

令和4年11月28日

新潟工科大学DXセミナー、及びDXに関するデバイス展示会の開催について

新潟工科大学は、令和4年度新潟県産学官連携モデル事業（新潟県）の採択を受け、「製造業等における社内SE育成インターンシップ」の取組みを進めております。

今般、製造業や建設業において社内SEが必要なことの理解促進を図るため、DXセミナー、及び展示会を開催することといたしました。

つきましては、お忙しいところ申し訳ございませんが、皆様から取材をいただけましたら幸甚に存じます。

【概要】

【DXセミナー】

1. 日時 令和4年11月30日（水）14：40～16：10
2. 会場 新潟工科大学 S棟1階 講義室3
3. 次第
 - （1）製造業等における社内SE育成インターンシップ取組説明 副学長 門脇基二
 - （2）基調講演
建設業における情報技術者の活躍の可能性について～BIM活用の観点から～
講師：大成建設株式会社 設計本部BIM推進室 シニア・アーキテクト 福田 純 様
 - （3）製造業におけるSEの必要性和現状
発表者：株式会社テック長沢 専務取締役 長澤 博 様
4. 聴講者
工学部3年生（現地聴講）、一般（オンライン聴講）

【DXデバイス展示会】

出展企業：株式会社ウイング、株式会社KASIX、京西テクノス株式会社、株式会社ユニテック

※事業概要1枚、チラシ2枚添付いたします。

【お問い合わせ】

キャリア・産学交流推進課 担当：佐藤、渡貴
TEL：0257-22-8110 FAX：0257-22-8123
E-mail：careersangaku@adm.niit.ac.jp



企業がつくったものづくり大学

新潟工科大学

オンラインDXセミナー ～製造業等SE育成インターンシップ～

製造業等においてITを駆使できる
「製造業等・ITハイブリット人材」の育成をはかるとともに
社内SEの必要性を理解する

日時

令和 **4** 年 **11** 月 **30** 日（水）
14：40 ～ 16：10

参加方法

オンライン（Zoom）

※申し込んだ方に後日、接続に必要な情報を送信させていただきます。

内容

**製造業等における社内SE育成インターンシップ
取組説明**

基調講演

**建設業における情報技術者の活躍の可能性について
～BIM活用の観点から～**

講師：大成建設株式会社 設計本部BIM推進室
シニア・アーキテクト 福田 純 様

製造業におけるSEの必要性と現状

発表者：株式会社テック長沢
専務取締役 長澤 博 様

申込方法

下記「申込フォーム」QRコードよりお申込みください

申込締切

令和4年11月21日（月）まで

申込みフォーム



お問い合わせ

新潟工科大学
キャリア・産学交流推進課

☎ 0257-22-8110

career-sangaku@adm.niit.ac.jp

企業がつくったものづくり大学による“製造業等における社内SE育成インターンシップ”

新潟工科大学

情報志望の学生は増加

- 就職はソフト系企業を志望
- 製造業等に活躍の場がある事を想像できていない

情報に関する全学教育の推進

- 工学を基礎としたDX推進人材の育成を進めたい



DXセミナー開催：製造業等において社内SEが必要なことの理解促進を図る



対話

製造業等における社内SE 育成インターンシップ

新潟工科大学

- IoT等のDX推進の基礎講義
- 製造業等に対する意識調査（事前・事後）
- 人間力自己評価

受入企業

- 有償インターンシップとして学生には責任と自覚を持って体験
- 製造等に関する一連の業務を体験
- 課題洗い出し⇒デバイス・ソフト決定⇒実装⇒数値収集⇒分析⇒改善の一連業務を体験

成果報告会：次年度以降の取組みへ

企業

技術者不足と競争激化

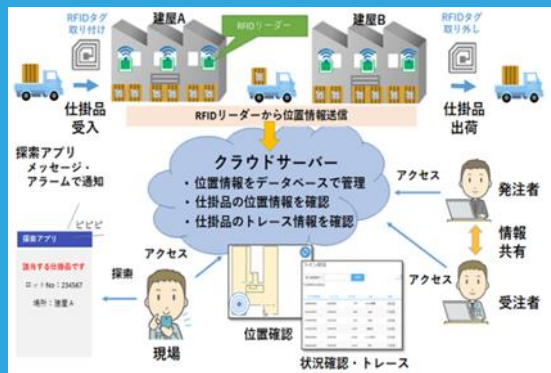
- DX推進は必須

製造業等におけるSE採用の困難さ

- 情報志望の学生は製造業等には目を向けない



情報系を目指す学生が、新潟県内において自身の学んだ技術や知識を活用し、自己実現可能な場があることを理解し、新潟県内企業に定着、活躍



DXに関する デバイス展示会

令和4年

11月30日(水) 13:00~17:00

場所 S棟1階 学生ホール

【出展企業】

株式会社ウイング

ローコード開発ツール「GeneXus」を用いたシステム開発や、AI・IoTの技術を活用したソリューション・サービスを提供しております。今回の出展は、デジタル計測機器IoT化やSmartGlassアプリケーション等、DXソリューションやAI・IoT活用事例について、実際のデモンストレーションも交えながらご紹介いたします。

株式会社KASIX

- ・ 社用車利用記録の電子化・ノートに記入していた利用記録をスマホで記録できるように改善
- ・ トイレ空き情報可視化サービス・トイレから離れた場所からディスプレイ上で空き状況を確認できる

京西テクノス株式会社

IoT (Internet of Things) 技術を活用したリモート監視ソリューションWi-VISを出展いたします。ネットワークに繋がっていない機器、あるいは環境を、遠隔から状態の監視を実現し、異常時の早期発見や障害発生前の予防保全に大きく貢献いたします。医療施設の環境監視、宿泊施設の大浴場の混雑状況監視、新型コロナウイルスワクチン保冷庫の温度監視、ダムの水門の監視など様々な用途で活用されています。

株式会社ユニテック

- ・ コンクリート構造物品質向上のための施工支援システム(Poc-tech)
- ・ 仕掛品トレーサビリティシステム(トレサビ)
- ・ 現場作業向け安全支援システム