



# 建設 ICT 総合研修

**研修概要** モデル工事「南原地区道路改良工事（研修）」を施工する体験型実習を通じて、i-ConstructionにおけるICT活用工事（土工）の実務を習得する建設技術者養成研修である。（モデル工事現場は、福島県南相馬市小高区飯埼字南原に設置済み）

**カリキュラム** CPDS：39unit 《場面1～5における研修を実施》

1日目	ICT活用工事の基準類説明ほか	講義	13:00～18:30
	UAV空中写真測量	講義	
2日目	UAV空中写真測量	実習	8:30～18:30
	TLS計測	実習	
	出来形管理要領	講義	
	画像処理	実習	
	UAVレーザー測量	実習	
3日目	3次元設計データ作成	実習	8:30～18:30
	出来形管理	実習	
	課題実習	実習	
4日目	出来形管理と実地検査	講義	8:30～18:30
	ICT建機施工	講義	
	実習のバックホウ解説	講義	
	ICT建機・3D測量実習	実習	
	課題実習	実習	
5日目	出来形管理要領	講義	8:30～15:00
	施工計画、インフラDX	講義	
	電子納品とICT活用効果	講義	
	3次元データ作成	実習	

**《屋内講座》**

要領・基準類の講義、Q & A  
モデル工事の特記仕様書及び図面により、ICT施工のポイント解説、施工計画書・必要書類の作成

**《屋外実習》**

UAV・TLSほかによる、測量  
出来形管理、検査実務  
ICT建設機械による施工

**《屋内実習》**

パソコンを使用し、画像処理・3次元設計・施工用データ作成・出来形管理・検査・納品の実務処理

日程	7月開催	令和6年 7月 8日（月）～7月12日（金）
	8月開催	令和6年 8月 5日（月）～8月 9日（金）
		令和6年 8月26日（月）～8月30日（金）

**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  
車両系建設機械技能講習保有者であればICT建機を操作できます **【※1】**

**研修費用** ￥328,000円（人材開発支援助成金の対象：雇用保険適用事業者） **【※2】**

- ※1 車両系建設機械技能講習資格を保有していない場合は、講師と同乗しての操作確認となります。
- ※2 雇用保険適用企業の方を対象としています。（有期・短期・派遣の方などは対象外となります）  
（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願います）  
研修費用は税別表記となっております。

**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** 合同会社3Dスケープ（ICT東北推進協議会 会員：i-Academy南相馬運営）

**開催地** 福島県南相馬市小高区飯埼字南原65番地の1（菊池製作所：屋内・屋外施設）

**i-Academy** 《産学官連携》ICT東北推進協議会

**南相馬** **i-Academy 南相馬 事務局** <http://i-academy-minamisoma.com>  
〒960-8253 福島県 福島市泉前田23-51 合同会社3Dスケープ  
TEL:080-5570-9273 FAX:024-558-1573

**後援** (一社) 福島県建設業協会

**本部事務局**  
〒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

## 建設ICT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	〒			
資格	車両系建設機械操縦資格（技能講習等）			有 ・ 無
	無人航空機操縦資格	有 ・ 無	認定（講習）団体	

## 《2. 所属先》

名称			ふりがな	
住所	〒			
電話番号			FAX 番号	

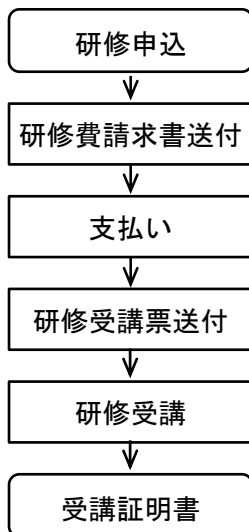
《3. 研修費用請求先》 個人・所属・その他（ ） ←該当に丸印を記入

《4. 研修受講日》 ※希望する日程に☑を入れて下さい

日程	<input type="checkbox"/> 7月開催 (R6. 7/8～7/12)	<input type="checkbox"/> 8月開催 (1) (R6. 8/5～8/9)	<input type="checkbox"/> 8月開催 (2) (R6. 8/26～8/30)
----	---	--	--

※ 先着20名様様の定員に達した場合、ご希望に添えないことがありますのであらかじめご了承ください。

## 《研修受講の手順》



## 《実務事項》

研修実施者の合同会社3Dスケープが、左記手順に従い実施します。

## 《持参品》

CPDS技術者証、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、長靴、雨合羽、ヘルメット（遠距離の場合、ヘルメットは貸与可能です）

## 《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 : 024-558-1573

E-mail : 3dscape@i-academy-minamisoma.com