

# 平成27年度 (社)空知建設業協会 IT講習会プログラム

## ●CAD講習(EX-TREND武藏)

開催日時	コース概要	講師	定員	受講料
5月12日 (火) 10:00～16:30 (5時間30分)	<p>●第一部 基本編 EX-TREND武藏の建設CADを使って、発注図の開き方から基本的な作図についての練習と図面の作成をおこないます。</p> <p>●第二部 応用編 横断図面を利用した土量計算・土量集計や座標計算を活用した杭打ち計算など日常業務で活用できるCADの機能を体験して頂きます。</p> <p>●情報化施工への対応、3次元データ作成体験 TS出来形管理で必要な設計データの作成を体験して頂きます。 NETIS登録されている最新機能のご紹介も交えながら、実際に設計データの作成をおこないます。</p>	福井コンピュータ 担当者様	25	2,000円

【摘要】 1. 開催場所: **空知建設業協会 2階会議室**

2. パソコンについては当協会で準備します。(25台)

## ●3D-CAD スケッチアップ初級講習

5月19日 (火) 13:00～16:30 (3時間30分)	<p>3D-CADに関しましては、既に活用している事業所では技術提案・施工手順・住民説明や検査等の活用に非常に良い結果を出しており3D-CADへの関心が高まっています。</p> <p>この講習では、スケッチアップの基礎知識から基本操作を学び、簡単な構造物を描画するまでを行います。</p>	(株)アイエス 担当者様	25	2,000円
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----	--------

【摘要】 1. 開催場所: **空知建設業協会 2階会議室**

2. パソコンについては当協会で準備します。(25台)

3. 受講料のほか、テキスト代(1人1,000円)が別途必要となります。

## ●事例で学ぶ建設業向け現場(事務所)を踏まえたセキュリティ対策

5月21日 (木) 13:30～15:00 (1時間30分)	<p>VTRを視聴して、「セキュリティ上問題のある行為」を発見し参加者で議論し、「気付き」をベースにした「現場向けセキュリティ対策」を実習します。</p> <p>以下の項目を確認し、対策を学習します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>施工データ、各種ファイルの「漏えい」を防ぐ手段</li> <li>発注者、他者を攻撃させられる「なりすまし」を防止する手段</li> <li>現場事務所、ロケーション特有の「セキュリティ上の課題」</li> <li>JV/企業体における「企業間セキュリティの融合」</li> </ol>	富士ゼロックス 北海道 担当者様	50	2,000円
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	----	--------

【摘要】 1. 開催場所: **空知建設業協会 2階会議室**

## ●北海道建設管理部でも試行現場が始まった一般化技術のTS出来形体験講習

開催日時	コース概要	講師	定員	受講料
5月26日 (火) 9:30～16:10 (5時間00分)	<p>●午前の部(9:30～12:00) デキスパートとパソコンを各自持参し、TS出来形用設計データの作成を体験していただきます。 Q&amp;A形式で、3Dデータ作成時のポイントを講習いたします</p> <p>●午後の部(13:30～16:10) トータルステーションを使用して実際の観測を行います。(屋内) 出来形管理のポイント、注意点を講習いたします。</p>	(株)建設システム 担当者様	50	2,000円

【摘要】 1. 開催場所: **空知建設業協会 2階会議室**

- パソコンは各自持参して下さい。  
デキスパートをお持ちの方は、最新バージョンにしたパソコンとプロジェクトをお持ち下さい。  
デキスパートをお持ちでない方につきましては、**参加お申込み時にご連絡ください。**  
デキスパート入りのパソコンを準備いたします。

## ●CIMと情報化施工事例発表・当別現地体験実習

5月27日 (水) 9:30～17:00 (6時間00分)	<p>( 9:30～12:00) <b>空知建設業協会2階会議室</b> 昨今の建設業界ではCIM・情報化施工の普及が本格化しております。 本セミナーではCIM・情報化施工の概要や事例を中心に、導入したからこそ見えてきた多次元データの効果や活用方法をご紹介します。</p> <p>(13:30～17:00) <b>当別町ビトエ (株)岩崎試験場</b> 午後からは(株)岩崎様が所有する試験場に移動し、情報化施工を実際に体験して頂きます。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3DMC 盛土敷均し(ブルドーザー)</li> <li>2. 3DMG 法面整形(バックホウ)</li> <li>3. TS出来形管理</li> <li>4. GNSS測量</li> </ol>	(株)岩崎 担当者様	100	2,000円
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----	--------

【摘要】 1. 開催場所: **空知建設業協会 2階会議室(午後は石狩郡当別町ビトエ)**

- 受講料のほか、**テキスト代(1人2,000円)が別途必要となります。**
- 午後からの試験場へは各自で移動願います。(**作業服・ヘルメット・長靴着用でお越し下さい**)  
駐車スペースが少ないので、出来るだけ乗り合わせ頂きます様お願い致します。

# 平成27年度空知建設業協会IT講習会 申込書

平成27年 月 日

住 所

会社名

担当者

連絡先

		参 加 者	
コース	日 時	役職名	氏 名
CAD講習 (EX-TREND武藏)	5月12日(火) 10:00~16:30		
3D-CAD スケッチアップ初級講習	5月19日(火) 13:00~16:30		
建設業向け現場 セキュリティ講習	5月21日(木) 13:30~15:00		
TS出来形体験講習	5月26日(火) 9:30~16:10		
CIM,情報化施工事例 発表・現地体験実習	5月27日(水) 9:30~17:00		

※希望するコース欄に役職、氏名を記入して下さい。

※5/26の講習でデキスパートをお持ちでない方は、パソコンを用意いたしますので「PC依頼」欄に

○を付けて下さい。

(社)空知建設業協会 行

アドレス admin@ku-ken.net  
FAX 0126-25-2459