

3次元技術セミナー（SOLIDWORKS）

昨今では、板金・金型など機械加工において3次元技術が主流となっています。この中、釜石・大槌地域産業育成センターでは、ものづくり産業の生産性・技術力の向上、人材育成を目的とし、3次元技術に関する座学・及びSOLIDWORKSを活用した「3次元技術セミナー（SOLIDWORKS）」開催いたします。

本セミナーでは、3次元技術に必要不可欠な3D-CAD（本セミナーではSOLIDWORKSという3D-CADソフト）を用いて、**基礎的な技術を身に付けていただく内容**となっております。（SOLIDWORKSとは、コンシューマー製品や医療機器、産業機械、建築など、多方面で使用されている機械設計用の3DCADソフトです。）3D-CADは、直感的な形状の把握が可能となり、顧客への視覚的提案が容易となります。また、体積・表面積・質量・重心等の計算や干渉チェック等、2D-CADではできない作業が可能となるため、生産性・技術力の向上に繋がります。このように、現代技術を活用できる人材を育成し、ものづくり産業のさらなる発展を図ります。

3D-CADに初めて触れる方、これから導入を検討している方、3DCADに関わる事業の新人研修として、お役に立てる内容となっておりますので、ぜひ、この機会に、ご参加ください。

日 程

2月18日（木） 19日（金） 10:00～16:00

会 場

釜石・大槌地域産業育成センター 2階 第3研究開発室

〒026-0001釜石市大字平田第3地割75番1 電話：0193-26-7555

使用ソフト

SOLIDWORKS

講 師

いわてデジタルエンジニア育成センター

受講料

無料

定員

6名

対象者

**釜石・大槌地域を中心とした岩手県内の事業者
3DCADに興味のある方**

内 容

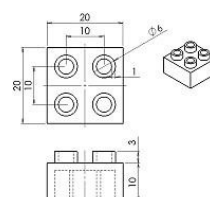
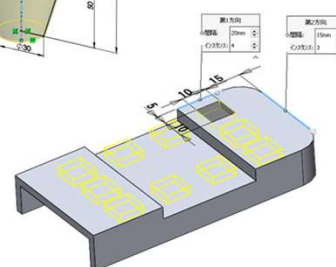
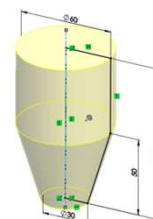
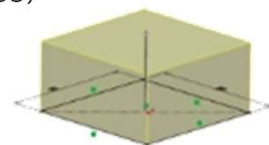
（1）座学

- ・3DCADで出来ること
- ・3DCADデータの活用例（CAE、CAM、3Dプリンタ、3Dスキャナなど）
- ・3DCADの種類と違いについて など

（2）実習

- ・モデリング、アセンブリ、図面作成 ほか

※スケジュールは裏面をご覧ください。



問合せ・申込み先

公益財団法人釜石・大槌地域産業育成センター

〒026-0001 釜石市大字平田3-75-1

電話：0193-26-7555 FAX：0193-26-7557 E-mail：info@ikusei.or.jp

3次元技術セミナー（SOLIDWORKS）スケジュール

1日目（18日）

時 間	主な内容
10:00	・開会 ■※座学
10:00～12:00 (120分)	・3DCADで出来ること ・3DCADデータの活用例 (CAE、CAM、3Dプリンタ、 3Dスキャなど) ・3DCADの種類と違いについて
12:00 ～13:00	・お昼休憩
	■実習①
13:00～16:00 (180分)	【基本操作体験】 ・モデリング（部品作成） ・アセンブリ（部品組立） ・図面作成（3D→2D）
16:00	閉会

2日目（19日）

時 間	主な内容
10:00	・開会 ■実習②
10:00～12:00 (120分)	【モデリング機能の詳細設定について】 スケッチ（寸法拘束、幾何拘束など） フィーチャー (押し出し、回転、 スイープ、ロフトなど)
12:00 ～13:00	・お昼休憩
	■実習③
13:00～16:00 (180分)	【課題演習】 ・ソリッドモデリング応用演習 ・設計変更・エラー対応について
16:00	閉会（全体）

※座学は1日目の午前中になります。

申込書

FAX：0193-26-7557

申込締切 2月16日（火）

会社名			
受講者名	所属・役職	性別	※座学のみ
		男 ・ 女	座学のみ
		男 ・ 女	座学のみ
		男 ・ 女	座学のみ
連絡先	〒 - (住所)		
	TEL	FAX	
	メールアドレス @		

※座学のみをご希望の方は、「座学のみ」に○をつけてください。

問合先

電話：0193-26-7555 釜石・大槌地域産業育成センター

主催：公益財団法人釜石・大槌地域産業育成センター 共催：岩手大学