



2023年度 第1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	《講義》 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。 《実習》 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) 《補足事項》 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5年4月25日（火）～4月27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

¥185,000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：203,500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

《産学官連携》ICT東北推進協議会

恋地

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



川田テクノシステム  
株式会社