験者への通知は実施済み。

【設計士】資格更新

資格更新申請期間：2024年11月1日(金)～12月13日(金)

【設計士】面接試験

開催時期：2024年12月8日(日)

開催場所：東京23区内の予定

受験資格：設計士補試験及び設計士筆記試験合格者(両試験の合格年度は同一年度の必要はありません)

申込受付期間：受付は終了しています。

その他：面接項目の一つとして、事前に「技術課題」が設定されます。詳細については、[CDIT ホームページ](#)にてご案内しています。



NEWS 08

CDIT 創立記念日
(2024.9.27)

当センターは、昭和58年（1983年）9月27日に運輸大臣（当時）の設立認可を受け財団法人として発足しました（平成24年に一般財団法人に移行）。この日は創立記念日として休業としています。



NEWS 10

民間技術評価事業・評価証授与式を開催
(2024.7.2)

令和5年度下期分の10件の技術に対して、「港湾関連民間技術の確認審査・評価委員会」（委員長は善功企 九州大学名誉教授）で審査・評価を行い、その結果を踏まえて、以下のとおり当センターにて評価証を交付しました。各技術の詳しい内容はCDITホームページ「民間技術の紹介」をご覧ください。

●新規技術（3件）（詳細をP.36～38「民間技術の紹介」に掲載）

株式会社技研製作所殿

「インプラントジョイント®」

～鋼管杭・鋼管矢板の機械式継手～



株式会社 技研製作所殿

東亜建設工業株式会社殿

プレキャスト上部工の鉄骨差込み接合法

～SFIジョイント工法～



東亜建設工業株式会社殿



NEWS 09

世界津波の日・「2024年濱口梧陵国際賞」授賞式
(2024.10.30)

わが国の津波防災の日である11月5日が国連総会で「世界津波の日」に制定されたのを機に創設された沿岸防災技術分野で顕著な功績を挙げた国内外の個人又は団体を表彰する「2024年濱口梧陵国際賞」の授賞式が開催されました。詳しくは後日CDITホームページでお知らせいたします。

五洋建設株式会社殿

I型鋼材を用いた複合構造による臨港道路橋脚

「シーコム工法（SeaComb 工法）」



五洋建設株式会社殿

●部分変更（1件）

前田工織株式会社殿

パワフルユニット



前田工織株式会社殿

●更新(6件)

株式会社クボタ殿

鋼管杭、鋼管矢板の機械式継手
(ラクニカンジョイント)



株式会社クボタ殿

東京製網インターナショナル株式会社殿

炭素繊維複合材ケーブルCFCC®
～軽量で腐食しないコンクリート構造物の補強材・緊張材～



東京製網インターナショナル株式会社殿

JFEスチール株式会社殿

鋼管杭・鋼管矢板の機械式継手
「ハイメカネジ®」



JFEスチール株式会社殿

メトリー技術研究所株式会社殿

D・Box工法



メトリー技術研究所株式会社殿

東洋建設株式会社殿

浮標画像追跡システム
i-ByTs (アイ・バイツ)



東洋建設株式会社殿

株式会社柏木興産殿

高耐久性コンクリート混和材
スーパーハイブリッド (SH)



株式会社柏木興産殿



NEWS 11

沿岸センター職員が第38回海岸工学国際会議へ出席 (2024.9.8~2024.9.14)

第38回海岸工学国際会議 (ICCE2024) がイタリアのローマで2024年9月8日~14日に開催されました。

ICCEは2年に1回開催される海岸工学に関する世界最大の国際会議であり、対象となる分野は波浪、津波、高潮、防波堤、漂砂など海岸工学のあらゆる分野です。今回の会議では、531編の口頭発表と180編のポスター発表が行われました。

沿岸技術研究センターからは、橋本参与、平石参与、栗山特別研究監が参加し、それぞれ、「超音波ドブラー式海象計で観測された現地観測データを使用した高精度かつ信頼性と堅牢性の高い方向スペクトル推定法の開発」、「海岸砂丘背後に位置する堤防に作用する津波衝撃波力の解析」、「海面上昇および地盤沈下の下での養浜海岸の50年間の防護機能」の論文発表を行いました。



NEWS 12

令和6年度 防災訓練を実施 (2024.9.11)

令和6年9月11日(水)、沿岸技術研究センター本部において、地震や火災などの災害に備えた防災訓練を実施しました。本訓練の目的は、災害発生時における職員の迅速な避難と的確な初期対応を習得することであり、特に新橋という都市部に位置する当センターでは、地震後の火災や建物倒壊など、都市特有のリスクに備えることが求められます。

訓練内容としては、①安否確認訓練、②避難訓練、③初期消火訓練、④防災備蓄品の確認が行われ、今回の防災訓練を通じて、災害発生時の初動対応から避難完了までがスムーズに行われたことが確認されました。

今後も当センターは定期的な防災訓練を通じて、職員の安全を確保し、災害に強い職場環境を整えていくこととしております。



避難訓練の様子



初期消火訓練の様子



NEWS 13

令和6年度職員表彰式を開催 (2024.10.10)

令和6年10月10日(木)、当センター大会議室にて、令和6年度の職員表彰式が開催されました。この表彰式では、国土交通行政への貢献、業務に関連する資格取得、そしてセンターの調査研究を外部に発信する論文投稿など、さまざまな分野で顕著な功績を収めた職員が表彰されます。今年度は、総勢15名の職員がその努力と成果を称えられました。

式典では、宮崎理事長から受賞者一人ひとりに表彰状が手渡されました。受賞者たちは、その努力が評価されたことに感謝しつつ、今後も自己成長を追求し続け、センターのさらなる発展と社会への貢献に尽力することを固く誓いました。





NEWS 14

浮体式洋上風力発電に関する英国視察 (2024.9.22～9.29)

2024年9月22日から29日にかけて、一般財団法人日本港湾協会主催の浮体式洋上風力発電に関する英国視察が行われ、沿岸技術研究センターからは仁井主任研究員が参加しました。視察では、ロンドンおよびスコットランドの4都市を訪問しました。

英国は浮体式洋上風力発電分野で世界をリードしており、現地では英国政府関係者、発電事業者、港湾管理者、研究機関などから現状や今後の課題について説明を受け、日英間での今後の浮体式洋上風力発電の方向性について意見交換が行われました。また、研究機関であるORE CatapultやNDC (National Decommissioning Center) では、実験施設を見学しました。さらに、NIGG港では現在稼働中のプロジェクトに使用される風車部材の仮置き状況を視察し、Ardersier港では、今後開港予定の岸壁築造やヤード造成の進捗状況を確認しました。



英国関係者との打合せ状況



スコットランド NIGG港にて

沿岸技術研究センターは、今後の誌面づくりに反映させるため、皆様のご意見ご感想をお待ちしております。詳細は沿岸技術研究センター HPをご覧ください。

URL:<http://www.cdit.or.jp/>

【編集後記】

今年の夏から秋にかけてはとても暑く、夏の平均気温は昨年と並んで最も暑い夏となり、10月に入っても真夏日を記録するなど、記録づくめとなりました。また、8月8日に起きた日向灘を震源とする地震に関連し「南海トラフ地震臨時情報」が初めて発出されるなど緊迫する事態となったことも記憶に新しいところです。

今号では、国際沿岸技術研究所の創立20周年を踏まえ、「沿岸技術の国際展開」を特集しました。港湾の技術の国際展開・移転などについて、座談会での提言や様々な識者から現状や課題等について寄稿を頂いております。また、今号より新シリーズ「研究所見聞録」が始まります。是非一読をお願いします。(U)



NEWS 15

コースタル・テクノロジー2024の開催 (2024.11.27 予定)

当センターで実施した調査・研究等の成果を「コースタル・テクノロジー2024」にて報告します。

また、当センター内に設置されております「国際沿岸技術研究所」の創立20周年記念行事も予定しております。

詳しくは後日CDITホームページでお知らせいたします。



NEWS 16

第10回日韓沿岸技術研究ワークショップの開催 (2024.12.5 予定)

韓国海洋科学技術院、国立研究開発法人港湾空港技術研究所、一般財団法人みなと総合研究財団及び一般財団法人沿岸技術研究センターは、第10回日韓沿岸技術研究ワークショップを2024年12月に東京で開催の予定です。詳しくは後日CDITホームページでお知らせいたします。

CDIT 人事情報

(令和6年6月26日付け)

●専務理事(新任) 高野 誠紀

令和2年6月 国土技術政策総合研究所空港研究部長
令和3年7月 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所港湾空港技術研究所長
令和4年10月 国土技術政策総合研究所副所長
令和6年1月 (一財) 沿岸技術研究センター 審議役
令和6年6月より現職

●業務執行理事(新任) 清水 正博

平成元年7月 総務省近畿管区行政評価局長
令和2年8月 内閣府公益認定等委員会事務局長
令和3年7月 総務省行政評価局長
令和6年4月 (一財) 沿岸技術研究センター 審議役
令和6年6月より現職