

過去の発表議題一覧

項目	会社名	発表議題	
平成16年度	第1回	1 (株)本間組	ダイオキシン類および有害重金属を含んだ底質の無害化処理技術について
		2 東亜建設工業(株)	建設発生土を100%リサイクルするソイルセパレータ工法
		3 大成建設(株)	底泥置換覆砂工法
		4 五洋建設(株)	新しい環境浚渫技術
		5 (株)大本組	重錘式捨石均し工法
		6 東電設計(株)	港湾、海岸の防災計画に係る津波・海浜変形予測解析技術
		7 国土総合建設(株)	低振動低騒音式地盤改良工法
	第2回	1 日本海洋コンサルタント(株)	外郭施設が港湾周辺の波浪場を与える影響についてアニメーションによる資料作成方法
		2 海洋鉄構協会	ジャケット工法について
		3 太平洋マテリアル(株)	人口軽量盛土材(カルストーン)
		4 みらい建設工業(株)	静的圧入締固め工法(CPG工法)
		5 国際航業(株)	港湾施設の維持管理手法について
		6 (株)パスコ	SEABATによる3次元港湾測量とGISデータベース構築
		7 太平洋セメント(株)	土木用高耐久性薄肉埋設型枠「ダクタルフォーム」
		8 りんかい日産建設(株)	浚渫泥高圧脱水処理工法(PFF工法)
		9 東洋建設(株)	ダイオキシン類汚染底泥トータル処理システム
平成17年度	第1回	1 (株)エコー	干潟域を考慮した3次元流動・水質予測
		2 (株)日本港湾コンサルタント	長周期波のマウンド透過波と対策
		3 東亜建設工業(株)	超多点注入工法
		4 前田建設工業(株)	SIMAR(シマール)工法
		5 (株)大林組	U-GETS(水中控え)工法
		6 三菱重工業(株)	水害から街を守る三菱重工の膜式防潮堤「シティバリア」
		7 五洋建設(株)	避難シミュレーションとその津波防災対策への適用
		8 東電設計(株)	消波ブロック被覆傾斜堤の維持管理支援方法の開発
		9 (株)港建技術サービス	ホタテ貝による水質汚濁監視システム
	第2回	1 大成建設(株)	浚渫ヘドロを用いた干潟再生工法について
		2 東亜建設工業(株)	スーパーグラブバケット浚渫工法について
		3 東洋建設(株)	大量の浚渫粘性土を有効活用した人工干潟の施工技術について
		4 りんかい日産建設(株)	産業副産物を使用した高密度コンクリートについて
		5 三洋テクノマリン(株)	サイドスキャンソナー(システム3000)の活用による点検の省力化について
		6 開発エンジニアリング(株)	津波シミュレーション結果と3D-CG技術の融合について
		7 国際航業(株)	ハイブリット地形モデルを用いた津波浸水予測の高精度化と津波防災対策への利活用について
		8 五洋建設(株)	浸透固化処理工法の土圧低減効果及び吸出し防止対策への適用について
		9 (株)アイ・エチ・アイ・マリン ユナイテッド	海洋肥沃化装置「拓海」について
		10 仙台技調 設計室	港湾基準改定と地震動の設定について
平成18年度	第1回	1 (社)日本鉄鋼連盟橋梁用鋼材研究会	新しい耐候性鋼の利用技術
		2 五洋建設(株)	生物共生護岸について
		3 鋼管杭協会	鋼材を用いた津波・高潮対策工法について
		4 日立造船鉄構(株)	フラップ式 高潮・津波防波堤
		5 鋼管杭協会	新世代鋼矢板「ハット形鋼矢板900」
		6 応用地質(株)	防波堤空洞重力探査法
		7 鋼管杭協会	鋼材を用いた港湾のリニューアル工法について
		8 東亜建設工業(株)	津波襲来時の係留船舶被害予測

項目	会社名	発表議題
平成18年度	第2回	1 (社)日本鉄鋼連盟 飛沫部・干満部・海中部における鋼構造物の防食技術
		2 (株)技研製作所 ジャイロプレス工法
		3 三信建設工業(株) 静的圧入締固め工法(コンパクショングラウチングデンバーシステム)
		4 (株)三柱 波浪共振型消波工法「トリウォール」
		5 (株)三井造船昭島研究所 津波防止装置
		6 青木あすなろ建設(株) オーリス(非破壊検査システム)
		7 (株)エコー 海域環境診断システムの開発
		8 大成建設(株) Groundフレックスモール工法
平成19年度	第1回	1 鋼管杭協会 鋼(管)矢板を用いた海面廃棄物処分場向け遮水壁について
		2 開発エンジニアリング(株) 地球観測衛星ALOS(だいち)を用いた広域災害の防止・監視技術の開発
		3 (株)エスイー グラウンドアンカーを用いた耐震強化岸壁
		4 川崎地質(株) 既存地質資料を活用した多点連続解析による液状化危険度評価手法の紹介
		5 川崎地質(株) 港湾地帯における空洞化点検に有効な新技術(地中レーダー、連続波レーダー)の紹介
		6 東電設計(株) 塩害劣化した鉄筋コンクリートに対する補修効果の定量評価法の開発
		7 連結鋼管矢板工法研究会 連結鋼管矢板工法
		8 朝日航洋(株) 海洋レーダー表層海流観測システムを用いた沿岸海象観測とデータの利活用
平成19年度	第2回	1 (株)大本組 海上における大深度ニューマチックケーソン工法の施工技術
		2 (株)技研製作所 環境対応型圧入機による杭材の静的圧入工法
		3 CPG工法研究会 静的圧入締固め工法(コンパクション グラウチング デンバーシステム)
		4 東電設計(株) ワイヤレスセンサを活用したモニタリングシステムの開発
		5 (株)不動テトラ 大きな開口部を有する新しい被覆ブロック「ペルメックス」の開発
		6 大成建設(株) 超高性能コンクリート「ダクトル」
		7 国際航業(株) 港湾構造物の施工管理、維持管理におけるGPS自動計測システムの活用
平成20年度	第1回	1 東洋建設(株)東北支店 津波防災のための平面水槽での津波実験技術
		2 (株)フジタ 浚渫土砂のリサイクル技術(マッドキラー工法)
		3 (株)環境創研 港湾・空港施設のデザイン検討手法の紹介
		4 (株)フジタ 数値解析技術を利用した長周期波対策護岸の設計法
		5 日本スペースイメージング(株) 港湾・空港整備におけるIKONOS ONLINEの利活用
		6 いであ(株) 小名浜港における藻場の長期モニタリング
		7 国際航業(株) 港湾施設の点検技術と点検データの情報管理手法について
平成20年度	第2回	1 海洋建設(株) 貝殻利用技術「JFシェルナース」および貝殻 利活用について
		2 JFEミネラル(株) 港湾工事中用鉄鋼スラグ
		3 伸光金属工業(株) アルミナイズ処理(溶融アルミニウムめっき)の海洋環境下に於ける適応事例とL.C.C.Iに関して
		4 JFEエンジニアリング(株) ジャケット式岸壁
		5 東亜建設工業(株) バックホウ型スーパーグラブバケット(SGB) 浚渫工法
		6 東電設計(株) 「土壌汚染問題への取り組み」-簡易分析法の開発と原位置土壌浄化技術の開発-
平成21年度	第1回	1 エコPD工法研究会 環境に優しい生分解性プラスチックドレーン工法(エコジオドレーン工法)
		2 東急建設(株) インターロッキング配筋による鉄筋コンクリート橋脚の構築技術
		3 国際航業(株) 浚渫土砂を活用した養浜による貝類への影響について
		4 前田建設工業(株) マルチジェット工法 自由形状・大口径の高圧噴射攪拌工法
		5 日立造船(株) フラップゲート式可動防波堤の開発
		6 五洋建設(株) 貝殻を骨材として利用したセメント固化体ブロックの技術開発

項目	会社名	発表議題
86	1 本間コンクリート工業(株)	「藻場造成技術」-海藻植え付け法による藻場造成ブロック工法-
平成21年度	2 (株)大本組	ニューマチックケーソン基礎の施工計画と安全対策
88	3 SPD-M工法研究会	SPD-M工法
89	4 あおみ建設(株)	潜水深度管理システム
90	5 日建工学(株)	アミノ酸を含有した環境共生型コンクリート
91	6 (株)エスイー	岸壁・護岸耐震強化アンカー工法
92	1 川崎地質株式会社	新技術「孔内局部載荷試験」を用いたコンクリート構造物の劣化診断手法
93	2 東電設計株式会社	BCP策定のための災害復旧資源輸送評価技術の開発
94	3 若築建設株式会社	新しい漂砂制御技術-DRIM(ドリム)工法-
95	4 JF全漁連	貝殻利用技術「JFフェルテース」-廃棄貝殻を利用した水域環境の保全創造技術-
96	5 前田建設工業株式会社	港湾・空港耐震整備における地盤改良技術-マルチジェット工法(大口径自由形状高圧噴射攪拌工法)-
平成22年度	1 五洋建設株式会社	浸透固化処理工法の概要と品質向上に関して
98	2 ライト工業株式会社	ECウォール工法
99	3 岩手大学・東京ソイルリサーチ	打音法によるケーソン中の欠陥の非破壊診断に関する研究
100	4 JFEエンジニアリング株式会社	「岸壁・棧橋の増深化、耐震化工法」深梁・ストラット工法、がんば工法
101	5 飛鳥建設株式会社	亜鉛・アルミ擬合金溶射を用いた電気防食工法について
102	6 新日本製鐵株式会社	RSプラス工法
103	7 中央復建コンサルタンツ株式会社	新形式防波堤(斜面横スリット式上部斜面堤)の開発
104	8 防食・補修工法研究会	【特別講演】「マニュアル改訂に基づいた最近の港湾鋼構造物の防食技術」
105	1 日立造船株式会社 東洋建設株式会社 五洋建設株式会社	フラップゲート式可動防波堤実機検証報告
平成23年度	2 東亜建設工業(株)	人工排水材を用いた過剰間隙水圧消散工法の性能規定設計法への対応と3.11の調査結果
107	3 新日本製鐵(株)	高速回転式カルシア改質工法による津波堆積土の改質利用技術
108	4 ライト工業(株)	低排泥低変位噴射攪拌工法の適用事例
109	5 りんかい日産建設(株)	放射性物質を含む堆積土砂の減容化処理システム
110	6 株式会社エスイー	グラウンドアンカー及びタイワイヤー(ダブル)を用いた岸壁・護岸の復旧事例
111	1 東洋建設(株)	既設防波堤ケーソンの予防保全的耐衝撃補強方法の開発 ～既存ケーソンの耐穴あき工法～
平成24年度	2 太平洋セメント(株)	ガレキ原料の再生セメントについて
113	3 新日本製鐵(株)	鉄鋼スラグで海の森づくり
114	4 シバタ工業(株)	ケーソン前面取付け用吸い出し防止材 ～容易な目地開き対策～
115	5 (株)技研製作所	ジャイロプレス工法 ～省スペース型油圧圧入回転式くい打ち工法～
116	6 東亜建設工業(株)	空気注入不飽和化工法(Air-des工法)
117	1 横浜ゴム(株)	既存および新規海岸における係留システムに 着目した係留船舶の長周期波対策
平成25年度	2 萩原工業(株)	現場打ち短繊維補強コンクリートの施工法
119	3 (株)奥村組	リ・バースコンクリートの製造実験について - コンクリート廃材の全量とスラグを用いて再生コンクリートを製造-
120	4 (株)森環境技術研究所	津波堆積物の再資源化 - ボンテラン工法 -

項目		会社名	発表議題		
121	平成26年度	第1回	1 StoCretac Japan(株) コンクリート構造物の断面修復工法「乾式吹付工法」		
122			2 オリエンタル白石(株) Kui Taishin -SSP工法		
123			3 東電設計(株) ひずみや変位等の簡易モニタリングシステムの開発		
124			4 日建工学(株)東北復興事業部 環境活性コンクリート		
125			5 東亜道路工業(株) 高耐久性アスファルト混合物(HSアスコン)		
126	平成27年度	第1回	1 ボンテラン工法研究会 ~泥土リサイクル技術~ボンテラン工法		
127			2 あおみ建設(株) 伸縮式ストラット工法による既設栈橋の補強事例について		
128			3 りんかい日産建設(株) ケーソン注水管理システム		
129			1 (株)スーパーシールド コンクリート防水・保護材について		
130			2 (株)エコー 異なる災害発生シナリオの適用が可能な津波避難モデルの開発		
131	平成28年度	第2回	3 りんかい日産建設(株) 航路浚渫支援システムについて		
132			4 日立造船(株) 陸上設置型フラップゲート式防潮堤		
133			5 みらい建設工業(株) 港湾施設などに対する電磁波レーダー空洞探査		
134			1 国際航業(株) ICT技術を活用した防波堤の3次元測量による現場の安全性向上と消波工維持管理の高度化		
135			2 (株)エコー 波浪に長周期波や副振動を加味した埋没予測について		
136	平成29年度	第1回	3 (株)サンコーシヤ GPS波浪計陸上局観測機器の避雷対策について		
137			4 五洋建設(株) ラジコンボートを用いた港湾構造物の点検・診断システム		
138			5 基礎地盤コンサルタンツ(株) 高品質サンプリング:ゲルブッシュサンプリングの開発と適用性について		
139			6 黒沢建設(株) 全素線塗装型PC鋼より線「SCストランド」		
140			平成30年度	第2回	1 (株)丸島アクアシステム 流起式可動防波堤
141					2 高耐久性築堤マット工業会 高耐久性築堤マット(リーフマット)
142	3 ハレーサルト工業会事務局 ランデス(株) 高炉スラグを用いたコンクリート製品 ハレーサルトについて				
143	4 東洋建設(株) 和歌山南西沖GPS波浪計の引き上げについて				
144	5 日建工学(株) 防波堤を粘り強くする港内側の補強工法「サブプレオフレーム」				
145	6 シーウォール推進協議会 防潮壁用枠付透明枠【シーウォール】				
146	平成31年度	第1回	1 東洋建設(株) 精密単独測位GNSSを用いた深淺測量システム		
147			2 パシフィックコンサルタンツ(株) 電磁波レーダを用いた栈橋上部工の状態把握技術		
148			3 (株)エコー 高潮と高波が同時発生する状況における越波・越流量の簡易推定法の提案		
149			4 五洋建設(株) 水中可視化計測技術について(水中ソナーシステム)		
150			5 若築建設(株) ローカル型作業船運航管理システム		
151			6 みらい建設工業(株) 自動制御によるコンクリートひび割れ制御システム		
152		第2回	1 新日鉄住金エンジニアリング(株) NSカバープレート(防食機能付き橋梁常設足場)		
153			2 協同組合Masters地盤環境事業部会土留部材引抜同時充填工法研究会 土留部材引抜同時充填工法		
154	平成32年度	第2回	3 東洋建設(株) ケーソン自動制御据付システム(函ナビ-Auto)		
155			4 日本海上工事(株) 洗掘防止用アスファルトマット		
156			5 前田工織(株) ネットバツファ工法		
157			6 ニチレキ(株) アスファルト舗装の長寿命化技術		
158			7 (株)日本メンテ ベヴェルプラグ工法(コンクリート構造物ひび割れ注入工法)		
159			8 小野田ケミコ(株) SDM-Fit工法		

項目	会社名	発表議題
160	オリエンタル白石(株)	SLJスラブ
161	静的圧入締固め工法 (CPG工法)研究会	CPG工法
162	東洋建設(株)	次世代浚渫システム「TOP SYSTEM-Auto」
163	いであ(株)	水中3Dスキャナーによる水中可視化システム
164	東亜建設工業(株)	拡張現実(AR)を用いた水中可視化システム『Beluga-AR』
165	あおみ建設(株)	Re-Pier工法
166	(株)ブイキューブ、 りんかい日産建設(株)	遠隔現場支援システム「xSync Prime Collaboration」
167	ジオドレーン協会	ジオドレーンSPD工法
168	五洋建設(株)	栈橋施工を対象としたCIMの導入
169	東洋建設(株)	クレーンカメラ映像検知システム
170	パンフィックコンサルタンツ(株) メリー技術研究所(株)	D・Box工法
171	(株)アークノハラ	グラスグリッド(GlasGrid®)
172	(株)エコー	大船渡港の海域環境解析と 簡易モニタリング手法について
173	東亜建設工業(株)	タフリードPJ工法
174	東洋建設(株)	CIMを活用した施工状況シミュレーター
175	(株)不動テトラ	消波工の3次元ソリッドモデリング技術
176	応用地質(株)	海底微動アレイ探査
177	日本防蝕工業(株)	電気防食用流電陽極の出力電流逆解析工法
178	あおみ建設(株)	3D浚渫管理システム
179	若築建設(株)	栈橋工事へのCIMの適用
180	東洋建設(株)	浮標画像追跡システム「i-ByTs」(アイ・バイツ)
181	(株)パスコ	ドローン搭載型グリーンレーザ計測機(TDOT Green)

合計181議題