

平成29年度 認定職業訓練

土木施工科「電子納品講座（国土交通省 i-Construction と最新建設技術）」

国土交通省は2015年11月、日々進化するICT（情報通信技術）などを積極活用し建設生産システムに革命を起こすため「建設現場の生産性向上に向けて、測量・設計から施工、さらには管理に至るまでの全プロセスにおいて、情報化を前提とした新基準を2016年度から導入する」と表明しました。

この取り組みを『i-Construction』（アイ・コンストラクション）と名付け、直轄事業を中心に推進し「全体として技能労働者1人当たりの生産性を将来的に5割向上させる可能性がある」といわれ今後推進方策などを議論する有識者会議を立ち上げることにしています。

昨今、建設現場ではドローンの活用が進んでいます。ドローンに関する基礎知識についても習得します。『i-Construction』を含め、ICTを含めた最新建設技術導入にあたり、今後現場技術者が対応すべき留意点を含め解説します。

1. 講習名 土木施工科「電子納品講座」
2. 日時 平成30年3月22日（木）～23日（金）  
1日目 9：00～16：00（昼休み1時間）  
2日目 9：00～16：00（昼休み1時間）
3. 場所 岩内地域人材開発センター 実習室（1階）  
岩内郡岩内町字東山8番地16
4. 定員 40名（先着順）
5. 受講料 8,000円（テキスト・その他配布資料代込み）
6. 申込締切 平成30年3月2日（金）
7. 申込方法 お申込は別紙「受講申込書」に必要事項をお書きのうえご持参またはFAXにて  
お願いします。なおFAXの場合、申込書の原本は当日ご持参下さい。  
受講料は当日持参願います。
8. 備考 本講座はCPDS対応講座（12ユニット）となっております。  
当日は本人確認を行いますので、CPDS技術者証を持参ください。

【お問い合わせ・お申し込み】

職業訓練法人 岩内地域人材開発センター運営協会

岩内郡岩内町字東山8番地16

TEL：0135-62-2183 FAX：0135-62-2867



<<<講座の詳細については裏面をご確認下さい>>>

# 土木施工科「電子納品講座」

## 国土交通省 i-Construction と最新建設技術

### ● 1 日目

- ① 9:00～ 9:50 『i-Construction』（アイ・コンストラクション）とは  
（10分休憩）
- ② 10:00～10:50 北海道の建設ICTは全国屈指…、北海道が先端を行く理由  
（10分休憩）
- ③ 11:00～12:00 ドローンの現状と基礎知識  
午前の部 質疑応答
- < 60分昼休憩 >
- ④ 13:00～13:50 ドローンを支える周辺技術  
（10分休憩）
- ⑤ 14:00～14:50 ドローン資格・保険・認可  
（10分休憩）
- ⑥ 15:00～16:00 現場空撮写真とドローンの今後  
午後の部 質疑応答

### ● 2 日目

- ① 9:00～ 9:50 建設現場における情報発信と情報共有  
（10分休憩）
- ② 10:00～10:50 BCPと緊急時対応  
（10分休憩）
- ③ 11:00～12:00 タブレットPC&スマホの現場活用術  
午前の部 質疑応答
- < 60分昼休憩 >
- ④ 13:00～13:50 現場の可視化  
（10分休憩）
- ⑤ 14:00～14:50 建設ICT活用ツール活用例  
（10分休憩）
- ⑥ 15:00～16:00 建設ICT活用現場における現場代理人の役割分担  
（「計画・運用」と「技術・作業」）  
午後の部 質疑応答

### ■ 講師略歴

林 克弘 氏（62歳）

日研コンピュータ株式会社 代表取締役



北見工業大学開発工学科卒。道内道路舗装会社、設計コンサルタント会社勤務を経て、昭和60年に独立し日研コンピュータ株式会社を設立、同社代表取締役。建設関連のシステムコンサルティング、ソフト開発を手掛ける。最近は産学官連携による共同研究に参加し『Tablet PCと携帯端末を利用した橋梁点検システムの構築』を共同開発（平成15年土木学会発表）。建設CALS/EC時代に伴い、電子納品業務を中心とした指導、支援及びセミナー活動を実施し、100件以上の現場サポートの実績を持つ。平成14年1月、建設IT化を中立的立場からアドバイスを行なう『建設110番』（登録商標）グループを、土木経験を持つ同業のプロ集団として結成。平成22年には生まれ故郷である空知地域の元気回復に関し、地元建設業協会と連携して活動。地元建設業と観光を連携した情報発信を支援し、観光に関した2つのブログの管理人でもある。

【1級土木施工管理技士、測量士、SXF技術者、北海道観光マスター】

## 受講申込書

平成30年 月 日

岩内地域人材開発センター長 様

雇用保険適用 ( )  
 事業所番号 ( )  
 所在地  
 電話  
 名称  
 代表者氏名 \_\_\_\_\_ 印  
 <事業所の概要>  
 事業内容 \_\_\_\_\_  
 従業員数 \_\_\_\_\_ 名  
 申込者氏名 \_\_\_\_\_

次のとおり、受講したいので申し込みます。

### 記

訓練科名：土木施工科（電子納品講座）平成30年3月22日（木）～23日（金）

| フリガナ<br>受講者名 | 生 年 月 日        | 雇 用 年 月 日      | 雇 用 保 険 の<br>被 保 険 者 番 号 | 最 終 学 歴           |
|--------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------|
|              | S.<br>H. 年 月 日 | S.<br>H. 年 月 日 |                          | 中卒・高卒・専卒<br>短卒・大卒 |
|              | S.<br>H. 年 月 日 | S.<br>H. 年 月 日 |                          | 中卒・高卒・専卒<br>短卒・大卒 |
|              | S.<br>H. 年 月 日 | S.<br>H. 年 月 日 |                          | 中卒・高卒・専卒<br>短卒・大卒 |
|              | S.<br>H. 年 月 日 | S.<br>H. 年 月 日 |                          | 中卒・高卒・専卒<br>短卒・大卒 |
|              | S.<br>H. 年 月 日 | S.<br>H. 年 月 日 |                          | 中卒・高卒・専卒<br>短卒・大卒 |

<記入例>

|         |                      |                   |               |                     |
|---------|----------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| 人 材 太 郎 | (S.)<br>H. 45年10月10日 | S.<br>H. 8年 4月 1日 | 5050-151163-9 | 中卒・(高卒)・専卒<br>短卒・大卒 |
|---------|----------------------|-------------------|---------------|---------------------|

※6名以上でご参加の場合は、この用紙をコピーしてご利用ください。

※当日、受講証明書を講座終了後に配布させていただきます。お手数ですがCPDSの登録申請は各自でお願いします。