

平成28年6月8日  
東北地方整備局

## 平成28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：平成28年6月16日（木）13時00分  
～17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会議室、10F第3会議室、8F営繕部会議室、2F共用第二会議室  
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。

○「安全・安心」、「新技術」、「広報戦略・インフラ活用」、「美しい国土づくり」、「マネジメント」の5つのテーマで、79名が発表します。  
（東北地方整備局職員69名、自治体7名、民間企業3名）

○FPV Robotics（株）代表取締役社長 駒形政樹氏 による特別講演  
『ドローンテクノロジーによる社会創造と地方創生（仮題）』

○発表論文は、6月8日（水）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/H28/index.html](http://www.thr.mlit.go.jp/bumon/b00097/k00360/happyoukai/H28/index.html)

○取材・聴講：  
・本発表会は一般の方の聴講が可能です。聴講希望の方は事前登録をお願い致します。連絡先は、東北地方整備局企画部企画課（022-225-2171）です。  
・当日、1Fエントランスホール受付にて入館証の交付を受けてください。  
・受付開始時刻は以下のとおりです。  
6月16日（木）12時30分  
6月17日（金）8時30分  
・取材及び聴講にあたっては、担当者の指示に従ってください。

（添付資料）

○業務発表会プログラム . . . . . P 1  
○発表論題一覧 . . . . . P 2～8  
○会場案内図 . . . . . P 9

発表記者會 <宮城県政記者會、東北電力記者會、東北専門記者會>

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 橋本 裕樹（内線3151）  
課長補佐 今村 英祐（内線3154）  
TEL 022-225-2171（代）

# 管内業務発表会

## — プログラム —

● 開会式 【6月16日(木)13:00～13:15】 [12階:大会議室]

・開会のあいさつ

■ 発表 【6月16日(木)13:15～17:15、6月17日(金)9:00～12:00】

計79題

**第1会場** [12階:大会議室]

6月16日(木)13:30～17:15、6月17日(金)9:00～12:00

「安全・安心」 防災・危機管理、維持管理・更新、震災対応

(25題)

**第2会場** [10階:第三会議室]

6月16日(木)13:15～17:15

「新技術」 新技術、新工法、コスト縮減、リサイクル

(10題)

**第3会場** [8階:営繕部会議室]

6月16日(木)13:15～17:15

「広報戦略・インフラ活用」 地域づくり、アカウントビリティ、事業の効果

(10題)

6月17日(金)9:00～12:00

「美しい国土づくり」 環境保全、景観・デザイン

(8題)

**第4会場** [2階:共用第二会議室]

6月16日(木)13:15～17:15、6月17日(金)9:00～12:00

「マネジメント」 工事報告、事業管理、業務執行

(26題)

■ 講演 【6月17日(金)14:00～16:00】 [12階:大会議室]

14:00～16:00

演題:『ドローンテクノロジーによる社会創造と地方創生

～ドローン競技会の運営企画をとおして～』

講師:FPV Robotics(株)

代表取締役社長 駒形 政樹 氏

● 表彰式、閉会式 【6月17日(金)16:30～17:00】 [12階:大会議室]

・表彰(最優秀賞)

・表彰(特別賞)

・" (優秀賞)

・" (奨励賞)

・閉会のあいさつ

第1会場：整備局 12階 大会議室（テーマ：安全・安心）

	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	キーワード	連名者(※発表責任者)
6月16日 (木)	1	13:30 ~ 13:45	堤防除草のコスト縮減に関する取り組みについて	北上川下流河川事務所	管理課	かどわき しょうご 門脇 尚子	維持管理	※横山 孝臣
	2	13:45 ~ 14:00	最上川上流における公募伐採の取り組みについて	山形河川国道事務所	河川管理課	いいの しゅんいち 飯野 俊一	維持管理	※鈴木 浩
	3	14:00 ~ 14:15	酒田河川国道事務所管内における河道内樹木の公募伐採について	酒田河川国道事務所	河川管理課	たけうち きよたか 竹内 清隆	維持管理・更新	※荒木秀重、富樫守(現：鳥海ダム工事事務所)
	4	14:15 ~ 14:30	供用開始後48年を経過した矢板式岸壁の長寿命化のための改良設計	仙台港湾空港技術調査事務所	設計室	きくち まこと 菊池 睦	維持管理	※山川 匠
	5	14:30 ~ 14:45	自治体支援 ~沼尾シェッドの直轄診断について~	東北技術事務所	維持管理技術課	やまじ たけし 山路 剛	維持管理	※佐々木 文克
	6	14:45 ~ 15:00	県有建築物保全点検について	宮城県 土木部	営繕課	うじま たけひろ 氏家 健大	維持管理・更新等	※秋葉茂樹
	7	15:00 ~ 15:15	平維持出張所の取組み	磐城国道事務所	平維持出張所	わたなべ きみ 渡辺 貴美	維持管理	※伊藤 利明、田村 佳丈、中田 達紀
	8	15:15 ~ 15:30	鳴瀬大橋における床版補修の取り組みについて	仙台河川国道事務所	石巻国道維持出張所	ひかげ いくえ 日景 郁江	維持管理・更新	※須藤 隆之
		15:30 ~ 15:45	休憩					
	9	15:45 ~ 16:00	米代川における河道管理手法の検討について(中間報告)	能代河川国道事務所	調査第一課	あぶかわ としゆき 虹川 敏幸	河道管理	※館山 悟
	10	16:00 ~ 16:15	道路橋コンクリート床版の保全(床版防水)について	東北技術事務所	維持管理技術課	かくた たつよし 角田 達美	維持管理	※川村 英弘、加藤 保
	11	16:15 ~ 16:30	伸縮装置の損傷原因と補修方法についての一考察	郡山国道事務所	郡山維持出張所	はらだ あり 原田 晃	維持管理・補修	※小川 秀稔、鈴木 明日香(現：磐城国道)
	12	16:30 ~ 16:45	鞍坪排水機場ポンプ設備の更新計画について	北上川下流河川事務所	施設管理課	いずみだ まさあき 泉田 正昭	維持管理	※宮本 典明(品質確保課 亀田 誠)
	13	16:45 ~ 17:00	津軽自動車道における吹雪時の走行支援策とその評価	青森河川国道事務所	調査第二課	えんどう ふみたか 遠藤 史隆	維持管理・更新	※佐々木 耕嗣 三上 泰光(現：三陸国道)
14	17:00 ~ 17:15	コンクリート舗装の損傷について	山形河川国道事務所	山形国道維持出張所	えんどう ひろき 遠藤 弘規	維持管理	※齋藤 勝	

第1会場：整備局 12階 大会議室（テーマ：安全・安心）

	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	キーワード	連名者(※発表責任者)
6月17日 (金)	15	9:00 ~ 9:15	新技術を活用した河川堤防等の状態監視手法について	東北技術事務所	品質調査課	千葉 孝寿	維持管理	※郷家 康弘
	16	9:15 ~ 9:30	天王橋下部工復旧工事における取り組みについて	仙台河川国道事務所	石巻国道維持出張所	ながね かつとし 長根 勝利	震災対応	※須藤 隆之、関口 俊之
	17	9:30 ~ 9:45	CCTVカメラによる危険箇所監視(大型連節ブロックを活用した簡易量水板)	福島河川国道事務所	伏黒出張所	い だ 直人 井田 直人	防災	※栗田外美
	18	9:45 ~ 10:00	最上川上流での簡易水位計の活用について	山形河川国道事務所	調査第一課	ち ば 純嗣 千葉 純嗣	危機管理	※小出 博、井上 勉
	19	10:00 ~ 10:15	電気通信設備の移設における危機管理対応について	企画部	情報通信技術課	くまがい ぶんたか 熊谷 文貴	危機管理	※斎藤 武・佐藤 祥悦
	20	10:15 ~ 10:30	砂州の移動性に着目した予防保全型河川管理の試行について	湯沢河川国道事務所	調査第一課	い だ 康崇 五代儀 康崇	防災・維持管理	※木村 博英、高子 秀之
	21	10:30 ~ 10:45	小動物による堤防損傷と対策について	岩手河川国道事務所	水沢出張所	お の 健一 小野 健一	業務執行	※野口 暁浩
	22	10:45 ~ 11:00	ROV(遠隔操作無人探査機)による災害対応及び港湾施設維持管理の活用について	釜石港湾事務所	保全課	ふじわら ゆうき 藤原 悠貴	危機管理	※福田 良介、菅原将徳
	23	11:00 ~ 11:15	国道45号 東松島橋耐震補強工事報告	仙台河川国道事務所	三陸道維持出張所	よないぐち ゆきえ 米内口 幸枝	防災	※吉田 良勝
	24	11:15 ~ 11:30	樋門周辺堤防の空洞化調査手法について	東北技術事務所	品質調査課	たけだ たかこ 武田 貴子	維持管理	※郷家 康弘
25	11:30 ~ 11:45	熊本地震におけるTEC-FORCE活動について(砂防班)	河川部	河川工事課	かさはら まし 笠原 将	TEC-FORCE	※大場 将	

第2会場：10F第3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	(ふりがな) 発表者	キーワード	連名者(※発表責任者)
1	13:15 ~ 13:30	GoogleEarthを利用した河川情報一元管理	北上川下流河川事務所	米谷出張所	時苗 芳寿	維持管理	※大菅 貴広
2	13:30 ~ 13:45	「道路パトロール支援システム」導入による効果について	岩手河川国道事務所	盛岡国道維持出張所	宮本 拓也	コスト削減等	※松村 秀男
3	13:45 ~ 14:00	覆工コンクリートにおける部分パイプクーリング工法のひび割れ抑制効果について	(一社)日本建設業連合会 東北支部	安藤・間 土木設計部	白岩 誠史	新工法	※白岩誠史、川中政美、菅原一智、 山根丈、高橋拓真
4	14:00 ~ 14:15	大規模盛土におけるUAVによる土量管理の活用検討	南三陸国道事務所	建設監督官	手間本 康一	新技術	※手間本康一、 大石 史哉(鹿島建設㈱工事係)、牧野 利幸 (鹿島建設㈱次長)、新岡 尚幸(鹿島建設㈱現 場代理人)
5	14:15 ~ 14:30	防波堤消波工のICT技術を活用した現況把握における安全性と生産性の向上	秋田港湾事務所	保全課	鍋谷 泰紀	新技術	※齋藤 聡、須藤 浩
6月16日 (木)	14:30 ~ 14:45	休憩					
6	14:45 ~ 15:00	劣化した排水性アスファルト舗装の骨材飛散対策	岩手河川国道事務所	二戸国道維持出張所	新井 昌規	舗装維持	※河村 明則
7	15:00 ~ 15:15	新たな河道管理の取り組みについて	河川部	河川計画課	斎藤 隼	河道管理	※畑山 作栄、山中 匠
8	15:15 ~ 15:30	ADCPを用いた流量観測手法の可能性に関する一考察	(一社)建設コンサルタ ンツ協会 東北支部	(株)三協技術 調査部	鈴木 晃彦	新技術	佐々木豊彦、石川慎、※吉尾進
9	15:30 ~ 15:45	ビッグデータを活用した路面劣化診断技術への取り組み	福島県 土木部	河川整備課	菅野 達也	新技術	
10	15:45 ~ 16:00	東北中央道(米沢地区)における防雪対策について	山形河川国道事務所	工務第二課	山本 晃暉	コスト削減	※佐藤 正人、清水 亮

第3会場：8F 営繕部会議室（テーマ：広報戦略＋インフラ活用）

	No.	発表時間	論 題 (ふりがな)	所属部・事務所等	所属課・出張所	(ふりがな) 発表者	キーワード	連名者(※発表責任者)
6月16日 (木)	1	13:15 ~ 13:30	津軽ダムにおける「水源地域ビジョン」について	津軽ダム工事事務所	建設専門官	板垣 雅道	地域づくり	※遠藤俊彦
	2	13:30 ~ 13:45	市町村との協働によるコンパクトシティに関する研究	秋田県 建設部	都市計画課	吉田 雄	地域づくり	※近藤雅、小林航(現:秋田県山本地域振興局)
	3	13:45 ~ 14:00	復興道路事業等の推進に伴う環境負荷軽減及び見える化の取組について	三陸国道事務所	調査第一課	大野 文義	環境負荷 見える化	※工藤 嘉則、田中 慶裕
	4	14:00 ~ 14:15	工事を支える2つの『見える化』	(一社)日本建設業連合会 東北支部	西松建設(株)	千葉 祐介	見える化	※五十嵐 洋、杉山 拓、千葉 裕介
	5	14:15 ~ 14:30	地域防災、防災学習への取り組み～真室川災害から40年を契機として～	新庄河川事務所	建設監督官	土岐 範彦	アカウントビリティ	
		14:30 ~ 14:45	休 憩					
	6	14:45 ~ 15:00	戦略的な広報の実施について	企画部	企画課	日野口 厳	アカウントビリティ	※桐山 久夫
	7	15:00 ~ 15:15	胆沢ダムの事業効果 ～利水面からの考察～	北上川ダム統合管理事務所	胆沢ダム管理支所	山崎 僚太	事業の効果	※鈴木 松男
	8	15:15 ~ 15:30	青森港におけるクルーズ振興と災害時の海上輸送について	青森港湾事務所	工務課	林下 倫也	観光と防災	※尾崎 幸男、松野 潤
	9	15:30 ~ 15:45	国道49号いわき中央IC入口交差点における交差点改良の整備効果	磐城国道事務所	管理課	渡辺 嘉秀	事業の効果・評価	※蛭田 健次
10	15:45 ~ 16:00	津軽ダムにおける「ダムツーリズム」への取り組み	津軽ダム工事事務所	総務課	佐々木 誠一	観光	※櫻田守	

第3会場：8F 営繕部会議室（テーマ：美しい国土づくり）

	No.	発表時間	論 題 (ふりがな)	所属部・事務所等	所属課・出張所	(ふりがな) 発表者	キーワード	連名者(※発表責任者)
6月17日 (金)	1	9:00 ~ 9:15	なかつがわ 中津川における河川整備の進め方について	岩手河川国道事務所	盛岡出張所	なかつが 中塚 清香	盛岡かわまちづくり	※八重樫 博男
	2	9:15 ~ 9:30	いしのまきこうわんごうどうちようしゃ 石巻港湾合同庁舎の環境負荷低減技術の検証について	営繕部	整備課	たかべ 高部 晃史	再生可能エネルギー	※岡本 政喜
	3	9:30 ~ 9:45	すりかみがわ 摺上川ダムにおける環境放流の取り組みについて	摺上川ダム管理所	管理係	きむら 木村 康文	環境改善	※森 禎一、秋林 卓
	4	9:45 ~ 10:00	ぼうはてい 防波堤における粘り強い構造(腹付ブロック)の導入と経過報告	八戸港湾・空港整備事務所	工務課	しもむら 下村 崇浩	環境保全	※小杉宜史
	5	10:00 ~ 10:15	とうほくけん 東北圏における生態系ネットワーク計画の検討について	河川部	河川環境課	みつはし 三橋 和宜	環境保全	
	6	10:15 ~ 10:30	なとりがわゆるいあげちく 名取川関上地区における水辺を活かしたまちづくりについて	仙台河川国道事務所	工務第一課	くらもと 倉本 洋平	景観・デザイン	※松芳 健一
	7	10:30 ~ 10:45	けいかんしざい 景観資材のリサイクルについて～発生材の有効利用と機能別材料の選択～	福島県 小名浜港湾建設事務所	管理課	すずき 鈴木 一哉	リサイクル	
	8	10:45 ~ 11:00	たせ 田瀬ダムにおける水質問題(H27年度のアオコ・淡水赤潮)	北上川ダム統合管理事務所	田瀬ダム管理支所	はが 芳賀 正崇	維持管理	※横野 明彦

第4会場：整備局2階 共用第二会議室（テーマ：マネジメント）

	No.	発表時間	論 題 (ふりがな)	所属部・事務所等	所属課・出張所	(ふりがな) 発表者	キーワード	連名者(※発表責任者)	
6月16日 (木)	1	13:15 ~ 13:30	河川ポンプ設備における設備診断結果と長寿命化計画	東北技術事務所	施工調査・技術活用課	伊藤 秀樹	健全度・状態監視保全	※中島 朋也、布宮明道(施工企画課長補佐)	
	2	13:30 ~ 13:45	工事の重大事故撲滅に向けた釜石港湾事務所の取り組み	釜石港湾事務所	宮古港出張所	斉藤 雅志	工事報告	※佐々木 武	
	3	13:45 ~ 14:00	野辺地跨線橋における橋梁補修について	青森河川国道事務所	十和田国道維持出張所	野呂 和弘	工事報告	※梨子 敏晴	
	4	14:00 ~ 14:15	仙台合同庁舎B棟の汚染土壌処理について	営繕部	保全指導・監督室	佐藤 孝志	工事報告	※佐々木 徹、佐々木 章一(北陸地方整備局)	
	5	14:15 ~ 14:30	管理しやすい橋づくり ～西郷高架橋上部工工事のとらぐみ～	山形河川国道事務所	工務第二課	中野 志保乃	工事報告	※丸尾 秀一、須藤 隆之	
	6	14:30 ~ 14:45	寒河江ダム管理用発電設備のオーバーホールについて	最上川ダム統合管理事務所	管理課	浅利 博義	工事報告		
	7	14:45 ~ 15:00	曝気設備及び放流設備の修繕工事について	釜房ダム管理所		三原 浩也	工事報告	※鹿野安彦	
	8	15:00 ~ 15:15	酒田港北防波堤におけるケーソンの穴あき補修について	酒田港湾事務所	保全課	伊藤 輝	工事報告	※佐藤 和敏	
			15:15 ~ 15:30	休憩					
	9	15:30 ~ 15:45	統合物理探査について	秋田河川国道事務所	調査第一課	斉藤 健	その他	※栗田 政芳	
	10	15:45 ~ 16:00	環境創造センター整備事業の工事監理について	福島県 土木部	営繕課	石井 卓裕	工事報告		
	11	16:00 ~ 16:15	借地件数の増加に伴う問題点とその取り組み	仙台河川国道事務所	用地第二課	橋本 美穂	業務執行	※山内 信洋	
	12	16:15 ~ 16:30	高瀬川河口における閉塞対応について	高瀬川河川事務所	小川原湖出張所	大下 正義	工事報告	※工藤 学	
	13	16:30 ~ 16:45	FCB工法壁面材の損傷と対策について	能代河川国道事務所	能代国道維持出張所	斉藤 敏則	工事報告	※寺山 雄大、相原 昇	
	14	16:45 ~ 17:00	一般国道287号交差点改良事業の概要と効果について	山形県	村山総合支庁建設部 西村山道路計画課	井上 和俊	事業執行		
15	17:00 ~ 17:15	滑走路等の工事における対応～空港運用の制約条件下での創意工夫～	塩釜港湾・空港整備事務所	仙台空港分室	高橋 丈治	その他	※高橋仁志		



第4会場：整備局2階 共用第二会議室（テーマ：マネジメント）

	No.	発表時間	論 題 (ふりがな)	所属部・事務所等	所属課・出張所	(ふりがな) 発表者	キーワード	連名者(※発表責任者)
6月17日 (金)	16	9:00 ~ 9:15	小名浜港における臨港道路点検マニュアルの策定について ~使い始める前に考える~	小名浜港湾事務所	工務課	槇岡 大祐	維持管理	※佐々木 均、齋藤 良章
	17	9:15 ~ 9:30	橋梁補修工事における対応方法	秋田河川国道事務所	秋田国道維持出張所	久留嶋 智一	工事報告	※成田 和広
	18	9:30 ~ 9:45	トンネル非常用施設の計画について	山形河川国道事務所	防災課	小場 英之	業務執行	※西川文隆
	19	9:45 ~ 10:00	防災監視装置 カメラの維持管理(立木の伐採に係わる実施調整)	釜石港湾事務所	総務課	飯村 勝昭	業務執行	※前田 勲
	20	10:00 ~ 10:15	債権未納者に対する滞納処分(財産差押)の実施について~職務と感情と葛藤と~	磐城国道事務所	経理課	鈴木 理絵	業務執行	※瓜生 圭男
	21	10:15 ~ 10:30	大雪に対する集中除雪計画について	郡山国道事務所	会津若松出張所	外館 典大	除雪計画	※菊地 淳、加賀 剛道(現:福島県)
	22	10:30 ~ 10:45	CSG工法による海岸堤防の整備 ~仙台湾南部海岸井土浦地区~	仙台河川国道事務所	海岸課	大場 文裕	工事報告	※石川 淳一
	23	10:45 ~ 11:00	東北の農林水産物・食品の輸出拡大に向けた取り組みについて	港湾空港部	港湾物流企画室	高橋秀徳	業務執行	※晴山真澄、加賀谷宏基、早川修
	24	11:00 ~ 11:15	栗子道路における交通規制日数最少化への取組について	福島河川国道事務所	栗子国道維持出張所	熊谷 竜也	事業管理	※袖林 淳
	25	11:15 ~ 11:30	トンネル工事における安全施工の取り組みについて	三陸国道事務所	工務第一課	田中 慶裕	安全施工	※藤田 公典、阿保 力
26	11:30 ~ 11:45	相馬LNG基地の早期完成に向けた護岸工事の取り組み	福島県 相馬港湾建設事務所	建設課	逸見 信之	工事報告	※草野 滋、宗形 恒太郎	

