

いわて3Dプリンタ活用研究会

機械系3DCAD・3Dプリンタ研修

3Dプリンタを使うなら！

「Solidworks・3Dプリンタ基礎研修」 9月1日(火)～9月3日(木)

3Dプリンタ造形のためには、機種ごとの特徴や材料による違いを理解した上での3Dモデリングが必要。本講座では3Dプリンタ造形において最低限知っておきたい知識や効果的利用のための3Dモデリングについて学習します。

【募集条件】 Windows操作のできる方

9/1	3Dプリンタと3DCADとの関係について	3Dプリンタの種類ごとの特徴、材料の違い、出力の方法3DCAD-SOLIDWORKSを使用した3Dプリンタによる出力の流れを学習
9/2	3DCADの理解を深めよう	スケッチ、フィーチャー、アセンブリ、ドラフティングなど3DCAD-SOLIDWORKSの詳細な使い方について学習
9/3	3Dプリンタによる造形を意識したモデリング	薄肉形状、微小形状、嵌め合いなど、3Dプリンタで造形する際に注意が必要な形状のモデリング実習、質疑応答

履歴書に書ける！

「Solidworks CSWA研修」 9月8日(火)～9月10日(木)

CSWA (Certified SolidWorks Associate) 認定は、SolidWorks® の専門知識を持っている証明。近年ますます必要とされる資格です。
※試験はWeb上で個人で受けられ、日時についても別途個人で設定することが可能です。

【募集条件】 Solidworksの操作経験があり、基礎知識をお持ちの方または、上記「Solidworks・3Dプリンタ基礎研修」を受講した方

9/8	CSWA試験の概要について	CSWA試験問題の傾向と対処法について
9/9	演習課題	CSWA試験相当レベルの課題
9/10	3Dプリンタによる造形を意識したモデリング	模擬試験と解説

デザインするなら

「Solidworks・3Dプリンタ応用研修」 10月7日(水)～10月9日(金)

SOLIDWORKSを活用した3Dプリンタのモデリングテクニック手法とSOLIDWORKSの応用的な使用方法として、サーフェスの学習。
サーフェスとは、厚みのない面形状のことを言い、曲面形状の作成に用います。

【募集条件】 Solidworksの操作経験があり、基礎知識をお持ちの方

10/7	SolidWorksを活用した3Dプリンタのモデリングテクニック	センサー、厚み分析、コスト機能などのSolidWorksの機能を活用したモデリングテクニックを学びます。
10/8	サーフェス	フィルサーフェス、ルールドサーフェス、境界サーフェス、自由形状、オフセット、延長、トリムの解除など
10/9	サーフェス	サーフェスを活用したモデリング演習

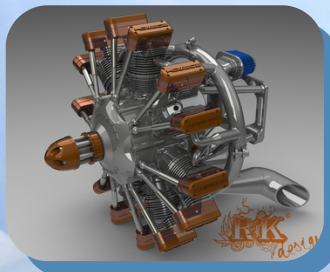
【会場】 岩手県立大学地域連携棟 システム実習室 (2F)
(〒020-0611 岩手県滝沢市巢子152-89)

【時間】 各日 9:30～16:30 (6H)

【定員】 各回 先着15名 【受講料】 無料

【講師】 いわてデジタルエンジニア育成センター

【対象】 社会人、学生、求職者



3Dプリンタを使うには3DCAD必須！

学生にもオススメ

履歴書に書ける資格も取れる！

受講無料

機械系「3DCAD・3Dプリンタ研修」 参加申込書

企業・団体名	電話番号	
	FAX	
	E-MAIL	
住所		
所属・役職	氏名	参加する研修に○をつけてください
		Solidworks・3Dプリンタ基礎研修
		Solidworks CSWA研修
		Solidworks・3Dプリンタ応用研修
		Solidworks・3Dプリンタ基礎研修
		Solidworks CSWA研修
		Solidworks・3Dプリンタ応用研修
		Solidworks・3Dプリンタ基礎研修
		Solidworks CSWA研修
		Solidworks・3Dプリンタ基礎研修
		Solidworks CSWA研修
		Solidworks・3Dプリンタ応用研修
		Solidworks・3Dプリンタ基礎研修
		Solidworks CSWA研修
		Solidworks・3Dプリンタ応用研修

申込み先

公立大学法人 岩手県立大学 地域連携室（担当 つきのきざわ 槻ノ木沢，前澤）

TEL:019-694-3330 FAX:019-694-3331

E-mail:3d_printer@mli.iwate-pu.ac.jp