



2021年度 第3回開催

**(3次元設計データ作成でも役立つ)**

定員20名



# i-Constructionで活用するBIM/CIM 施工BIM/CIM総合研修

## 研修概要

モデル工事「恋地地区道路改良工事（研修）」を施工する3次元設計・データ処理・活用から保存・納品に係る体験型実習を通じて、i-ConstructionにおけるBIM/CIM活用の実務を習得する建設技術者養成研修。※CIMはBIM/CIMに呼称変更

## カリキュラム

CPDS：20unit 《下記概要の施工（業務）経験連動型研修を実施》

1日目	BIM/CIMに関する基礎知識	講義	9：30～10：30	<b>《講義》</b> BIM/CIMの基礎知識、基準類の要点マニュアル等実務に役立つ解説を実施します。 <b>《実習》</b> パソコン・ソフトを使用しCADの基本操作や3Dモデル作成実習・演習～納品の実務処理を実施します。 (V-nas Clairの操作編集:3.5時間含む) <b>《補足事項》</b> 実習では、3次元設計ソフトとして <b>V-nas Clair</b> シリーズを使用します。 ※ <b>パソコン・ソフトは受講者の持参は不要です</b> 。詳細の内容、実施順序は変更する場合があります。
	3次元CAD基本操作・編集	実習	10：30～17：00	
	地形モデルの作成	実習		
2日目	点群データの取込みと利活用	実習	9：00～17：00	
	道路計画モデルの作成	実習		
	構造物配置計画・配筋・杭・干渉	実習		
3日目	3次元モデルの完成形作成と事前検討、施工STEP作成ほか演習	実習	9：00～16：30	
	品質の保存（BIM/CIMの管理）	実習		
	BIM/CIMの事例，効果的活用	実習		

## 日程

令和3年10月12日（火）～10月14日（木）（3日間）  
 （初日の受付は9時開始となります。9時20分からガイダンスを行います。）

## 対象者

建設技術者、測量・設計技術者で、通常業務におけるPC操作ができる方

## 研修費用

¥150,000円 <人材開発支援助成金の対象：雇用保険適用事業者>

※ 人材開発支援助成金は、雇用保険適用企業の方が対象（注：有期・短期・派遣の方などは対象外）  
 研修の全てが完了してからの支給になります。  
 （助成金は、受講者所属会社でお申し込み願います。ご不明な点は事務局までお問合せください。）  
 研修費用は**税別表記**となっております。（税込：165,000円）

## 募集窓口

ICT東北推進協議会（本協議会の、監修・協力体制により下記で実施）

## 研修実施者

株式会社スリーアイバード（ICT東北推進協議会 特別会員）

## 開催地

五城目町地域活性化支援センター（所在地：下記事務局の住所に同じ）

i-Academy

恋地

《産学官連携》ICT東北推進協議会

事務局

〒018-1713 秋田県 南秋田郡 五城目町 馬場目 字 蓬内台 117番地1  
 (株)スリーアイバード内 TEL:018-893-5860 FAX:018-893-5861



(一社) 秋田県建設業協会



(一社) 日本建設機械  
 施工協会東北支部



Dアカデミー東北



五城目町



秋田県



秋田工業高等専門学校  
 土木・建築系

## 施工 BIM/CIM 総合研修 申込書

## 《 1. 個人名等》

ふりがな			性別	生年月日	
個人氏名			男・女	西暦	年 月 日
連絡先	電話番号			FAX 番号	
	E-mail				

ふりがな					
個人住所	〒				
経験	CAD	有・無	有の場合：下記に経験年数及び使用 CAD 名称を記入願います。 年数 年・CAD 名称：		
	情報共有 (ASP)システム	有・無	有の場合：下記に経験年数及び使用ソフト名称を記入願います。 年数 年・ソフト名称：		

## 《 2. 所属先》

名 称			ふりがな		
住 所	〒				
電話番号			FAX 番号		

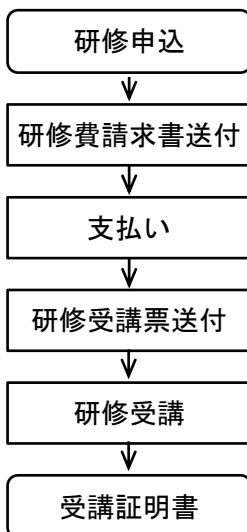
《 3. 研修費用請求先》 個人・所属・その他 ( ) ←該当に丸印を記入

## 《 4. 研修受講日》

日 程	2021年 10月12日 (火) ~ 10月14日 (木)
-----	-------------------------------

※ 先着20名様のご定員に達した場合、ご希望に添えないことがありますので予めご了承ください。

## 《研修受講の手順》



## 《実務事項》

研修実施者の(株)スリーアイバードが、左記手順に従い実施します。

## 《持参品》

CPDS技術者証、または免許証等の本人確認ができるもの(顔写真付き)、研修受講票、筆記用具、電卓

## 《昼食》

昼食を用意いたします。(持参は不要)

## 《受講証明書》

受講証明書は下記2点を記載して発行します。

◆プログラム番号

◆受講者氏名

申込は、本用紙に必要事項を記入の上、下記まで FAX またはメールにてお願いします。

FAX : 018-893-5861

E-mail : info@3eye-bird.jp