2020年度（令和2年度）　一　般　研　修　　全34回開催

新型コロナウイルス感染予防対策に伴い、４月の一般研修開講を見送り、５月より開講とさせて頂きます。感染予防対策として従来よりも座席間隔を広くとる等、対策を行います。また、体調不良の方は受講をご遠慮下さいますよう、ご協力お願い致します。

※研修レベルの目安　応用：経験年数 10 年以上 , 基礎：経験年数 0 年～ 10 年未満

日程（予定）		研　修　名	研修レベル	研　修　内　容
5 月	5月14日(木)	土工事のための調査と施工管理及び発注者から見た施工管理の注意点	基礎～応用	土と岩石の調査方法と土工事の施工管理のポイントおよび発注者から見た施工管理の注意点について学びます。
	5月19日(火)～21日(木)	土木技術者応用講座①（3 日間）	応用	【1 級土木施工管理技士レベルの知識が身につきます！】1 級土木施工管理技士程度の技術力向上を目的として、一般土木･施工管理･土木法規･専門土木等の内容について、3 日間にかけて学びます。
	5月26日(火)	現場で役立つシリーズ①（現場で知っておきたい法律）	応用	現場管理をする上で知っておきたい労働安全衛生法、建設業法、廃棄物処理法、その他の法令などについて事例を交えて学びます。
6 月	6月2日(火)	地質データの読み方・使い方	基礎	土木地質基礎から調査方法や長崎県の地質の特徴と留意点、地質図の作成演習を交え学びます。
	6月9日(火)	現場で役立つシリーズ② （施工計画作成のポイントと策定時の注意点）	応用	施工計画書作成の手引きの解説と策定時の注意点や具体例、および発注者から見た施工計画作成時のポイントについて学びます。
	6月11日(木)	NEW!「やってみたい！」から「やってみよう！」ICT 導入と活用	基礎	生産性向上及び担い手不足への対応の一つとして実際に ICT を導入した事例を交えながら学びます。
	6月16日(火)	橋梁（コンクリート・鋼構造）の補修・補強 ～長寿命化への取り組みについて～	基礎～応用	コンクリート橋および鋼橋の各種劣化についての診断と対策や補修・補強方法について失敗事例を交えて学びます。
	6月18日(木)	現場で役立つシリーズ③ （工期短縮！工程表作成のポイント）	応用	工程管理に必要な知識と工程表作成演習、工期短縮のポイントについて学びます。
	6月23日(火)	NEW! 現場で役立つシリーズ④ （知っておきたい現場管理のポイント）	応用	コンクリートの日常の施工管理ポイントや、今後重要となる安全管理手法（特に化学物質のリスクアセスメント）と外国人労働者受け入れに関する知識を学びます。
	6月25日(木)	施工計画作成のポイントと 建設業のリスクアセスメント（開催地：五島市）	基礎～応用	施工計画書作成の手引きの解説と策定時の注意点や具体例および現場のリスクアセスメントについて学びます。
	6月30日(火)	無人航空機（ドローン）①	基礎	無人航空機（ドローン）の概要と法律や安全管理、機器の整備・点検や実機を使用した飛行実習を行います。
7 月	7月2日(木)	施工計画作成のポイントと 建設業のリスクアセスメント（開催地：上五島町）	基礎～応用	施工計画書作成の手引きの解説と策定時の注意点や具体例および現場のリスクアセスメントについて学びます。
	7月7日(火)	基礎工の設計・施工と地盤改良計画手法 ～トラブル事例に学ぶ～	基礎	杭基礎などの設計・施工や地盤改良の計画についてトラブル事例を交えて学びます。
	7月14日(火)	現場で役立つシリーズ⑤ （労働災害事例から学ぶ安全管理のポイントと発注者から見た事故防止の取組み）	応用	建設業における労働災害の発生事例の紹介と対策および発注者から見た現場の安全管理について学びます。
	7月16日(木)	施工プロセスチェックの対応力アップのポイントと 現場のリスクアセスメント（開催地：対馬市）	基礎～応用	施工プロセスチェックの注意点や適正な管理のポイントと現場のリスクアセスメントについて学びます。
	7月30日(木)～31日(金)	無人航空機（ドローン）技能（2 日間）①	基礎～応用	2 日間にかけてドローンの安全飛行に関する幅広い知識と高度な操縦技能を身に付けます。
8 月	8月4日(火)	NEW! 土木技術者応用講座②（対象：行政）	応用	【1 級土木施工管理技士レベルの知識が身につきます！】1 級土木施工管理技士実地試験レベルの内容を学びます。
	8月6日(木)	施工計画作成のポイントと 建設業のリスクアセスメント（開催地：壱岐市）	基礎～応用	施工計画書作成の手引きの解説と策定時の注意点や具体例および現場のリスクアセスメントについて学びます。
	8月20日(木)	NEW! 下水道の長寿命化と維持管理	応用	最近の動向を踏まえた下水道の長寿命化や維持管理について、管更生工法の定義や実演デモを交えながら学びます。
	8月25日(火)	橋梁点検の方法と評価～点検 A について～	基礎～応用	長崎県の橋梁点検と橋梁維持管理システムおよび点検 A の方法と評価について、健全度算出演習等を交えて学びます。
9 月	9月1日(火)～2日(水)	無人航空機（ドローン）技能（2 日間）②	基礎～応用	2 日間にかけてドローンの安全飛行に関する幅広い知識と高度な操縦技能を身に付けます。
	9月8日(火)	コンクリートの基礎知識とひび割れ対策 ～ひび割れの種類・要因に学ぶ～	基礎～応用	コンクリートの種類や使用する材料などの基礎知識と、様々なひび割れの発生原因とその抑制対策を学びます。
	9月10日(木)	NEW! 土砂災害の発生事例とその対策	応用	土砂災害の対策と調査法、土砂災害対策工事の安全対策について、事例を交えて学びます。
	9月15日(火)	無人航空機（ドローン）②	基礎	無人航空機（ドローン）の概要と法律や安全管理、機器の整備・点検や実機を使用した飛行実習を行います。
	9月29日(火)	NEW! 建築工事の積算演習	基礎	建築工事の積算の数量算出について躯体関係、仕上げ関係、その他専門関係に分けて積算演習を交えて学びます。
10 月	10月7日(水)～8日(木)	スキルアップ基礎講座（新人・若手向け）(2 日間)	基礎	【新人・若手対象】新人・若手の建設技術者対象に土木工事の施工管理に必要な基礎知識について学びます。（工程管理・安全管理・品質管理等）
	10月15日(木)	NEW! 土砂災害区域設定と急傾斜事業	応用	砂防・急傾斜事業について、計画における条件設定や設計の考え方および土砂災害警戒区域の設定方法を学びます。
	10月20日(火)	失敗事例に学ぶ地盤調査と活用方法 ～なぜ失敗するのか～	基礎	地盤調査の基礎から結果の活用方法、地震、軟弱地盤対策について失敗事例を交えて学びます。
	10月22日(木)	基礎から学べる土木工事積算演習	基礎	土木工事の積算の基礎について、積算実務演習を交えて学びます。
	10月27日(火)	品質管理基準と施工プロセスチェックの対応	基礎～応用	県の品質管理基準の詳細と施工プロセスチェックの注意点や適正な管理のポイントについて学びます。
11 月	11月10日(火)～11日(水)	無人航空機（ドローン）技能（2 日間）③	基礎～応用	2 日間にかけてドローンの安全飛行に関する幅広い知識と高度な操縦技能を身に付けます。
	11月17日(火)	NEW! 河川の維持管理と災害復旧	基礎～応用	・河川の維持管理に関する詳細な考え方について事例を交えて学びます。 ・災害復旧全般に係る設計の考え方について現場の施工事例を交えて学びます。
	11月25日(水)	CAD（ヴィーナス）～初級演習～	基礎	CAD の基本操作と基本的な図面作成について、操作演習を交えて学びます。
12 月	12月3日(木)～4日(金)	無人航空機（ドローン）技能（2 日間）④	基礎～応用	2 日間にかけてドローンの安全飛行に関する幅広い知識と高度な操縦技能を身に付けます。

無人航空機（ドローン）技能研修（2日間）

開催日	研修名	研修レベル
7月30日～31日	無人航空機（ドローン）技能（2日間）①	基礎～応用
9月 1日～ 2日	無人航空機（ドローン）技能（2日間）②	基礎～応用
11月10日～11日	無人航空機（ドローン）技能（2日間）③	基礎～応用
12月 3日～ 4日	無人航空機（ドローン）技能（2日間）④	基礎～応用

研修のポイント

- ✓ 2日間研修でじっくり学べます！（センター敷地内）
- ✓ 基礎知識を習得！
- ✓ 高度な操作技術まで習得！
- ✓ 経験・未経験問わず！（初心者でも安心して受講可能）
- ✓ 飛行時間証明及び技能認定証がもらえる！（試験合格者のみ）
- ✓ 飛行許可申請時の一部書類提出免除が受けられる！

詳細な内容、お申込みについては当センター HP をご覧ください !!

★２日間にかけてドローンの安全飛行に関する幅広い知識と高度な操縦技能を身に付けます。※当センターは「国土交通省航空局」より無人航空機等の操縦者に対する講習及び技能認証を実施する団体等（講習団体）として「国土交通省航空局 HP」に掲載されています。

各種CPD制度について

RCCM、土木施工管理技士等の資格取得者の自己研鑽の研修として、下記の各種 CPD を認定申請予定です。

- （一社）全国土木施工管理技士会連合会継続学習制度（CPDS）
- （一社）建設コンサルタンツ協会　認定プログラム
- （一社）補償コンサルタント協会 CPD
- 建築・設備施工管理 CPD 制度の認定共通プログラム（建築 CPD 情報提供制度、JIACPD 制度、建築士会 CPD 制度、建築設備士関係団体 CPD 制度、建築施工管理 CPD 制度）

※各種 CPD の対象研修・認定状況については当センター HP をご覧ください。

申込み受付期間　各研修開催日の１ヶ月前から５日前まで。　※無人航空機（ドローン）技能研修（２日間）のみは研修開催日の２ヶ月前から５日前まで。

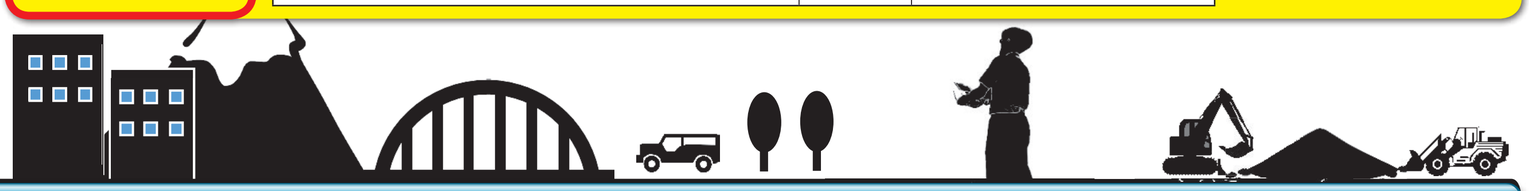
受講料のお支払いについて

基本受講料：5,280 円（消費税込）　※以下を除く。

一般研修	研修期間	受講料（税込）
土木技術者応用講座①	3日	19,360 円 ※テキスト代含む
スキルアップ土木基礎講座（新人・若手向け）	2日	10,560 円
無人航空機（ドローン）	1日	13,200 円
無人航空機（ドローン）技能認定研修	2日	124,300 円

⚠受講料の支払い方法は、振り込みによる前納制です。

⚠振込期限　各研修開催日の５日前まで。



お問合せ
● 所在地　公益財団法人　長崎県建設技術研究センター　技術部　企画研修課　〒856-0026　長崎県大村市池田2丁目1311番3
● ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ　ippan_kensyu@nerc.or.jp　（一般研修専用）
● 電話番号　0957-54-1649（研修担当直通）
● ＦＡＸ番号　0957-54-1592
● ホームページアドレス　https://www.nerc.or.jp