

屋外展示場案内図



小間番号	出展者名
G-01	丸栄コンクリート工業(株)
G-02	(株)カナモト
G-03	藤田建設工業(株)
G-04	日立建機日本(株)
G-05	西尾レントオール(株)
G-06	日本道路(株) / 地盤工事(株)
G-07	(株)サンリツ
G-08	コマツカスタマーサポート(株)東北カンパニー
G-09	横江コンクリート(株)
G-10	前田製管(株)
G-11	中川ヒューム管工業(株)
G-12	(株)イビコン / (株)坂内セメント工業所
G-13	全国防草ブロック工業会 / (株)坂内セメント工業所
G-14	(株)ダイワ技術サービス / (株)日本インシーク
G-15	櫻護謨(株) / 櫻テクノ(株)
G-16	シーキューブ(株)
G-17	デンヨー(株)
G-18	藤林コンクリート工業(株)
G-19	(株)アクティオ東北支店
G-20	アスザック(株)
G-21	KOBELCO 神戸製鋼グループ



無料シャトルバス時刻表

JR仙石線多賀城駅発→夢メッセみやぎ行き

6月5日(水)				6月6日(木)			
8時	10	30	50	8時	10	30	50
9時	10	30	50	9時	10	30	50
10時	10	30	50	10時	10	30	50
11時	10	30	50	11時	10	30	50
12時	10	30	50	12時	10	30	50
13時	10	30	50	13時	10	30	50
14時	10	30	50	14時	10	30	50
15時	10	30	50(最終)	15時	10	30	50

夢メッセみやぎ発→JR仙石線多賀城駅行き

6月5日(水)				6月6日(木)			
11時	10	30	50	11時	10	30	50
12時	10	30	50	12時	10	30	50
13時	10	30	50	13時	10	30	50
14時	10	30	50	14時	10	30	50
15時	10	30	50	15時	10	30	50
16時	10	30	50	16時	10	30	50
17時	10	30	50(最終)	17時	10	30	50(最終)

EE東北実行委員会

事務局 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木3丁目6番1号
 東北地方整備局 東北技術事務所 TEL.022(365)8047

★ホームページはこちら

EE東北19

■主催/EE東北実行委員会
 ■構成団体/(一社)日本建設業連合会東北支部、(一社)日本道路建設業協会東北支部、東北建設業協会連合会
 (一社)日本建設機械施工協会東北支部、(一社)東北コンクリート製品協会、(一社)全国特定法面保護協会東北支部
 (一社)東北地域づくり協会、(一社)日本埋立浚渫協会東北支部、(一社)建設電気技術協会東北支部
 (一社)建設コンサルタンツ協会東北支部、東北地方整備局、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県
 福島県、仙台市、東日本高速道路(株)東北支社
 ■後援/(公社)土木学会東北支部、(一財)日本建設情報総合センター、(一財)先端建設技術センター、河北新報社
 日刊建設工業新聞社東北支社、(株)日刊建設通信新聞社、日刊建設産業新聞社東北支社、(株)建設新聞社、
 (株)日本建設新聞社仙台総局、(株)鉄鋼新聞社

最新の建設技術を大公開!!

広げよう新技術
つなげよう未来へ



ENGINEERING EXHIBITION

— 建設技術公開 —

東北 '19

ガイドマップ

継続学習制度 (CPDS) 認定プログラム
 [(一社)全国土木施工管理技士会連合会認定]

入場無料
 どなたでも
 ご覧いただけます

6/5 水 10:00 ~ 16:30

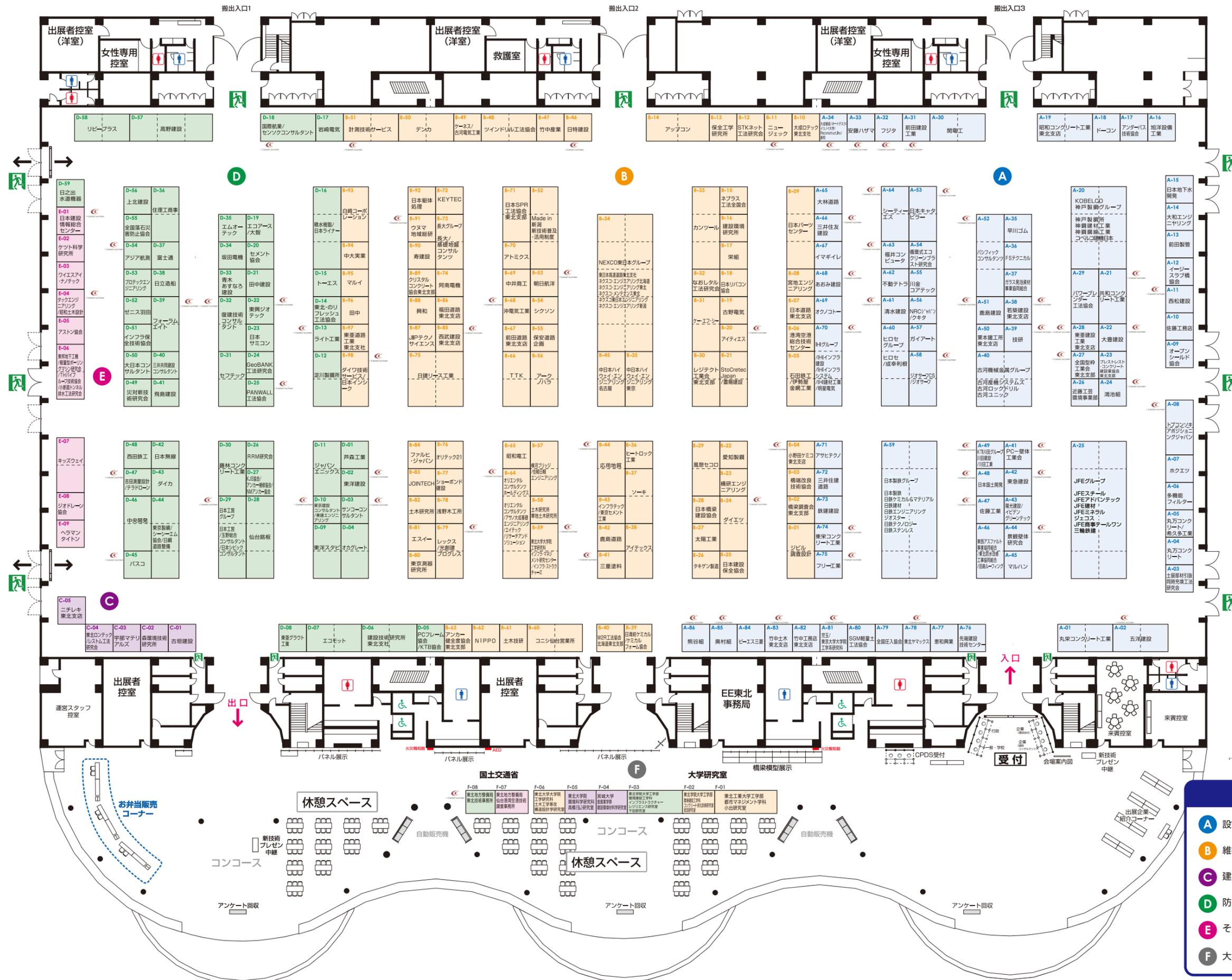
6 木 9:30 ~ 16:00

夢メッセみやぎ
 仙台市宮城野区港3丁目1-7

無料シャトルバス運行

屋内展示場案内図

屋外展示場



凡例

- A** 設計・施工の技術分野
- B** 維持管理・予防保全の技術分野
- C** 建設副産物・リサイクルの技術分野
- D** 防災・安全の技術分野
- E** その他共通の技術分野
- F** 大学研究室・国土交通省

i-Construction 該当技術

新技術展示会

5技術分野に891の建設技術が大集結。

■本館展示棟、屋外展示場

●6/5(水) 10:00~16:30 ●6/6(木) 9:30~16:00

設計・施工
337 技術

維持管理・予防保全
290 技術

建設副産物・リサイクル
14 技術

防災・安全
196 技術

その他共通
54 技術

計 891 技術

UAV(ドローン) 競技会

マルチロータヘリコプターを使って空撮、計測技術を競います。

■西館 ●6/6(木) 9:30~16:00

[総合技術部門] 実技と計測結果プレゼンテーションにより飛行操縦と計測技術(空撮測量)を競う部門です。

[一般参加部門] 実技により空撮技術と飛行操作技術を競う部門です。

【競技会タイムスケジュール(予定)】

- 9:30 開会式(2部門合同)
- 9:50 総合技術部門競技
- 11:50 一般参加部門競技
- 13:50 プレゼンテーション(総合技術部門)
- 15:00 FPV実演
- 15:40 結果発表・表彰式(2部門合同)

会場のご案内



新技術プレゼンテーション

新技術展示会出展技術の中から、64技術のプレゼンテーションを実施。

■本館会議棟大ホール

Aホール・Bホール(2会場で開催)

●6/5(水)・6(木) 11:00~15:00

新技術プレゼンテーション プログラム

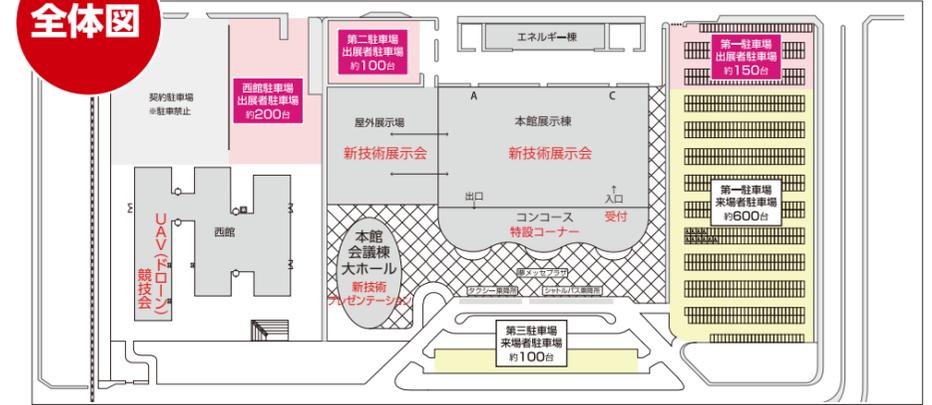
6月5日(水) 本館会議棟Aホール 11:00~15:00

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
A-1	設計・施工	11:00~11:15	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	A-03
A-2	設計・施工	11:15~11:30	(株)カナモト	遠隔操縦人型ロボット「kanaRobo」	G-02
A-3	設計・施工	11:30~11:45	(一社)イーゼースラブリング協会	イーゼーラーメン橋	A-12
A-4	設計・施工	11:45~12:00	前田製管(株)	小規模橋梁PC化における分割ボックスの施工効率化	A-13 G-10
A-5	設計・施工	12:00~12:15	(株)ドーコン	サイクルツールリズム振興	A-18
A-6	設計・施工	12:15~12:30	昭和コンクリート工業(株)東北支店	スーパーワイドボックス	A-19
A-7	設計・施工	12:30~12:45	東急建設(株)	IoT導入による働き方改革プラットフォームの構築	A-42
A-8	設計・施工	12:45~13:00	横江コンクリート(株)	FTB 擁壁用プレキャスト基礎板	G-09
A-9	設計・施工	13:00~13:15	(一社)全国圧入協会	ジャイロプレス工法	A-79
A-10	設計・施工	13:15~13:30	KOBELCO神戸製鋼グループ	ロングライフ塗装用鋼板「エコビュー」	A-20 G-21
A-11	設計・施工	13:30~13:45	藤田建設工業(株)	厚板集材材を利用した組合せ可能なユニットハウス	G-03
A-12	設計・施工	13:45~14:00	古河機械金属グループ	スパイラル式コンベヤ	A-40
A-13	設計・施工	14:00~14:15	西尾レントオール(株)	トラックローダー TLV10-2	G-05
A-14	建設副産物・リサイクル	14:15~14:30	ニチレキ(株)東北支店	人と自然に優しい景観舗装	C-05
A-15	建設副産物・リサイクル	14:30~14:45	(株)森環境技術研究所	高含水泥土改良剤「MTシリーズ」	C-02
A-16	建設副産物・リサイクル	14:45~15:00	(株)東北コンテック/レストム工法研究会	レストム工法	C-04

6月6日(木) 本館会議棟Aホール 11:00~15:00

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
A-17	設計・施工	11:00~11:15	F Sテックニカル(株)	遠心ビット拡張式 拡底アンカー工法	A-36
A-18	設計・施工	11:15~11:30	(株)ガイアート	高強度PRC版	A-57
A-19	設計・施工	11:30~11:45	日本キャタピラー(同)	次世代ICT建機/CatGradewith3D	A-53
A-20	設計・施工	11:45~12:00	IHIグループ	水門点検サポートシステム「GBRAIN」	A-70
A-21	設計・施工	12:00~12:15	日立建機日本(株)	新型ICT油圧ショベルZX135USX-6	G-04
A-22	設計・施工	12:15~12:30	あおみ建設(株)	水底土砂ポンプ浚渫工法	A-68
A-23	設計・施工	12:30~12:45	(株)イビコン/坂内セメント工業所	自在R連続基礎(G・Gpカーブ対応型)	G-12
A-24	設計・施工	12:45~13:00	佐藤工業(株)	山岳トンネル施工へのAI技術適用	A-47
A-25	設計・施工	13:00~13:15	(国研) 土木研究所 寒地土木研究所	砕石とジオテキスタイルを用いた低コスト地盤改良技術	B-58
A-26	設計・施工	13:15~13:30	鉄建建設(株)	ヒートパイプクーリング工法	A-73
A-27	設計・施工	13:30~13:45	(株)熊谷組	山岳トンネルの大量湧水を減水できるRPG工法	A-86
A-28	設計・施工	13:45~14:00	安藤ハザマ	橋梁撤去・架設の3Dシミュレーション	A-33
A-29	維持管理・予防保全	14:00~14:15	コニシ(株)仙台営業所	下地が見える透明はく落防止工法	B-60
A-30	維持管理・予防保全	14:15~14:30	日特建設(株)	のり面構造物の長寿命化技術	B-46
A-31	維持管理・予防保全	14:30~14:45	アップコン(株)	コンクリート舗装版沈下修正補修工法	B-14
A-32	維持管理・予防保全	14:45~15:00	東北工業大学工学部都市マネジメント学科(小出研究室)	橋梁下面の近接目視支援簡易装置「診れるんです」	F-01

全体図



6月5日(水) 本館会議棟Bホール 11:00~15:00

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
B-1	維持管理・予防保全	11:00~11:15	古野電気(株)	GNSS自動変位計測システム DANA	B-19
B-2	維持管理・予防保全	11:15~11:30	(株)ソーキ	無線式傾斜監視システム	B-37
B-3	維持管理・予防保全	11:30~11:45	KEYTEC(株)	コンクリート内部探査機ストラクチャスキャンR-EZシリーズ	B-72
B-4	維持管理・予防保全	11:45~12:00	日本躯体処理(株)	けい酸塩系表面含浸材「RCガーデックス 土未用(1回塗り)」	B-92
B-5	維持管理・予防保全	12:00~12:15	(一社)日本建設保全協会	樹脂注入併用下面増厚 スーパーホゼン式工法	B-25
B-6	維持管理・予防保全	12:15~12:30	(株)構研エンジニアリング	既設落石防護擁壁の補強工法「ソイルバンパー」	B-23
B-7	維持管理・予防保全	12:30~12:45	(株)保全工学研究所	画像を用いた浮き・剥離・ひび割れ検出技術	B-13
B-8	維持管理・予防保全	12:45~13:00	日本製鉄グループ	コンクリート床版上面の維持補修技術	A-59
B-9	維持管理・予防保全	13:00~13:15	(株)オリテック21	橋梁排水パイプ及び排水パイプの埋設方法	B-76
B-10	維持管理・予防保全	13:15~13:30	東北大学大学院工学研究科インフラマネジメント研究センター	東北インフラ・マネジメント・プラットフォームについて	B-59
B-11	防災・安全	13:30~13:45	国際航業(株)/(株)センソクコンサルタント	GNSS衛星測位を用いた自動変位計測・監視サービス	D-18
B-12	防災・安全	13:45~14:00	青木あすなろ建設(株)	摩擦ダンパーを用いた橋梁耐震工法	D-33
B-13	防災・安全	14:00~14:15	日本工営グループ	土壌凍結を活用した環境にやさしい表面浸食防止技術	D-29
B-14	防災・安全	14:15~14:30	(有)エコアース/ (株)大智	CO ₂ 削減 環境軽油 K-S1	D-19
B-15	防災・安全	14:30~14:45	日立造船(株)	陸上設置型フラップゲート式防潮堤「neoRISe」	D-38
B-16	防災・安全	14:45~15:00	(株)エスイー	ESCON/超高強度合成繊維補強コンクリート	B-81

6月6日(木) 本館会議棟Bホール 11:00~15:00

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
B-17	維持管理・予防保全	11:00~11:15	三重塗料(株)	鋼橋換型防食塗装アースコート防錆・塗装システム	B-41
B-18	維持管理・予防保全	11:15~11:30	(株)白崎コーポレーション	つるガード工法	B-93
B-19	維持管理・予防保全	11:30~11:45	大成ロテック(株)東北支社	リラクスファルトHT舗装	B-10
B-20	維持管理・予防保全	11:45~12:00	(一財)橋梁調査会東北支部	橋梁診断の維持管理	B-02
B-21	維持管理・予防保全	12:00~12:15	(株)ダイワ技術サービス/ (株)日本インシーク	NMB測深機+レーザ計測システム iWBMSH	B-98 G-14
B-22	維持管理・予防保全	12:15~12:30	日本道路(株)東北支店	ウルトラペーパーH(高強度半たわみ性舗装)	B-07
B-23	維持管理・予防保全	12:30~12:45	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻構造設計学研究室	赤外線カメラと小型加振器を用いたRC橋脚の点検技術	F-06
B-24	防災・安全	12:45~13:00	大日本コンサルタント(株)	地震・津波・高潮の橋梁・海岸堤防の複合防災技術	D-50
B-25	防災・安全	13:00~13:15	エコモット(株)	エッジAIカメラ「MRM-900」	D-07
B-26	防災・安全	13:15~13:30	(株)建設技術研究所東北支社	水災害リスクマッピングシステム	D-06
B-27	防災・安全	13:30~13:45	(国研) 土木研究所	既設アンカー緊張力モニタリングシステム(Aki-Mos)	B-82
B-28	防災・安全	13:45~14:00	坂田電機(株)	盛土崩壊・落石検知ケーブルセンサ(タフセンサ)	D-34
B-29	防災・安全	14:00~14:15	ライト工業(株)	高圧噴射攪拌工法管理システム「ICT-JET」	D-13
B-30	防災・安全	14:15~14:30	東北・のリフレッシュ工法協会	のリフレッシュ工法(樹脂吹付タイプ)	D-14
B-31	その他共通	14:30~14:45	ジオドレーン協会	ジオドレーン工法	E-08
B-32	その他共通	14:45~15:00	(一財)日本建設情報総合センター	JACICクラウド	E-01