記者発表資料

令和元年６月２０日
東 北 地 方 整 備 局

令和元年度　東北地方整備局
管内業務発表会を開催します！

地域のニーズに的確に対応した社会資本整備を進めていくうえで、必要となる技術、行政・法令及び経済分野の調査・研究成果についての「業務発表会」を開催します。
東北の自治体、関係団体、民間企業の発表も行われます。
一般の方も聴講できますので、ふるってご参加下さい。

○日　時：**令和元年６月２７日（木）１３時００分**
～２８日（金）１７時１５分

○場　所：**東北地方整備局**　仙台市青葉区本町３丁目３番１号　仙台合同庁舎Ｂ棟
12F大会議室、9FAB会議室、12F災害対策室、13F水災害予報センター

地下鉄勾当台公園駅北２出口より徒歩３分（別添図参照）
※駐車場はございませんので公共の交通機関をご利用ください。

○**「防災」、「メンテナンス」、「新技術」、「インフラ活用・アカウンタビリティ」、「マネジメント」、「業務の効率化」**の６つのテーマで、
７７名が発表します。
（東北地方整備局職員６０名、環境省職員１名、自治体９名、民間企業７名）

○**東北大学災害科学国際研究所　准教授　佐藤　翔輔　氏　による特別講演**
『災害対応経験の継承：東北のあの日まで、あの日から』

○**発表論文は、６月２０日(木) より東北地方整備局ホームページにて、一般公開**します。（当日の配布は行いませんのでご注意ください。）
www.thr.mlit.go.jp/bumon/b00097/k00360/happyoukai/R1/index.html

○取材・聴講：・**本発表会は一般の方の聴講が可能**です。
・受付開始時刻は以下のとおりです。
６月２７日（木）１２時３０分
６月２８日（金）　８時３０分

（添付資料）

○業務発表会プログラム　・・・・・・・・　Ｐ１
○発表論題一覧　・・・・・・・・　Ｐ２～７
○会場案内図　・・・・・・・・　Ｐ８～９

発表記者会 ＜宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会＞

お問い合わせ先

国土交通省　東北地方整備局
企画部企画課　課長　大澤　修一（内線３１５１）
課長補佐　辻　祐治　（内線３１５４）
℡０２２－２２５－２１７１（代）

令和元年度　国土交通省　東北地方整備局

管内業務発表会

― プログラム ―

●　開会式【6月27日(木)13:00～13:15】　〔12階:大会議室〕

・開会のあいさつ(局長)

■ 発 表　【6月27日(木)13:15～17:15、6月28日(金)9:00～11:00】

計77題

第1会場　〔12階:大会議室〕

6月27日(木)13:30～17:15

6月28日(金)9:00～10:30

『メンテナンス』 維持管理、更新等

(20題)

第2会場　〔9階:AB会議室〕

6月27日(木)13:15～16:15

『インフラ活用・アカウンタビリティ』 インフラ・復興ツーリズム、ストック効果、事業の効果・評価等

(10題)

6月28日(金)9:00～11:00

『新技術』 新工法、コスト縮減、i-Construcstion等

(8題)

第3会場　〔12階:災害対策室〕

6月27日(木)13:15～16:30

『防災』 事前防災、危機管理、災害対応等

(12題)

6月28日(金)9:00～10:45

『業務の効率化』 業務簡素化、省力化、工夫等

(7題)

第4会場　〔13階:水災害予報センター〕

6月27日(木)13:15～17:15

6月28日(金)9:00～10:15

『マネジメント』 工事報告、事業管理、景観・デザイン等

(20題)

■ 講 演　【6月28日(金)14:00～15:30】　〔12階:大会議室〕

14:00～15:30

演題:　『災害対応経験の継承:東北のあの日まで、あの日から』

講師:東北大学災害科学国際研究所
准教授　佐藤　翔輔　氏

●　表彰式、閉会式　【6月28日(金)16:30～17:15】　〔12階:大会議室〕

・表 彰　(最優秀賞)
・ 〃　(優秀賞)
・ 〃　(奨励賞)
・ 〃　(特別奨励賞)

・閉会のあいさつ(上坂副局長)

第１会場：整備局　１２階　大会議室（テーマ：メンテナンス）

	No.	発表時間	（ふりがな） 論　　題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	テーマ	キーワード	連名者（※発表責任者）
6月27日（木）	1	13:30 ～ 13:45	河川管理における出張所での取り組みについて	北上川下流河川事務所	大崎出張所	佐々木　和統	メンテナンス	河川管理	※國部啓武、佐々木和統、 赤牛五月、府金正樹
	2	13:45 ～ 14:00	GPS波浪計の維持・更新について	仙台港湾空港技術調査事務所	調査課	百澤　康雄	メンテナンス	維持管理・更新	※佐々木武、渡部大寛
	3	14:00 ～ 14:15	コンクリート橋における橋面防水の補修について ～床版排水管の設置が困難な箇所での施工方法～	福島河川国道事務所	福島国道維持出張所	渡辺　真史	メンテナンス	維持管理	※小川秀稔、 木村陽子(現仙台河川国道事務所)
	4	14:15 ～ 14:30	地域と連携した岩木川ヨシ原の火入れ実証実験について	青森河川国道事務所	河川管理課	小原　竜光	メンテナンス	環境保全	※工藤尚武
	5	14:30 ～ 14:45	MMSによる堤防状態監視について	東北技術事務所	品質調査課	荻原　由光	メンテナンス	効率化	※佐藤　忠彦
	6	14:45 ～ 15:00	国道289号甲子トンネル路面隆起対策	福島県	県南建設事務所道路課	渡邉　長浩	メンテナンス	維持管理更新	
		15:00 ～ 15:15	休　憩						
	7	15:15 ～ 15:30	許可工作物に起因する堤防変状とその対応	仙台河川国道事務所	河川管理課	田村　基樹	メンテナンス	維持管理	※菅原崇之、國部啓武
	8	15:30 ～ 15:45	寒河江ダムフラッシュ放流の効果について	最上川ダム統合管理事務所	管理課	谷山　雅洋	メンテナンス	環境改善	※伊藤基博
	9	15:45 ～ 16:00	四十四田ダム堆砂対策について	北上川ダム統合管理事務所	管理第二課	松尾　博人	メンテナンス	維持管理 ダム堆砂対策	※窪田敏一、松尾博人
	10	16:00 ～ 16:15	除雪機械の下回り塗装の試行について	秋田河川国道事務所	防災課	泉　実	メンテナンス	除雪機械の延命化 維持管理コスト縮減	※田中誠、落合信孝
	11	16:15 ～ 16:30	トンネル内CO舗装の修繕で有用な長寿命舗装について	一般社団法人 日本道路建設業協会東北支部	(株)佐藤渡辺東北支店	多田　伸市	メンテナンス	トンネル内セメントコンクリート舗装の修繕について	※多田伸市、坂本寿信
	12	16:30 ～ 16:45	釜石港におけるICTを活用した港湾施設の点検について	釜石港湾事務所	保全課	進藤　武	メンテナンス	防災	※菊地隆二
	13	16:45 ～ 17:00	トンネル湧水を活用した消雪試験について	成瀬ダム工事事務所	工務課	早坂　裕也	メンテナンス	構内消雪、トンネル湧水	※佐藤秀樹
	14	17:00 ～ 17:15	さみだれ大堰の点検結果と今後の方針について	酒田河川国道事務所	防災課	佐藤　正樹	メンテナンス	ゴム堰、維持管理	※遠藤　盛茂
6月28日（金）	15	9:00 ～ 9:15	名取川10km付近の河道管理について（対応と河道の応答）	仙台河川国道事務所	調査第一課	門脇　尚子	メンテナンス	維持管理	※山中匠、相馬邦彦
	16	9:15 ～ 9:30	津軽ダム堤体コンクリート長期品質管理について	東北技術事務所	品質調査課	島村　一	メンテナンス	品質管理	※佐藤忠彦
	17	9:30 ～ 9:45	北上川下流・鳴瀬川の堤防等におけるコスト削減の試行について	北上川下流河川事務所	管理課	久保田　眞之介	メンテナンス	維持管理	※小田島栄治
	18	9:45 ～ 10:00	新しい手法による下水道の管路内調査～尾花沢大石田幹線～	山形県	村山総合支庁北村山道路計画課	阿宗　雅之	メンテナンス	維持管理	
	19	10:00 ～ 10:15	国道4号盛岡北道路巣子の松街道の維持管理について	岩手河川国道事務所	盛岡国道維持出張所	廣内　高倫	メンテナンス	維持管理	※藤倉孝明
	20	10:15 ～ 10:30	積雪寒冷地に適した全天候型常温アスファルト混合物の開発	一般社団法人 日本道路建設業協会東北支部	世紀東急工業（株）	小柴　朋広	メンテナンス	維持管理	北島淳司、源藤勉、（※小柴朋広）

第２会場：整備局　９階　ＡＢ会議室（テーマ：インフラ活用・アカウンタビリティ）

	No.	発表時間	論題（ふりがな）	所属部・事務所等	所属課・出張所	発表者（ふりがな）	テーマ	キーワード	連名者（※発表責任者）
6月27日（木）	1	13:15 ～ 13:30	『女性の視点で見たダム管理の見える化』プロジェクト活動報告	北上川ダム統合管理事務所	調査課	五日市　清香	インフラ活用・アカウンタビリティ	事業広報 インフラツーリズム	※大菅貴広、五日市清香
	2	13:30 ～ 13:45	北上川上流ダム再生について	河川部	河川計画課	鈴木　南智	インフラ活用・アカウンタビリティ	ダム再生	※三浦高史、高橋宏実
	3	13:45 ～ 14:00	ダム管理所から湖畔の町へのサポートについて ～七ヶ宿ダムにおける上下流連携とインフラツーリズムの取り組み～	七ヶ宿ダム管理所	管理係	菊池　豪紀	インフラ活用・アカウンタビリティ	インフラツーリズム	※高橋一
	4	14:00 ～ 14:15	復興道路・復興支援道路の開通と整備効果について（中間報告）	南三陸国道事務所	調査・品質確保課	金田一　毅	インフラ活用・アカウンタビリティ	整備効果	※菊池忠利
	5	14:15 ～ 14:30	地域観光と連携したインフラツアーの実施と今後の課題	新庄河川事務所	寒河江川砂防出張所	北　沢子	インフラ活用・アカウンタビリティ	インフラツーリズム	※飯野俊一
	6	14:30 ～ 14:45	「建設業の魅力」を伝える広報の取り組み	福島県	河川港湾総室河川整備課	吉田　憲弘	インフラ活用・アカウンタビリティ	広報	
		14:45 ～ 15:00	休　憩						
	7	15:00 ～ 15:15	受け手に伝わる説明～河川激甚災害対策特別緊急事業～	秋田河川国道事務所	工務第一課	大野　涼子	インフラ活用・アカウンタビリティ	インフラ活用・アカウンタビリティ	※石井貴範、和山遼平
	8	15:15 ～ 15:30	右折事故対策の整備効果について	湯沢河川国道事務所	道路管理課	小野寺　みのり	インフラ活用・アカウンタビリティ	事業の効果・評価	※佐藤金市
	9	15:30 ～ 15:45	「道の駅」「河川防災ステーション」「かわまちづくり」が一体となった水辺空間整備	能代河川国道事務所	工務第一課	星　淳一	インフラ活用・アカウンタビリティ	地域づくり	
	10	15:45 ～ 16:00	成瀬ダム特別見学会に関する取組	成瀬ダム工事事務所	調査設計課	菊池　久仁夫	インフラ活用・アカウンタビリティ	水源地域ビジョン 現場見学会	※佐藤直哉

第２会場：整備局　９階　ＡＢ会議室（テーマ：新技術）

	No.	発表時間	論題（ふりがな）	所属部・事務所等	所属課・出張所	発表者（ふりがな）	テーマ	キーワード	連名者（※発表責任者）
6月28日（金）	1	9:00 ～ 9:15	「チャレンジ型ICT」の活用について	山形河川国道事務所	工務第二課	阿部　圭将	新技術	i-Construction	※工藤嘉則
	2	9:15 ～ 9:30	覆工コンクリートに発生したひび割れへの新しい手動式低圧注入工法の実施報告について	一般社団法人 日本建設業連合会東北支部	株式会社安藤ハザマ　建設本部 土木設計部	白岩　誠史	新技術	耐久性、生産性向上	※白石誠史、市村周二、大場春樹
	3	9:30 ～ 9:45	CIM技術実践へ向けた建設プロセス改善検討業務について	福島河川国道事務所	工務第二課	佐々木　瞭	新技術	i-Construction	※黒沼正敏、松本章（現企画課）、 長谷川剛
	4	9:45 ～ 10:00	岩手管内におけるUAV写真測量の活用について	岩手河川国道事務所	調査第一課	伊藤　陽子	新技術	UAV、写真測量	※石村靖、齋藤和人
	5	10:00 ～ 10:15	密閉式吊り下げ型コンベヤ　SICONについて（NETIS登録名称：スパイラル式コンベヤ）	一般社団法人 日本建設機械施工協会東北支部	古河産機ｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	齊藤　志保	新技術	コンベヤ、運搬工	※片股博美、山崎直樹、折笠敦志
	6	10:15 ～ 10:30	ICT土工における効果と課題について	秋田県	北秋田地域振興局建設部企画・建設課	渡辺　修司	新技術	ICT土工	※渡辺修司、木村圭祐
	7	10:30 ～ 10:45	SMC-スマートメジャーを用いた橋梁の出来形自動計測による施工管理について	三陸国道事務所	工務第二課	真鍋　佑輔	新技術	i-Construction	※相馬弘文
	8	10:45 ～ 11:00	加熱改質フライアッシュを使用したコンクリートによる橋梁上部工の施工	一般社団法人 日本建設業連合会東北支部	（株）熊谷組	庄司　啓明	新技術	耐久性向上、品質向上	武田隆

第３会場：整備局　１２階　災害対策室（テーマ：防災）

	No.	発表時間	（ふりがな） 論題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	テーマ	キーワード	連名者（※発表責任者）
6月27日（木）	1	13:15 ～ 13:30	TEC-FORCE創設10年の歩みと今後の取組について		災害対策マネジメント室	小島原　和典	防災	危機管理	※山本賢
	2	13:30 ～ 13:45	防災カードゲームによる防災教育へのアプローチ	福島河川国道事務所	計画課	安斎　裕幸	防災	防災教育	※下田一朗、牛間木義晃
	3	13:45 ～ 14:00	新たな防災通信機器の導入	企画部	情報通信技術課	髙橋　龍磨	防災	危機管理	
	4	14:00 ～ 14:15	防災教育支援の取り組みについて	山形河川国道事務所	調査第一課	佐藤　信	防災	事前防災	※栗田政芳、飯野俊一（現新庄河川事務所）
	5	14:15 ～ 14:30	官庁施設における地震後の緊急安全点検について	営繕部	整備課	細谷　竣生	防災	災害対応	※佐々木章一、鈴木健由
	6	14:30 ～ 14:45	雄物川上流における洪水予報の取組について	湯沢河川国道事務所	調査第一課	千葉　聖弥	防災	危機管理	※野口暁浩、伊藤俊介
		14:45 ～ 15:00	休　憩						
	7	15:00 ～ 15:15	TEC-FORCE活動報告と得た知見について～若手職員の自己啓発～	能代河川国道事務所	工務第二課	藤田　怜	防災	TEC-FORCE	※須藤隆之
	8	15:15 ～ 15:30	平成30年の災害対応について	東北技術事務所	防災・技術課	中野　真司	防災	災害対応	※石川　功
	9	15:30 ～ 15:45	航空レーザ測量を活用した道路斜面災害の迅速対応	一般社団法人 東北地質調査業協会	国際航業（株）	大粒来　茂樹	防災	道路斜面災害	［東北地方整備局］亀井督悦 ［国際航業］※高見智之、完野育政
	10	15:45 ～ 16:00	H30渇水における白川ダムの対応について	最上川ダム統合管理事務所	白川ダム管理支所	武田　卓苗	防災	渇水	※佐々木　到
	11	16:00 ～ 16:15	CCTV設備ネットワークの迂回路構築について	能代河川国道事務所	工務第二課	笹谷　梓	防災	危機管理	※猪股公弘、冨樫敏明
	12	16:15 ～ 16:30	国道112号月山道路の冬期交通確保の取り組み 平成29年度豪雪と平成30年度チェーン規制区間の設定等	酒田河川国道事務所	月山国道維持出張所	今野　慎也	防災	除雪	※舘山　幸大

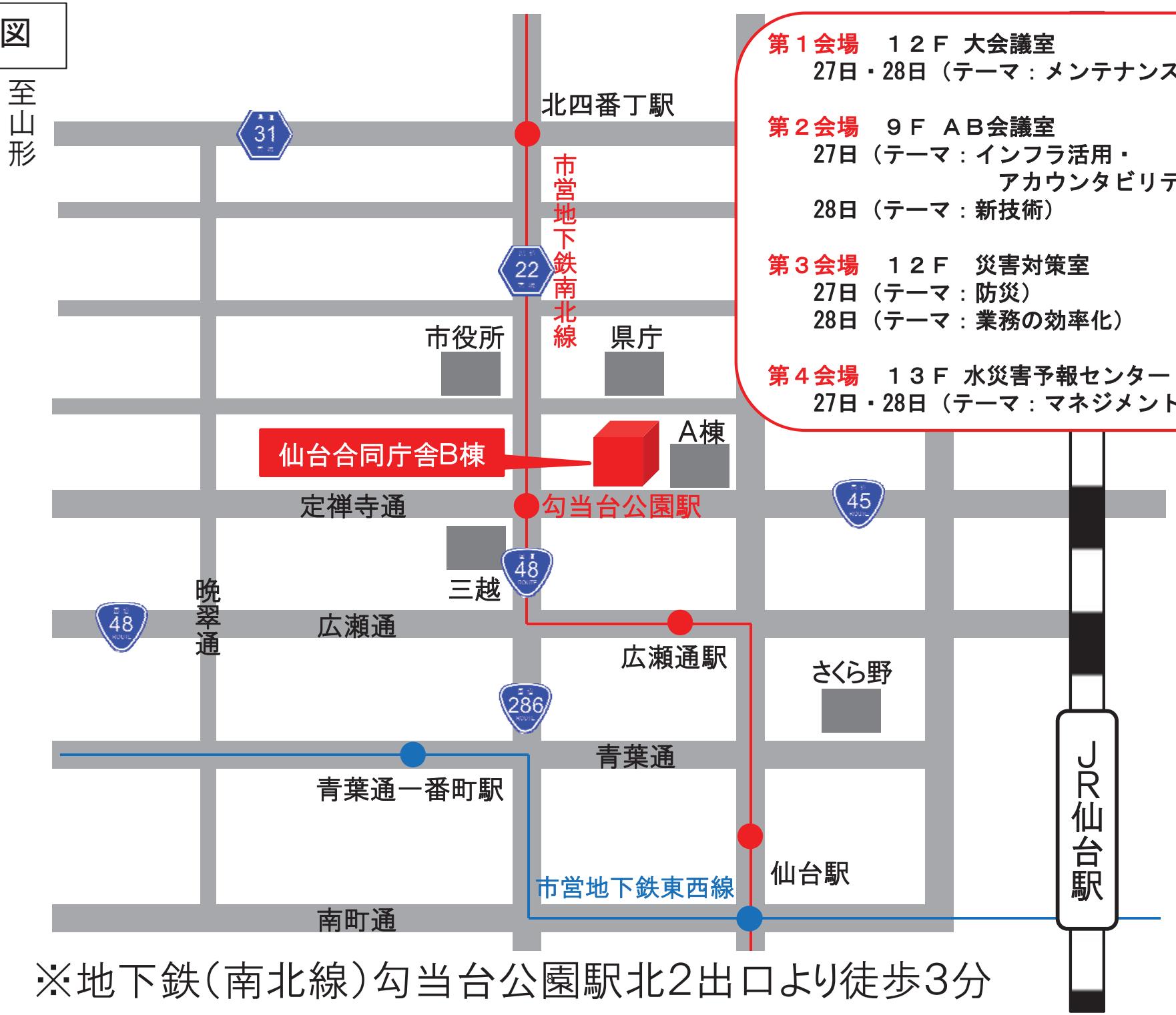
第３会場：整備局　１２階　災害対策室（テーマ：業務の効率化）

	No.	発表時間	（ふりがな） 論　　題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	テーマ	キーワード	連名者（※発表責任者）
6月28日（金）	1	9:00 ～ 9:15	車両運行の条件に応じた運行管理の検討	塩釜港湾・空港整備事務所	総務課	佐藤　真由子	業務の効率化	車両管理	※本間和彦
	2	9:15 ～ 9:30	業務効率化へ向けた取り組みについて	郡山国道事務所	郡山維持出張所	中田　達紀	業務の効率化	業務の効率化	※大矢剛
	3	9:30 ～ 9:45	福島県三春土木事務所管内における防草対策の効率化検討	福島県	相双建設事務所管理課	橋本　一輝	業務の効率化	防草対策	
	4	9:45 ～ 10:00	（ほぼ）コスト0円戦略　～「何をやれるか」を考える～	青森河川国道事務所	青森国道維持出張所	山内　正興	業務の効率化	工夫	※山内正興
	5	10:00 ～ 10:15	「委任の終了」を登記原因とした所有権移転登記について	岩手河川国道事務所	一関遊水地用地出張所	赤垣　建志	業務の効率化	工夫	※加藤修功
	6	10:15 ～ 10:30	遠隔監視システムを用いた工事中のクマタカモニタリング事例報告	一般社団法人 東北地質調査業協会	応用地質（株）地球環境事業部	西田　守一	業務の効率化	省力化	對馬正則、舘鼻啓樹、本波芳樹（現岩手河国河川国道事務所）、藤田大知、平岡康介（応用地質（株））
	7	10:30 ～ 10:45	小川原湖出張所での堤防除草作業におけるコスト縮減の取り組みについて	高瀬川河川事務所	小川原湖出張所	佐藤　輝	業務の効率化	河川管理	※赤平博文、 工藤直樹（現青森県河川砂防課）

第４会場：整備局　１３階　水災害予報センター（テーマ：マネジメント）

	No.	発表時間	(ふりがな) 論　　題	所属部・事務所等	所属課・出張所	(ふりがな) 発表者	テーマ	キーワード	連名者（※発表責任者）
6月27日（木）	1	13:15 ～ 13:30	木造庁舎の施工監理の留意事項について	営繕部	保全指導・監督室	佐藤　健	マネジメント	施工監理	※佐々木徹、大友和仁、田中秀明
	2	13:30 ～ 13:45	道の駅のトイレにおける木材利用促進の取り組みについて	仙台河川国道事務所	設計課	成田　正男	マネジメント	工事報告	※小柳聖孝
	3	13:45 ～ 14:00	津軽ダム鉱滓最終処分場の建設・管理・廃止について	岩木川ダム統合管理事務所	調査課	鎌田　大輝	マネジメント	事業管理	※中田純人
	4	14:00 ～ 14:15	供用中の岸壁における予防保全事業の実施について	青森港湾事務所	工務課	小山　真	マネジメント	工事報告	※千葉新一
	5	14:15 ～ 14:30	青森県庁舎耐震・長寿命化改修事業について	青森県	県土整備部建築住宅課	榊　明裕	マネジメント	事業管理	越田昌樹
	6	14:30 ～ 14:45	バイパス部における実勢速度に適した工事規制について	磐城国道事務所	平維持出張所	坂本　美咲	マネジメント	工事報告	※高橋　智巳
	7	14:45 ～ 15:00	防波堤上における高圧噴射撹拌工法の施工	八戸港湾・空港整備事務所	建設管理官室	鈴木　孟徳	マネジメント	工事報告	※家子清吉
	8	15:00 ～ 15:15	秋田港の港湾海上工事における働き方改革への挑戦	秋田港湾事務所	保全課	須田山　綾介	マネジメント	休日確保	※鮎貝基和、吉田勘一郎
		15:15 ～ 15:30	休　憩						
	9	15:30 ～ 15:45	福島県内で実施している中間貯蔵事業におけるETC2.0プローブデータの活用について	環境省福島地方環境事務所	輸送課	荻野 詩織	マネジメント	ETC2.0プローブデータ	※環境省　環境再生・資源循環局中間貯蔵施設チーム次長松浦利之 磐城国道事務所 調査課長　蛭田健次 中間貯蔵・環境安全事業(株) 中間貯蔵事業部次長　松田和久
	10	15:45 ～ 16:00	大水深下における大型海洋工作物の撤去について	酒田港湾事務所	保全課	冨樫　浩一	マネジメント	工事報告	※冨樫浩一
	11	16:00 ～ 16:15	寒冷地におけるRC床版の高耐久化に向けて ～高炉Bセメント RC床版の寒冷期施工事例より～	三陸国道事務所	工務第一課	髙栁　達	マネジメント	高耐久化	※佐々木靖
	12	16:15 ～ 16:30	福島県における再エネ・省エネを推進する取り組みについて～建築からのアプローチ～	福島県	土木部営繕課	鈴木　信康	マネジメント	再エネ・省エネ	
	13	16:30 ～ 16:45	小名浜港−18m 岸壁（大水深岸壁の施工）について	小名浜港湾事務所	保全課	太田　充	マネジメント	工事報告	※佐藤義貴
	14	16:45 ～ 17:00	復興道路等の工事における猛禽類へのコンディショニング事例の紹介	三陸国道事務所	調査第一課	安井　健祐	マネジメント	猛禽類	※松村秀男
	15	17:00 ～ 17:15	復興道路（三陸沿岸道路）における行政代執行について	南三陸国道事務所	用地課	石直　康之	マネジメント	土地収用法 行政代執行法	※船山昌樹
6月28日（金）	16	9:00 ～ 9:15	自転車活用の推進を目指した通行環境の整備	仙台河川国道事務所	交通対策課	茂木　雅迪	マネジメント	事業の効果	※荒谷義成、戸田亮輔
	17	9:15 ～ 9:30	コンクリート打設における締固め時間の影響について	東北技術事務所	維持管理技術課	鈴木　恵子	マネジメント	コンクリート打設	※一戸直人
	18	9:30 ～ 9:45	（国）398号石巻バイパス大瓜工区の軟弱地盤対策について	宮城県	東部土木事務所	吉田　昌平	マネジメント	工事報告	
	19	9:45 ～ 10:00	筒砂子ダムの基礎岩盤評価に関する試験～台形CSGダムで全国初の試み～	鳴瀬川総合開発工事事務所	調査設計課	浅原　一斗	マネジメント	台形CSGダム	※沢田健、小野寺葵
	20	10:00 ～ 10:15	一般国道348号白鷹トンネルの事故防止対策	山形県	村山総合支庁西村山道路計画課	後藤　正裕	マネジメント	工事報告	

会場案内図



第１会場　１２Ｆ 大会議室
27日・28日（テーマ：メンテナンス）

第２会場　９Ｆ ＡＢ会議室
27日（テーマ：インフラ活用・アカウンタビリティ）
28日（テーマ：新技術）

第３会場　１２Ｆ　災害対策室
27日（テーマ：防災）
28日（テーマ：業務の効率化）

第４会場　１３Ｆ 水災害予報センター
27日・28日（テーマ：マネジメント）

※地下鉄（南北線）勾当台公園駅北2出口より徒歩3分

仙台合同庁舎Ｂ棟　平面図

１Ｆ

