

建 政 - 709
平成30年8月23日

各都道府県建設業協会会長
各都道府県土木関係部局長 } 様

秋田県建設部長
(公印省略)

秋田県内で開催される「女性限定・建設ICT総合研修」の募集案内
について(送付)

秋田県の建設行政の推進について、日頃格別の御協力をいただき、誠にありがとうございます。

本県では、産官連携組織「ICT東北推進協議会(i-Academy恋地)」を立ち上げ、建設現場でのICT活用「i-Construction」の研修拠点を県内に整備し、全国随一の規模・内容での実践的な建設ICT研修を定期開催しています。

また、建設産業で活躍する女性のネットワーク化を進めているほか、女子高校生と女性技術者による建設女子会や女性限定のドローン体験セミナーの開催など、建設産業における女性活躍の推進にも力を入れて取り組んでいます。

このたび、建設分野のICT活用と女性活躍を組み合わせた企画として、「女性限定・建設ICT総合研修」を別添のとおり開催することとし、研修生の募集を開始しました。

県の予算措置等により安価な受講料で参加できる今回限りの特別企画となりますので、日頃の業務に支障が生じない範囲で関係者への周知に御協力くださるようお願いいたします。

1 募集案内掲載サイト

株式会社スリーアイバード <http://www.3eye-bird.jp/>

一般社団法人秋田県建設業協会 <http://a-kenkyo.or.jp/>

一般社団法人日本建設機械施工協会東北支部 <http://jcmatohoku.c.ooco.jp/>

2 ICT東北推進協議会(i-Academy恋地)の概要

別添資料のほか、秋田県公式サイト「美の国あきたネット」で「ICT東北推進協議会」と検索していただき、同協議会の設立に関する記者会見のページを御覧ください。

〒010-8570

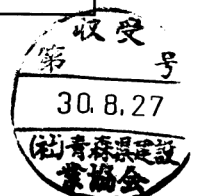
秋田県秋田市山王四丁目1番1号

秋田県建設産業担い手確保育成センター

(秋田県建設部建設政策課担い手確保育成班)

電 話：018-860-2910

FAX：018-860-3800



平成30年度 第3回



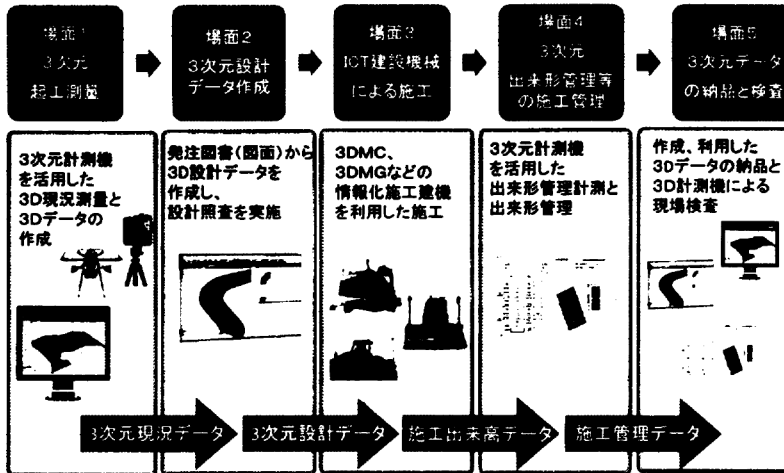
建設ICT総合研修

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、秋田県 五城目町 恋地スキー場に設置済み）

カリキュラム

CPDS：39unit 《場面1～5における研修を実施》



《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

平成30年10月29日（月）13時00分～11月2日（金）15時00分 [5日間]
初日と終了日以外は、8時30分～18時30分（講義案内：8時20分開始）
最終日の午後は、総括質疑、疑問点の解決、特殊ケース相談などを行います。

対象者

女性限定：建設技術者、測量・設計技術者で、通常業務で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

~~294,000円~~ ➡ **98,000円**（受講者数20名以上の場合）【※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 受講者総数が、20名未満で113,000円、15名未満で127,000円となります。
研修費用は税別表記となっております。（ランチ&デザート付き）

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）

秋田駅および五城目町内宿泊者への無料送迎対応します。初日と最終日は秋田駅への送迎を行います。
ご希望の方は、10月19日までに事務局へご連絡願います。（初日：秋田駅発予定時刻：12時10分）

i-Academy

《産官連携》ICT東北推進協議会



(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

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

秋田県の予算と民間団体の寄付金を活用し、大幅に価格を下げて実施する「今回限り」の特別企画です。
女性技術者の皆様、是非ご参加ください。（他の助成金とは併用できない場合があります）

建設ICT研修拠点「i-Academy恋地」



- 【概要】** 測量・施工・検査等の全工程でICTを活用するi-Constructionの研修拠点を秋田県内に形成し、全国随一の内容で研修を実施
- 【対象】** 県内建設業者を中心に、北海道・東北全域～北関東までを想定
- 【場所】** 秋田県南秋田郡五城目町馬場目地区（恋地スキー場周辺）
- 【関係機関】** [民] 秋田県建設業協会、スリーアイバード
日本建設機械施工協会（JCMA）東北支部
[官] 五城目町（まちづくり課）
秋田県（建設産業担い手確保育成センター）

- ・産官連携により公募研修を定期開催（8月以降）
- ・女性限定の研修会や建設機械フェア等も開催予定

建設ICT総合研修(5日間)

測量	UAVやレーザースキャナ等による3次元測量
施工	ICT建設機械による施工
検査	3次元出来形管理・納品

（出典：国土交通省資料）

全国随一の実践的な研修

- ✓ 測量・施工・検査等の全工程でのICT活用を習得可能
- ✓ ドローン・レーザースキャナ・ICT重機等で実際に道路工事を施工するカリキュラム
- ✓ 測量・重機等のメーカー各社が多数参画する研修実施体制



②BABAME BASE (座学等)

講義室・体育館・グラウンド等を利用

周辺の宿泊施設・飲食店等
宿泊研修等の実施により
利用者の増加が期待

- 【経緯】** 民間主導による拠点形成の動きを行政が仲介・後押し
- H28.8 スリーアイバードが「BABAME BASE(旧馬場目小)」でドローンスクールを開校
 - H29.6 県がICT座談会を企画し、JCMA・スリーアイバード・東光鉄工他数社が参加
 - H29.9 県がセンターを開設し、町とともにスリーアイバードの教習場整備を支援
 - H29.12 JCMAが馬場目地区での拠点形成について本県側に提案
 - H30.2 業界・JCMA・町・県が拠点形成に向けて検討開始(準備委員会発足)

H30.5.28 「ICT東北推進協議会(i-Academy恋地)」設立

同地で開催される各種研修の企画・調整を行う組織として「ICT東北推進協議会」を設立し、産官連携で研修を実施
～ 愛称 “i-Academy恋地(こいじ)” “人とICTが出逢う[恋]場所[地]” ～

立地良好 (恋地スキー場)

・雄勝こまちIC	115分(136km)
・青森市(小坂JCT経由)	150分(150km)
・五城目八郎潟IC	25分(16km)
・北上市(北上JCT経由)	140分(160km)
・大館能代空港	60分(44km)
・仙台市(北上JCT経由)	220分(290km)
・秋田空港	60分(63km)
・酒田市	150分(150km)

他分野との連携事業も検討
ドローン等の活用が期待される
農業・林業・物流・自然保護分野等
建設ICT研修拠点を全分野で有効活用

国土交通省 東北地方整備局
東北技術事務所