

令和5年度土木部職員研修「新技術講習会」実施要領

1 目的

近年の情報通信技術を活用した「ICT」、「UAV(ドローン)」、「i-Construction」といったよく話題になる用語とその内容について、現場での多種にわたる活用事例や基礎知識及び技術情報について解説し、行政機関の土木技術職員としての技術力の向上を図る。

2 主催

宮城県、公益社団法人宮城県建設センター

3 対象者

新技術の基礎的な知識を習得することに対して意欲的な職員で、所属長の推薦のある県及び市町村職員等を対象とする。

4 募集定員

【集合型（会場で受講）】：30名（県、市町村等）

【LIVE型（Webex Meetingsで受講）】：制限なし

※集合型の希望者が定員を超過した場合は人数調整を行いますので、集合型希望者が複数名いる場合は必ず優先順位を記入のうえ申し込みください。希望者数によっては、LIVE型での受講に変更していただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

5 実施日時

令和6年3月5日（火） 8時50分 から 12時00分 まで

6 研修場所

【集合型（会場で受講）】

1101会議室（県庁11階）

【LIVE型（Webex Meetingsで受講）】

本研修は、会場（1101会議室）での講義をLIVE配信するものであるため、LIVE型での受講を希望する受講者は、「Webex Meetings」への参加が可能な環境が整っていることを前提とする。また、音声環境（マイク・スピーカー・カメラ等）及び通信量の上限（消費目安：1GB/1時間程度）等についても、受講希望前に各所属で確認しておくこと。

なお、研修当日の招待URL等は受講決定後に「招待URL等送付先」へ直接送付する。

7 研修内容

カリキュラム（別紙-1）のとおり

8 準備するもの

- (1) 筆記用具、テキスト、ネームプレート（会場受講の場合）
- (2) テキストは開催3日前までに、県職員へはポータル共有フォルダへ保存、市町村職員へはデータを送付するので、各自印刷の上、当日は持参（準備）願います。

【テキスト保存場所（県職員）】

全庁共有/03 所属別/09 土木部/00020 事業管理課/R5 研修関係資料 無断転載厳禁

9 その他

【集合型の場合】

- (1) 研修当日は、開始5分前までには集合し、時間内に受付を済ませること。
- (2) 研修にあたっては、研修にふさわしい服装で受講すること。
- (3) テキストは各自印刷の上、持参すること。
- (4) 駐車場はありませんので、公共交通機関等のご利用をお願いします。
- (5) 欠席・遅刻・早退の場合は、様式第1号により報告すること。
- (6) 当日の欠席・遅刻は、開催時間前に必ず下記へ連絡してください。

県職員：事業管理課 技術企画班 Tel：022-211-3187

市町村職員：宮城県建設センター 総務企画部 企画・研修課 Tel：022-263-1432

【LIVE型の場合】

- (1) 接続テスト（任意）が必要な所属は、申込書の「接続テスト欄」に希望する旨を記入すること。

<接続テスト>令和6年3月4日（月） 10時00分 から 11時00分 まで

<https://pref-miyagi.webex.com/pref-miyagi/j.php?MTID=m1a16b8f4de0c766cc645a0c97e3b9c6b>

ミーティング番号（アクセスコード）：2519 827 3893

ミーティングパスワード：vTpXB82jJP2

- (2) 研修当日は、研修開始5分前までには入室し、マイク・カメラがOFFになっているか確認すること。
- (3) 欠席や受講決定者以外の方が参加した場合は、受講実績把握のため必ず報告すること。
- (4) 講義中に入室する場合は、マイク・カメラがOFFになっていることを確認した上で入室すること。

(別紙-1)

令和5年度土木部職員研修「新技術講習会」 カリキュラム

月日	時間	科目	講師	備考
3月5日 (火) LIVE併用	8:30 ~ 8:50	Web会議室入室可能時間		0:20
	8:50 ~	オリエンテーション	宮城県土木部事業管理課	
	8:50 ~ 9:35	UAVを用いた3次元測量の基礎知識 ・ i-Constructionと三次元点群測量 ・ UAVを用いた三次元測量 ・ UAVの制度について	(一社)宮城県測量設計業協会 (株)ダイワ技術サービス 技術第一部ICT推進課 課長補佐 木下 修一	0:45
	9:35 ~ 9:45	休憩		0:10
	9:45 ~ 10:30	ICTの活用・UAVの運用 ・ ICT土工の活用事例紹介 ・ 災害復旧におけるICT活用事例紹介	(一社)宮城県測量設計業協会 (株)大江設計 設計部第三課 次長 野口 裕文	0:45
	10:30 ~ 10:40	休憩		0:10
10:40 ~ 12:00	CIMを用いた最新事例 ・ NATトンの施工とICT・DXの最新技術	(一社)日本建設業連合会東北支部 大成建設(株) 本社土木本部 土木技術部 トンネル技術室室長 友野 雄士	1:20	

※カリキュラムは都合により変更することがあります。

◎研修のお申込み方法

実施要領，研修日程等を確認の上，下記「申込手順」により，お申込みください。

【申込先及び問い合わせ先】 令和6年2月28日（水）午前12時まで

担当：公益社団法人宮城県建設センター 総務企画部 企画・研修課

申込手順 申込方法は、『研修会申込情報管理システム』のみとなります。

- ①各団体において取りまとめの上，ホームページ <http://www.m-ctc.com/> から『研修会申込情報管理システム』に，アクセスしてください。
- ② 本研修は，会場の受講及び LIVE 型の研修になりますので，受講者調整の場合があるため，「招待 URL の送付先アドレス」「接続テストを希望する・不要」について，必ず記載願います。

令和5年度宮城県建設センター研修・講習「新技術講習会<LIVE併用型>								
受講申込書								
NO.	所属名	班名	職名	氏名	新技術講習会 (会場受講)	優先順位 ①	招待URL等送付先 (LIVE型受講)	接続 テスト
1								
2								

2

申込書ファイルを添付(Excel)して申込み

例) 受講希望を取りまとめ，下記に必要事項記入し，『参照』欄に，取りまとめファイルを添付の上，申込みをしてください。

こちらから，市町村名を必ず選択してください

公益社団法人 宮城県建設センター