

Techno Plaza CAD Seminar

セミナーガイド 2011.10-3



主催：株式会社バイ・アール・テクノセンター

はじめに

平素はテクノプラザCADセミナーをご利用頂き厚くお礼申し上げます。今年度はさまざまな業種の方々にご満足して頂けるよう新コースを設置しております。また、出張研修や日程、内容などのカスタマイズも承っております。皆様方にはより有用なセミナーを提供しつづけ、満足と信頼を得ることを目標といたします。これからも一層のご愛顧を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

株式会社ブイ・アール・テクノセンター

「テクニカル編」メニュー

▼ CATIA V5 コース

NO	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
1	CATIA V5 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	10,500 円/人	7,000 円/人
2	CATIA V5 基礎・サーフェイス (夜間 10 日コース) NEW	18:00～21:00	10 日	5	3	142,800 円/人	95,200 円/人
3	CATIA V5 基礎	10:00～17:00	3 日	5	3	107,100 円/人	71,400 円/人
4	CATIA V5 サーフェイス	10:00～17:00	3 日	5	3	107,100 円/人	71,400 円/人
5	CATIA V5 アセンブリデザイン	10:00～17:00	2 日	5	3	71,400 円/人	47,600 円/人
6	CATIA V5 ドラフティング	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人
7	CATIA V5 パラメトリックモデリング	10:00～17:00	1 日	5	3	24,300 円/人	16,200 円/人
8	CATIA V5 参照モデリング	10:00～17:00	1 日	5	3	24,300 円/人	16,200 円/人

▼ 航空機業界向 CATIA V5 コース

NO	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
9	航空機業界向 CATIA V5 基礎	10:00～17:00	4 日	5	3	142,800 円/人	95,200 円/人
10	航空機業界向 CATIA V5 実務	10:00～17:00	2 日	5	3	71,400 円/人	47,600 円/人
11	航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 1 操作基礎 NEW	10:00～17:00	3 日	5	3	85,500 円/人	57,000 円/人
12	航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 2 モデリング基礎 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	28,500 円/人	19,000 円/人
13	航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 3 モデリング実務 NEW	10:00～17:00	3 日	5	3	85,500 円/人	57,000 円/人
14	航空機業界向 CATIA V5 3D 図面 (FT-A) 解説 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	28,500 円/人	19,000 円/人

▼ Pro/ENGINEER コース

NO	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
15	Pro/ENGINEER 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	10,500 円/人	7,000 円/人
16	Pro/ENGINEER 基礎	10:00～17:00	3 日	5	3	60,000 円/人	40,000 円/人
17	Pro/ENGINEER 図面	10:00～17:00	1 日	5	3	29,400 円/人	19,600 円/人
18	Pro/ENGINEER 応用	10:00～17:00	3 日	5	3	60,000 円/人	40,000 円/人

▼ SolidWorks コース

NO	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
19	SolidWorks 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	10,500 円/人	7,000 円/人
20	SolidWorks 基礎・応用 (夜間 8 日コース)	18:00～21:00	8 日	5	3	88,200 円/人	58,800 円/人
21	SolidWorks 基礎	10:00～17:00	2 日	5	3	58,800 円/人	39,200 円/人
22	SolidWorks 応用	10:00～17:00	2 日	5	3	58,800 円/人	39,200 円/人
23	SolidWorks 図面 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	29,400 円/人	19,600 円/人
24	SolidWorks 実用	10:00～17:00	2 日	5	3	58,800 円/人	39,200 円/人

▼ AutoCAD LT コース

NO	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
25	AutoCAD LT 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	10,500 円/人	7,000 円/人
26	AutoCAD LT 基礎・応用 (夜間 8 日コース)	18:00～21:00	8 日	5	3	75,600 円/人	50,400 円/人
27	AutoCAD LT 基礎	10:00～17:00	2 日	5	3	42,000 円/人	28,000 円/人
28	AutoCAD LT 応用	10:00～17:00	2 日	5	3	42,000 円/人	28,000 円/人

▼ 建築業界向 AutoCAD LT コース

NO	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
29	建築業界向 AutoCAD LT 基礎 NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	39,000 円/人	26,000 円/人
30	建築業界向 AutoCAD LT 応用 NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	39,000 円/人	26,000 円/人

▼ CAEコース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
31	CAE新入社員向(ANSYS) NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
32	CAE入門(ANSYS) NEW	10:00～17:00	2日	5	3	42,000円/人	28,000円/人
33	CAE基礎(ANSYS) NEW	10:00～17:00	2日	5	3	42,000円/人	28,000円/人

▼ 電子技術系コース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
34	電子基板設計CAD(EAGLE)入門 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	24,300円/人	16,200円/人
35	電子技術の基礎 NEW	10:00～17:00	5日	10	4	63,000円/人	42,000円/人

▼ 設計基礎・試作加工・資格試験対策コース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
36	設計基礎知識	10:00～17:00	1日	5	3	25,200円/人	16,800円/人
37	RPモデリング体験(夜間) NEW	18:00～21:00	2日	5	3	8,400円/人	5,600円/人
38	3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」(2級) NEW	10:00～18:00	3日	5	3	68,400円/人	45,600円/人
39	3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」(1級) 実技 NEW	10:00～18:00	2日	5	3	45,600円/人	30,400円/人

※1 減免措置の詳細は3ページをご参照ください。

「人材育成編」メニュー

◆ 環境に関するコース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
40	LCA入門研修 NEW	10:00～17:00	1日	20	10	33,600円/人	22,400円/人

◆ 営業に関するコース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
41	営業力強化研修	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
42	プレゼンテーション研修 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人

◆ 企画に関するコース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
43	企画・創造力向上研修 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
44	図解の技術研修	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人

◆ 生産管理に関するコース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
45	生産管理研修「初級編」 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
46	生産管理研修「上級編」 NEW	10:00～17:00	2日	5	3	71,400円/人	47,600円/人

◆ 品質検査に関するコース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
47	品質管理研修 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
48	ISO品質・環境統合マニュアル作成ノウハウ NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
49	QC工程表と作業手順書作り方のノウハウ NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
50	レゴ・折鶴で学ぶQDC(Q:品質,D:納期,C:コスト) NEW	10:00～17:00	1日	12	6	29,400円/人	19,600円/人

◆ ヒューマンスキルコース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
51	コミュニケーションスキル研修 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
52	リーダーシップスキル研修	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
53	女性リーダースキル	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
54	チームワーク向上研修	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
55	コーチング研修	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
56	マネジメント能力強化研修 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人

◆ その他コース

N0	コース名	時間	日数	定員	最少開催 人数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)
57	組織の一員として必要な知識習得研修	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
58	メンタルヘルス(ラインケア)研修 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
59	ロジカルシンキング研修 NEW	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人
60	タイムマネジメント研修	10:00～17:00	1日	5	3	35,700円/人	23,800円/人

※1 減免措置の詳細は3ページをご参照ください。

3DCADカスタマイズ研修承ります

既存の基本操作習得コースでは要求水準を満たさない場合の個別対応コース
(例)

- ・自社設計業務にマッチ個別対応の3DCAD研修
- ・具体的な製品形状の3DCADモデリング研修 など

◆前提条件◆

- ・ご要望事項のヒアリングを実施させていただいてからご提案書を提示いたします
- ・相互の合意後に教材等の準備を整えて実施させていただきます

◆対象3DCADソフト◆

- ・CATIA V5 ・SolidWorks など

◆注意事項◆

- ・教材作成のため守秘義務のもとに図面等お預かりする場合があります
- ・ヒアリングの結果、その難易度によりお請けできない場合もございます

人材育成研修について

- ・「講義」「ペア演習」「グループワーク」「ロールプレイング」による、徹底した参加型の研修になっています
- ・充実した内容のテキストを用意して、研修後も、要点の確認ができるように配慮してあります
- ・明日からの実務に活かせる「行動プラン」の作成が盛り込まれています
- ・研修実績の豊富な講師が担当します

▼一社研修承ります(一企業実施型)

- ・研修を実施する上で、社内(現場)で現在どのような課題があるのか、研修を通しどのような効果を求めているかなど、事前に詳細なヒアリングを行った上で研修を実施します
- ・各社個別の課題をもとに、講義・演習を取り入れることができるため、職場に直接反映できます

各種助成金のご案内

▼ 各務原市 CAD/CAM 等研修受講料補助金交付制度 (各務原市)

当セミナーホームページにて補助金交付制度をご確認ください。
テクノプラザ CAD セミナー (<http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/>) “[vrtc cad](#)”で検索！
詳しくは、各務原市産業高度化支援センターへお問合せください。 電話:058-379-2204

▼ ぎふ IT・ものづくり協議会 (旧スイートバレー推進協議会) 助成制度 1名1セミナーあたり5,000円

詳しくは、ぎふ IT・ものづくり協議会までお問合わせください。
ぎふ IT・ものづくり協議会 (<http://sweet-valley.jp/>)
ぎふ IT・ものづくり推進協議会 助成金の手続きについて (<http://sweet-valley.jp/modules/contents1/>)

▼ キャリア形成促進助成金 (雇用・能力開発機構) 最大1/2補助

以下のホームページをご確認ください。
雇用・能力開発機構 キャリア形成促進助成金 (<http://www.ehdo.go.jp/gyomu/f-3-b.html>) <http://www.ehdo.go.jp/gyomu/f-3-b.html>
詳しくは最寄りの雇用・能力開発機構へお問合わせください。
雇用・能力開発機構 岐阜センター 電話:058-265-5802 (<http://www.ehdo.go.jp/gifu/gifu/>)
雇用・能力開発機構 あいち 電話:052-221-8753 (<http://www.ehdo.go.jp/aichi/>)
雇用・能力開発機構 みえ 電話:059-321-3196 (<http://www.ehdo.go.jp/mie/>)

▼ 中小企業緊急雇用安定助成金 (最寄りのハローワーク) 1名1日あたり6,000円

以下のホームページをご確認ください。
厚生労働省 事業主の方への給付金のご案内 (<http://www.bm.mhlw.go.jp/general/seido/josei/kyufukin/a-top.html>)
詳しくは、最寄りのハローワークへお問合わせください。

減免措置について

★ 岐阜県受講料減免措置 受講料定価の1/3以内の額

(株)ブイ・アール・テクノセンターが岐阜県から本研修事業の実施に対する補助金をうけることにより、岐阜県内中小企業の受講料は表中の※1 印価格となります。岐阜県内の中小企業者※2、岐阜県内の中小企業に勤務する者、岐阜県内の個人事業者、及び岐阜県内在住の個人の方に対して、受講料の一部(1/3以内)減免措置を実施します。受講料減免の適用にあたっては、岐阜県内の中小企業者である事実、岐阜県内の中小企業に勤務している事実、岐阜県内の個人事業者、及び岐阜県内在住の個人である事実を確認するため、「**株主等一覧表**」(ホームページよりダウンロード可)の提出が必要となります。この書類をもって審査、減免可否を決定します。受講料減免を希望される方は**受講申込書と併せて送付**ください。

尚、本減免措置に関する受講者での手続きは不要です。

詳しくは、当セミナーホームページにてご確認ください。
→テクノプラザ CAD セミナー (<http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/>) “[vrtc cad](#)”で検索！

※2 中小企業基本法(昭和38年法律第154号)第2条第1項各号に該当する者のうち、岐阜県内に本社、又は事業所を有する者(事実上大企業の支配下にある企業(株式会社の場合は議決権のある株式総数の過半数、有限会社の場合は議決権を有する総株主の過半数を大企業に保有されている企業)を除く)

お問合せ

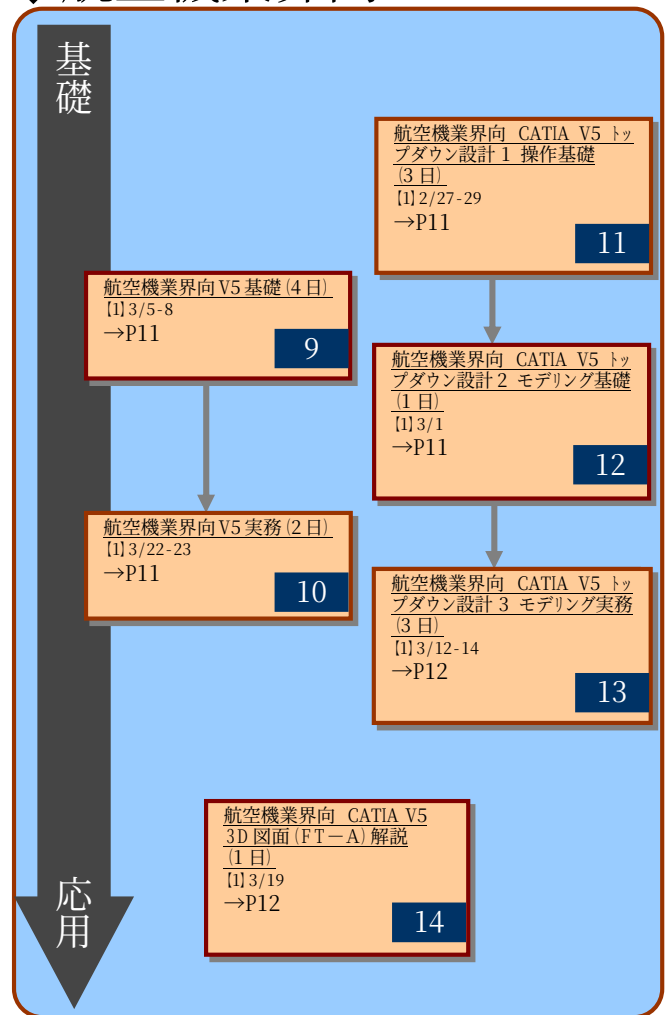
株式会社ブイ・アール・テクノセンター テクノプラザ CAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・櫻井
TEL:058-379-6370 or 058-379-2281 FAX:058-379-2282 E-Mail: tp-cad@vrtc.co.jp

セミナー体系図 全 60 コース

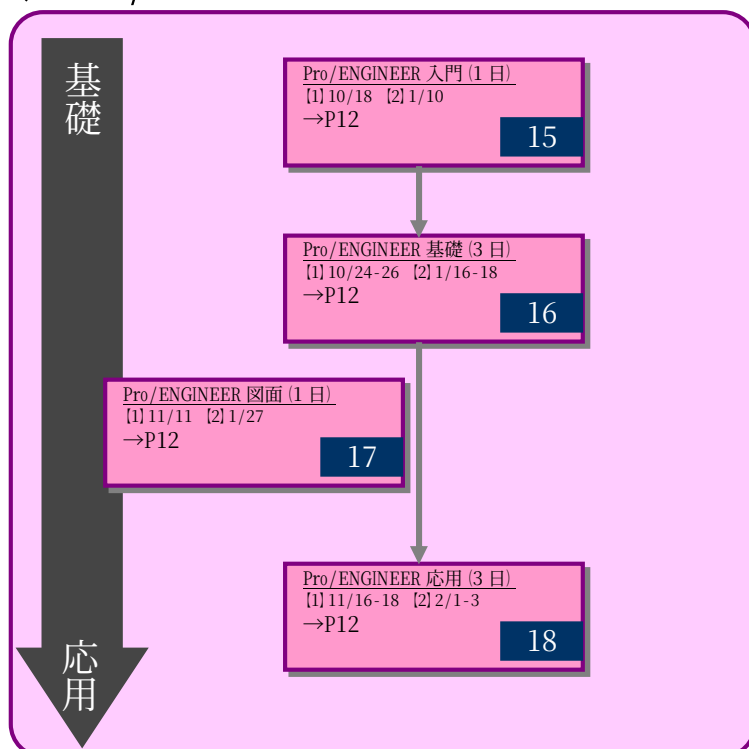
◆CATIA V5



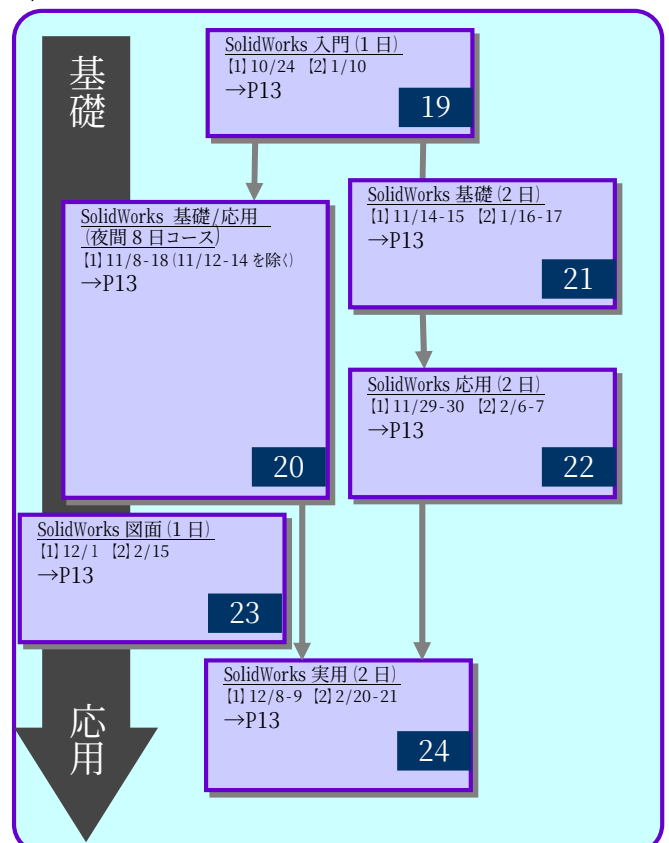
◆航空機業界向 CATIA V5



◆Pro/ENGINEER



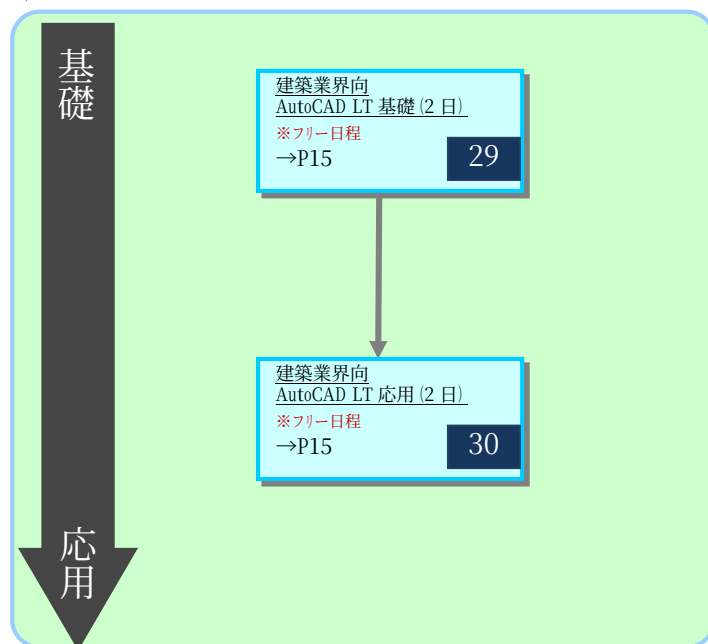
◆SolidWorks



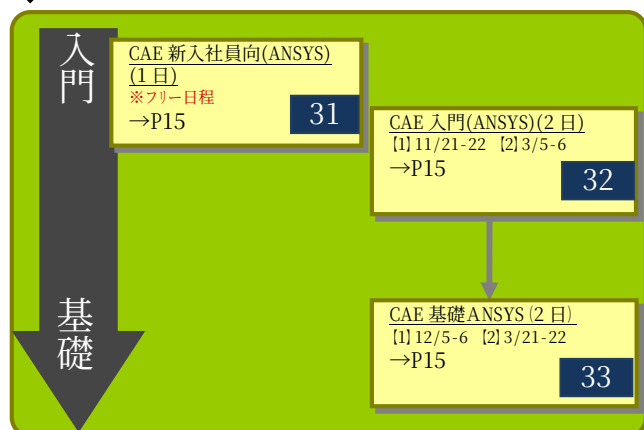
◆AutoCAD LT



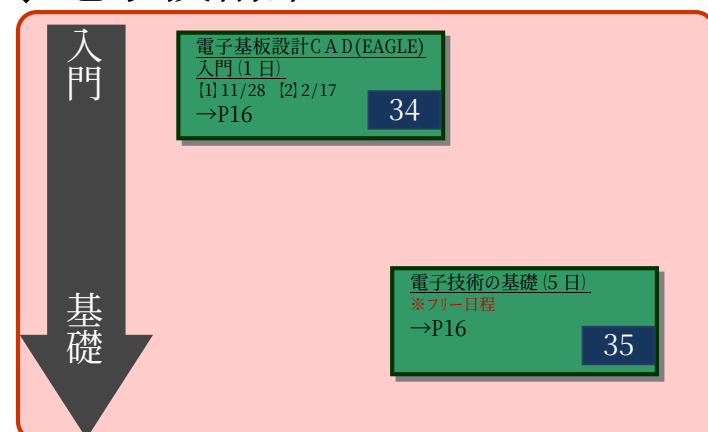
◆建築業界向 AutoCAD LT



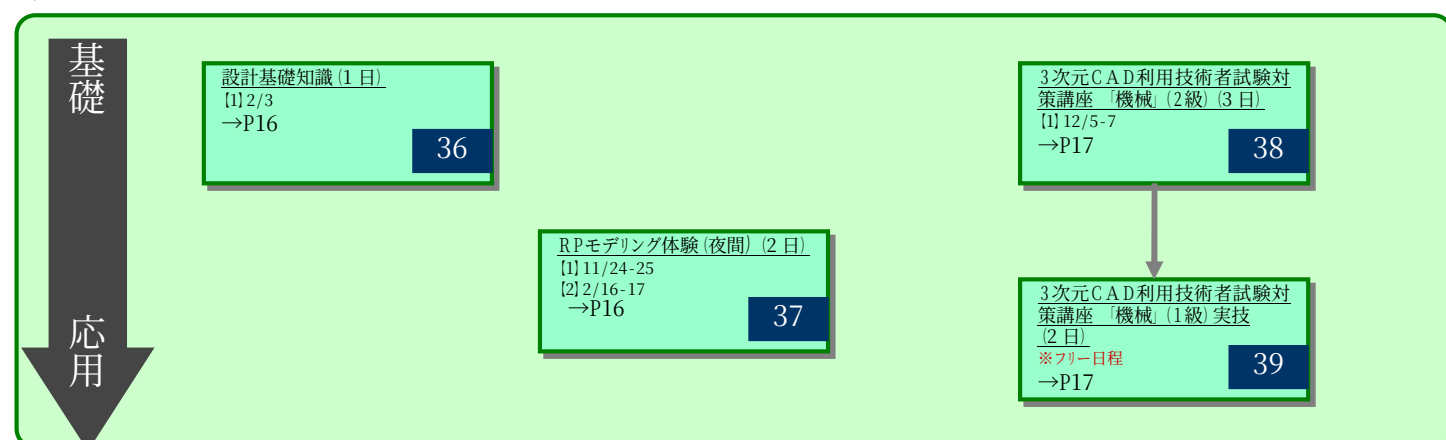
◆CAE



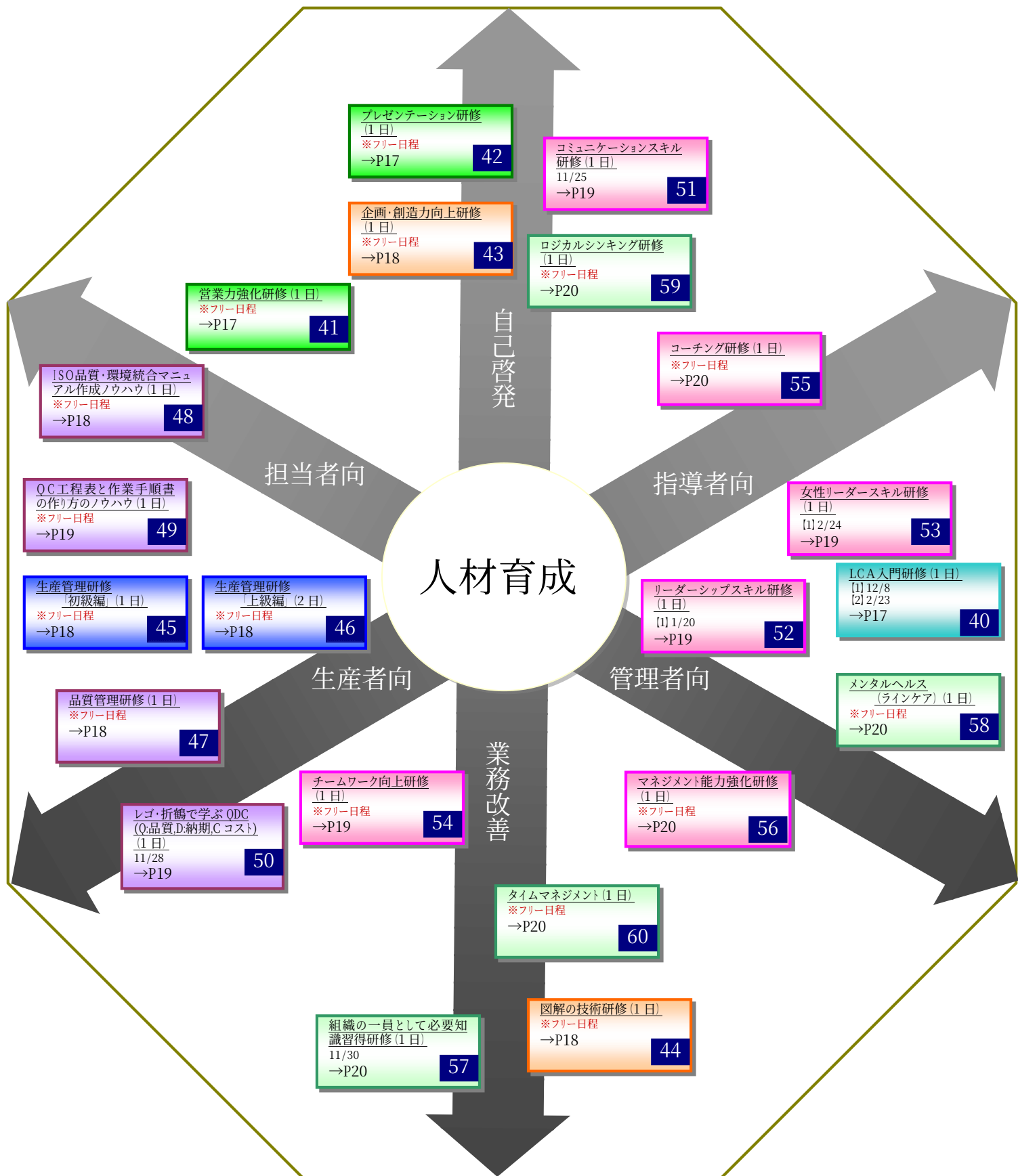
◆電子技術系



◆設計・試作加工・資格試験対策



◆人材育成



多業種産業に役立つ！
多彩なセミナー

テクニカル編 レベル分け基準表

CATIA V5	CATIA V5 入門	CATIA V5 基礎
		CATIA V5 CATIA V5 図面
航空機業向 CATIA V5		航空機業界向 CATIA V5 基礎 航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計1 航空機業界向 CATIA V5
	Pro/ENGINEER 入門	Pro/ENGINEER 基礎 Pro/ENGINEER 図面
Solid Works	SolidWorks 入門	SolidWorks 基礎 SolidWorks SolidWorks 図面
	AutoCAD LT 入門	AutoCAD LT 基礎 AutoCAD LT
Auto CAD LT		
建築業界向 AutoCAD LT		建築業界向 AutoCAD LT 基礎
	CAE 新入社員向 (ANSYS)	
CAE	CAE 入門 (ANSYS)	CAE 基礎 (ANSYS)
電子技術系	電子基板設計CAD (EAGLE) 入門	電子技術の基礎
設計・試作加工 ・資格試験対策	設計基礎知識	3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」(2級)
	RPモデリング体験(夜間)	

基礎

CATIA V5 サーフェイス 基礎・サーフェイス 10 日コース (夜間)	CATIA V5 パラメトリックモデリング CATIA V5 参照モデリング
CATIA V5 アセンブリ	
航空機業界向 CATIA V5 基礎 操作基礎	航空機業界向 CATIA V5 3D図面(FT-A)解説
トップダウン設計2 モデリング基礎	航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計3 モデリング実務
Pro/ENGINEER 応用	
SolidWorks 応用 基礎・応用 8 日コース (夜間)	SolidWorks 実用
AutoCAD LT 応用 基礎・応用 8 日コース (夜間)	
建築業界向 AutoCAD LT 応用	
3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」(1級)実技	

応用

人材育成編 階層別表

	主な対象者						
	経営幹部	上級管理者	中級管理者	初級管理者	中堅社員	一般社員	新入社員
LCA入門研修	★	★	★	★	★		
営業力強化研修			★	★	★	★	★
プレゼンテーション研修			★	★	★	★	
企画・創造力向上研修			★	★	★	★	
図解の技術研修			★	★	★	★	
生産管理研修「初級編」					★	★	★
生産管理研修「上級編」		★	★	★			
品質管理研修		★	★	★	★	★	
ISO品質・環境統合マニュアル作成ノウハウ		★	★	★			
QC工程表と作業手順書作り方のノウハウ		★	★	★			
レゴ・折鶴で学ぶQDC (Q:品質,D:納期,C:コスト)				★	★	★	★
コミュニケーションスキル研修					★	★	
リーダーシップスキル研修			★	★	★		
女性リーダースキル		★	★	★	★		
チームワーク向上研修					★	★	
コーチング研修		★	★	★			
マネジメント能力強化研修	★	★	★	★			
組織の一員として必要な知識習得研修							★
メンタルヘルス(ラインケア)研修		★	★	★			
ロジカルシンキング研修		★	★	★	★	★	★
タイムマネジメント研修		★	★	★	★	★	★

●CATIA V5 コース

1. CATIA V5 入門 1日

概要	航空機業界、または自動車業界で広く使用されているハイエンド3次元CADソフト「CATIA V5」を使用して、3次元モデリング演習を行ないながら、ソリッドモデリングの基本操作を体験します。CATIA V5 の導入をご検討されている方に最適です。 1. 3次元CADの概念 2. モデリング演習			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	3次元CADを使われたことのない方、あるいは CATIA V5 の導入・使用を検討されている方			
開催日	[1] 10月18日(火) [2] 1月27日(金) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	10,500 円	岐阜県受講料減免後 7,000 円

2. CATIA V5 基礎・サーフェイス(夜間10日コース) NEW

概要	自動車、航空機業界で広く利用されている「CATIA V5」のユーザーインタフェースを理解してソリッドパーツ作成の基本操作および自由曲面を含む形状作成操作を習得します。講義時間を夜間と設定し、業務との両立を目指したコースです。「CATIA V5 基礎」、「CATIA V5 サーフェイス」と同等の講義内容を夜間習得します 1. ユーザーインタフェース 3. パーツ作成 5. サーフェイス作成 2. スケッチャー 4. ワイヤフレーム作成 6. ソリッドとサーフェイスの組合せ			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	CATIA V5 を初めて使用する方で、日中は時間をとれない方			
開催日	[1] 1月30日(月)～2月10日(金) ※土日を除く平日			
講義時間/日数	18:00～21:00(3時間)/10日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	142,800 円	岐阜県受講料減免後 95,200 円

3. CATIA V5 基礎 3日

概要	自動車、航空機業界で広く利用されている「CATIA V5」のユーザーインタフェースを理解してソリッドパーツ作成の基本操作を習得します。 1. ユーザーインタフェース 2. スケッチャー 3. パーツ作成			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	CATIA V5 を初めて使用する方			
開催日	[1] 10月19日(水)～21日(金) [2] 11月14日(月)～16日(水) [3] 2月13日(月)～15日(水) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/3日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	107,100 円	岐阜県受講料減免後 71,400 円

4. CATIA V5 サーフェイス 3日

概要	基本的なソリッドパーツでは難しい自由曲面を含む形状作成操作を習得します。 1. ワイヤフレーム作成 2. サーフェイス作成 3. ソリッドとサーフェイスの組合せ			
前提知識	「CATIA V5 基礎」を受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	CATIA V5 のサーフェイスについて学びたい方			
開催日	[1] 11月17日(木)～21日(月) ※土日を除く [2] 2月20日(月)～22日(水) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/3日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	107,100 円	岐阜県受講料減免後 71,400 円

5. CATIA V5 アセンブリデザイン 2日

概要	基本パーツ作成後にアセンブリによる組立て操作を習得します。 1. アセンブリのユーザーインタフェース 2. パーツの拘束 3. アセンブリの設計			
前提知識	「CATIA V5 基礎」または「CATIA V5 基礎・サーフェイス夜間」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	CATIA V5 のアセンブリについて学びたい方			
開催日	[1] 11月22日(火)～24日(木) ※祝日を除く [2] 2月23日(水)～24日(木) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/2日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	71,400 円	岐阜県受講料減免後 47,600 円

6. CATIA V5 ドラフティング 1日

概要	CATIA V5 データから3面投影後、図面として完成させる操作を習得します。 1. 3Dデータの投影 2. 補助ビュー、断面図、注記等の作成			
前提知識	「CATIA V5 基礎」または「CATIA V5 基礎・サーフェイス夜間」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	CATIA V5 で図面作成をされる方			
開催日	[1] 11月29日(火) [2] 3月2日(金)			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

7. CATIA V5 パラメトリックモデリング 1 日

概要	パラメータを利用したモデリング法の解説をします。パラメータ編集、ユーザーパラメータの定義、ナレッジ使用による自動設計の手法を学習します。 1. パラメータ編集 2. スケッチ・ソリッド 3. ナレッジ			
前提知識	CATIA V5 による実務経験者			
対象者	CAD を使用しての業務効率化を検討されている方			
催日	[1] 11 月 30 日 (水)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) / 1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	24,300 円	岐阜県受講料減免後 16,200 円

8. CATIA V5 参照モデリング 1 日

概要	アセンブリ上で、関係部品を参照しながらモデルを作成する方法を解説します。 それらの変更が自動的にモデルに反映されるなど、効率的な作業が可能になります。 1. アセンブリデザイン応用 2. 参照 3. スケッチ・ソリッド・サーフェス			
前提知識	CATIA V5 による実務経験者			
対象者	CAD を使用しての業務効率化を検討されている方			
開催日	[1] 12 月 1 日 (木)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) / 1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	24,300 円	岐阜県受講料減免後 16,200 円

● 航空機業界向 CATIA V5 コース

9. 航空機業界向 CATIA V5 基礎 4 日

概要	CATIA V5 における基本機能及びその操作方法について、実際の航空機設計に必要な基本機能を習得します。 1. CATIA V5 概要 3. モデリング 5. ナレッジ機能 2. 基本操作 4. V4 と V5 の互換について 6. 各種設定			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	航空機設計に携わる予定の方			
開催日	[1] 3 月 5 日 (月) ～ 8 日 (木)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) / 4 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	川重岐阜エンジニアリング株式会社	受講料	142,800 円	岐阜県受講料減免後 95,200 円

10. 航空機業界向 CATIA V5 実務 2 日

概要	航空機部品のモデリングを通して、実務で使用する CATIA V5 の機能を習得します。また、CATIA を用いたモデリングでは欠かすことのできない 3Dワイヤーフレーム作成方法をわかりやすい教材を用いて習得します。 1. 3Dワイヤーフレーム 3. ソリッドモデリング 5. ドラフティング 2. サーフェイスモデリング 4. STRUCTURE モデリング			
前提知識	「航空機業界向 V5 基礎」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	航空機設計に従事している方			
開催日	[1] 3 月 22 日 (木) ～ 23 日 (金)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) / 2 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	川重岐阜エンジニアリング株式会社	受講料	71,400 円	岐阜県受講料減免後 47,600 円

11. 航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 1 操作基礎 3 日 NEW

概要	航空機部品を題材にして、“トップダウン設計”を前提とした基本操作を習得します。 1. スケッチの概念・作成手法 (航空機部品) 3. 仕様ソリーの役割 2. 基本要素の作成 (点、線、面、ソリッド) (航空機部品) 4. 自由曲面の作成手法			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	CATIA V5 の基本操作ができる方			
開催日	[1] 2 月 27 日 (月) ～ 29 日 (水)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) / 3 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	85,500 円	岐阜県受講料減免後 57,000 円

12. 航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 2 モデリング基礎 1 日 NEW

概要	マスターデータから詳細設計を行う“トップダウンモデリング”に必要な手順の基礎を習得します。 1. プロダクトデザイン解説と実例 3. パブリケーション解説と実例 2. パラメータ解説と実例 4. 外部参照解説と実例			
前提知識	「航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 1 操作基礎」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	航空機設計に従事する予定の方			
開催日	[1] 3 月 1 日 (木)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) / 1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	28,500 円	岐阜県受講料減免後 19,000 円

13. 航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計3 モデリング実務 3日 NEW

概要	マスターデータからスケルトンデータ、スケルトンデータからモデルデータを作成する手順が習得できる、実技主体のコースです。 1. パブリケーションの設定 3. パラメータ編集による設計変更及び流用設計 5. 参照データによるモデリング 2. 参照によるスケッチ作成 4. 外部参照による基準面等の作成			
前提知識	CATIA V5 による設計経験がある方			
対象者	「航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計2 モデリング基礎」コースを受講された方、または航空機設計に従事する予定の方			
開催日	[1] 3月12日(月)～14日(水)			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/3日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	85,500 円	岐阜県受講料減免後 57,000 円

14. 航空機業界向 CATIA V5 3D図面(FT-A)解説 1日 NEW

概要	3次元図面の作成手順、読解及び構造について基本操作を習得します。 1. 寸法公差・幾何公差・表面粗さ 2. 3D図面の概要 3. FT-Aとは			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	航空機設計に従事する予定の方			
開催日	[1] 3月19日(月)			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	28,500 円	岐阜県受講料減免後 19,000 円

●Pro/ENGINEER コース

15. Pro/ENGINEER 入門 1日

概要	コンカレント・エンジニアリングのツールとして多くの企業で利用されている「Pro/ENGINEER Wildfire3.0」を使用して、3次元モデリングを行いながらハイエンド CAD を体験します。Pro/ENGINEER の導入をご検討されている方に最適です。 1. 3次元CADの概念 2. モデリング演習			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	3次元CADを使われたことのない方、あるいは Pro/ENGINEER の導入・使用を検討されている方			
開催日	[1] 10月18日(火) [2] 1月10日(火) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	211 研修室	ソフトウェア	Pro/ENGINEER Wildfire3.0	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	10,500 円	岐阜県受講料減免後 7,000 円

16. Pro/ENGINEER 基礎 3日

概要	コンカレント・エンジニアリングのツールとして多くの企業で利用されている「Pro/ENGINEER Wildfire3.0」を使用して、基本操作を習得します。 1. ソフトウェアの起動/終了、保存、マウス操作、スケッチ 3. アセンブリ作成 2. 部品の作成(フィーチャー作成)			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	Pro/ENGINEER を初めて使用する方			
開催日	[1] 10月24日(月)～26日(水) [2] 1月16日(月)～18日(水) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/3日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	211 研修室	ソフトウェア	Pro/ENGINEER Wildfire3.0	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	60,000 円	岐阜県受講料減免後 40,000 円

17. Pro/ENGINEER 図面 1日

概要	3次元モデルから3面投影後、図面として完成させる操作を習得します。 1. 3Dデータの投影 2. 補助ビュー、断面図、注記等の作成			
前提知識	「Pro/ENGINEER 基礎」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	Pro/ENGINEER で図面作成をされる方			
開催日	[1] 11月11日(金) [2] 1月27日(金)			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	211 研修室	ソフトウェア	Pro/ENGINEER Wildfire3.0	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	29,400 円	岐阜県受講料減免後 19,600 円

18. Pro/ENGINEER 応用 3日

概要	コンカレント・エンジニアリングのツールとして多くの企業で利用されている「Pro/ENGINEER Wildfire3.0」を使用して、より実践的な3次元モデル作成技術を習得します。 1. データム作成 3. サーフェイス編集 5. 分析メニュー 2. サーフェイス形状の作成 4. 履歴編集			
前提知識	「Pro/ENGINEER 基礎」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	Pro/ENGINEER でより実践的な操作を習得したい方			
開催日	[1] 11月16日(水)～18日(金) [2] 2月1日(水)～3日(金) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/3日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	211 研修室	ソフトウェア	Pro/ENGINEER Wildfire3.0	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	60,000 円	岐阜県受講料減免後 40,000 円

●SolidWorks コース

19. SolidWorks 入門 1 日

概要	優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「SolidWorks2010」を使用して、3次元モデリング演習を行ないながら、ソリッドモデリングの基本操作を体験します。SolidWorks の導入をご検討されている方に最適です。 1. 3次元CADの概念 2. モデリング演習(機能操作含む)			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	3次元CADを使われたことのない方、あるいは SolidWorks の導入・使用を検討されている方			
開催日	[1] 10月24日(月) [2] 1月10日(火) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00~17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SolidWorks 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	10,500 円	岐阜県受講料減免後 7,000 円

20. SolidWorks 基礎・応用(夜間8日コース)

概要	優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「SolidWorks 2010」を使用して、3次元モデリングから2次元図面の作成までの一連の基本操作を習得します。また、基本操作を踏まえた上でのより実践的な操作を習得します。講義時間を夜間と設定し、業務との両立を目指したコースです。 「SolidWorks 基礎」、「SolidWorks 応用」受講と同等の講義内容を夜間習得します。 1. 基本操作の習得-1(スケッチ) 2. 基本操作の習得-2(ソリッド形状の作成) 3. 部品の編集 4. 基本操作の習得-3(アセンブリ) 5. 基本操作の習得-4(図面の作成) 6. サーフェイス形状の作成 7. アセンブリの変更・活用			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	3次元CADを使われたことのない方、あるいは SolidWorks の導入・使用を検討されている方			
開催日	[1] 11月8日(火)~18日(金) ※土日月を除く平日			
講義時間/日数	18:00~21:00(3時間)/8日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SolidWorks 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	88,200 円	岐阜県受講料減免後 58,800 円

21. SolidWorks 基礎 2 日 出張可

概要	優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「SolidWorks 2010」を使用して、3次元モデリングから2次元図面の作成までの一連の基本操作を習得します。 1. 基本操作の習得-1(スケッチ) 2. 基本操作の習得-2(ソリッド形状の作成) 3. 部品の編集 4. 基本操作の習得-3(アセンブリ) 5. 基本操作の習得-4(図面の作成)			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	SolidWorks を初めて使用する方			
開催日	[1] 11月14日(月)~15日(火) [2] 1月16日(月)~17日(火) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00~17:00(6時間)/2日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SolidWorks 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	58,800 円	岐阜県受講料減免後 39,200 円

22. SolidWorks 応用 2 日 出張可

概要	優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「SolidWorks 2010」を使用して、基本操作を踏まえた上でのより実践的な操作を習得します。 1. サーフェイス形状の作成 2. アセンブリの変更・活用 等			
前提知識	「SolidWorks 基礎」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	SolidWorks でより実践的な操作を習得したい方			
開催日	[1] 11月29日(火)~30日(水) [2] 2月6日(月)~7日(火) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00~17:00(6時間)/2日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SolidWorks 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	58,800 円	岐阜県受講料減免後 39,200 円

23. SolidWorks 図面 1 日 出張可

概要	3次元モデルから3面投影後、図面として完成させる操作を習得します。 1. 図面の概要 2. 投影図の作成 3. 参照図面ビューの作成 4. 寸法の配置 5. アノテートアイテム 6. 図枠の作成			
前提知識	「SolidWorks 基礎」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	SolidWorks で図面作成をされる方			
開催日	[1] 12月1日(木) [2] 2月15日(水) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00~17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SolidWorks 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	29,400 円	岐阜県受講料減免後 19,000 円

24. SolidWorks 実用 2 日 出張可

概要	優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「SolidWorks 2010」を活用し、実務に役立つ工業製品のデータ作成技術を習得します。 1. トップダウン設計基礎 2. トップダウン設計による基本的なモデリング 3. コンフィギュレーション 4. 設計テーブル			
前提知識	「SolidWorks 基礎」「SolidWorks 応用」「SolidWorks 基礎・応用 夜間」コースを受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	SolidWorks で実務に役立つ工業製品のデータ作成技術を習得したい方			
開催日	[1] 12月8日(木)~9日(金) [2] 2月20日(月)~21日(火) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00~17:00(6時間)/2日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SolidWorks 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	58,800 円	岐阜県受講料減免後 39,200 円

●AutoCAD LT コース

25. AutoCAD LT 入門 1日

概要	優れた操作性に定評のある2次元CADソフト「AutoCAD LT 2010」を使用して、2次元作図演習を行ないながら、AutoCAD LT を体験します。AutoCAD LT の導入をご検討されている方に最適です。			
前提知識	1. 2次元CADの概念 2. 作図演習 (機能操作含む)			
対象者	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
開催日	CADを使われたことのない方、あるいは AutoCAD LT の導入・使用を検討されている方			
開催日	【1】10月5日(水) 【2】1月13日(金) 【3】3月2日(金) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	10,500 円	岐阜県受講料減免後 7,000 円

26. AutoCAD LT 基礎・応用 (夜間 8 日コース)

概要	「AutoCAD LT 2010」を使用して、2次元作図において最低限必要となる一連の基本操作を習得します。また、基本操作を踏まえた上での実務に役立つ便利な機能を習得します。すでに AutoCAD LT を使用されている場合にも、よりスムーズに設計に取り組むことができるように、ご活用いただけます。講義時間を夜間と設定し、業務との両立を目指したコースです。「AutoCAD LT 基礎」、「AutoCAD LT 応用」受講と同等の講義内容を夜間習得します。			
前提知識	1. 画面構成 7. モデル空間での図面印刷 13. 印刷設定			
対象者	2. AutoCAD LT の基本操作 8. その他 (要素選択、特性変更) 14. OLE 機能 (Excel、Word での図面利用)			
開催日	3. オブジェクトの作成 (線分、円弧等) 9. 図面設定 15. オブジェクト情報 (距離・面積等の求め方)			
開催日	4. 作図補助機能 (0 スナップ、極トラッキング等) 10. テンプレートの作成 16. データ互換 (外部とのデータ受け渡し)			
開催日	5. オブジェクトの編集 (削除、トリム等) 11. 作業の効率化 (ブロック、外部参照等)			
開催日	6. 文字・寸法の記入 12. レイアウトの作成			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	AutoCAD LT を初めて使用する方で、日中は時間をとれない方			
開催日	【1】2月20日(月)～29日(水) ※土日を除く平日			
講義時間/日数	18:00～21:00 (3 時間) /8 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	75,600 円	岐阜県受講料減免後 50,400 円

27. AutoCAD LT 基礎 2日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2010」を使用して、2次元作図において最低限必要となる一連の基本操作を習得します。			
前提知識	1. 画面構成 4. 作図補助機能 (0 スナップ、極トラッキング等) 7. モデル空間での図面印刷			
対象者	2. AutoCAD LT の基本操作 5. オブジェクトの編集 (削除、トリム等) 8. その他 (要素選択、特性変更)			
開催日	3. オブジェクトの作成 (線分、円弧等) 6. 文字・寸法の記入			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	AutoCAD LT を初めて使用する方			
開催日	【1】10月13日(木)～14日(金) 【2】1月19日(木)～20日(金) 【3】3月8日(木)～9日(金) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /2 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	42,000 円	岐阜県受講料減免後 28,000 円

28. AutoCAD LT 応用 2日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2010」を使用して、基本操作を踏まえた上での実務に役立つ便利な機能を習得します。すでに AutoCAD LT を使用されている場合にも、よりスムーズに設計に取り組むことができるように、ご活用いただけます。			
前提知識	1. 図面設定 4. レイアウトの作成 7. オブジェクト情報 (距離・面積等の求め方)			
対象者	2. テンプレートの作成 5. 印刷設定 8. データ互換 (外部とのデータ受け渡し)			
開催日	3. 作業の効率化 (ブロック、外部参照等) 6. OLE 機能 (Excel、Word での図面利用)			
前提知識	「AutoCAD LT 基礎」受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	AutoCAD LT でより実践的な操作を習得したい方			
開催日	【1】10月31日(月)～11月1日(火) 【2】1月30日(月)～31日(火) 【3】3月26日(月)～27日(火) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /2 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2010	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	42,000 円	岐阜県受講料減免後 28,000 円

●建築業界向 AutoCAD LT コース

29. 建築業界向 AutoCAD LT 基礎 2 日 NEW

概要	「AutoCAD LT 2006」を利用して様々な図形を作成し、図面を仕上げていく為に最低限必要となる「基礎知識、基本操作、図形作成、編集、文字入力・編集、寸法入力、印刷」について習得し、図面を作図できるよう習得します。			
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
対象者	CAD初心者、建築初心者可			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /2 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2006	
予定講師	株式会社ロジックソリューションズ	受講料	39,000 円	岐阜県受講料減免後 26,000 円
注意事項	別途テキスト料が掛かります	テキスト料	お問い合わせください	

30. 建築業界向 AutoCAD LT 応用 2 日 NEW

概要	「AutoCAD LT 2006」の様々な機能を使いこなす事で、効率よくスピーディーに図面を作成するために「様々な設定、拡張文字の利用、応用機能の操作 (ブロックの作成と利用、グループ機能、プール演算機能など)」を習得します。			
前提知識	「建築業界向 AutoCAD LT 基礎」を受講された方、または同等の操作経験がある方			
対象者	AutoCAD LT でより実践的な操作を習得したい方			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /2 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2006	
予定講師	株式会社ロジックソリューションズ	受講料	39,000 円	岐阜県受講料減免後 26,000 円
注意事項	別途テキスト料が掛かります	テキスト料	お問い合わせください	

●CAEコース

31. CAE 新入社員向 (ANSYS) 1 日 NEW

概要	材料力学とCAEの共通事項と相違事項を明確にすることにより、前提として必要な荷重、応力、ひずみに関する工学的知識を習得します。			
	1. 基礎用語の単位	3. ヤング率、縦弾性係数、ポアソン比	5. CAE解析処理フロー	
	2. 応力-ひずみ線図	4. 固有振動解析 (基本操作と応用課題)	6. 応力解析の例題実習	
前提知識	なし	開催日	※フリー日程	
対象者	新入社員他			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) / 1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	ANSYS ED	
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

32. CAE 入門 (ANSYS) 2 日 NEW

概要	3DCADや機械設計の基礎は学んだもののCAEツールに挑むのは初めての技術者を対象として用意されたコースです。 1. 解析の基礎知識 3. 応力解析 (基本操作と応用課題) 5. 熱伝導解析 (基本操作と応用課題) 2. ANSYS の機能概要 4. 固有振動解析 (基本操作と応用課題)			
前提知識	Windows 版CAD操作経験がある方及び機械工学知識がある方	開催日	[1] 11 月 21 日 (月)～22 日 (火)	
対象者	新しくCAEツールをマスターしたい方		[2] 3 月 5 日 (月)～6 日 (火) ※各回同じ内容	
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /2 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	ANSYS ED	
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	42,000 円	岐阜県受講料減免後 28,000 円

33. CAE 基礎 (ANSYS) 2 日 NEW

概要	CAE入門を受講された方のために、拡張された分野での解析手法を習得します。 1. 入門研修のおさらい 2. 流体解析 (基本操作と応用課題) 3. 磁場解析 (基本操作と応用課題) 4. 連成解析 (基本操作と応用課題) 5. 事例学習 (各種解析事例の概要)			
前提知識	ANSYSの操作経験及び流体力学、電磁気学の基礎知識がある方	開催日	[1] 12月5日(月)～6日(火)	
対象者	CAE入門又は同等の知識技能を習得している方		[2] 3月21日(水)～22日(木) ※各回同じ内容	
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) /2日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	ANSYS ED	
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	42,000 円	岐阜県受講料減免後 28,000 円

●電子技術系コース

34. 電子基板設計CAD (EAGLE) 入門 1日 NEW

概要	これからEAD (電子設計ツール) を活用していきたい方のため、廉価で入手可能な回路図面作成とボード図面作成の2つの機能を持つツールとして EAGLE の操作を習得するコースです。EAGLE はエラーチェック機能が充実したツールですので、本講習を通して EAGLE の操作技能のみではなく回路図・ボード図の作成における注意点や留意点の意識レベルも向上します。 1. EAGLE の概要 3. ボード図の作成方法 5. 課題実習 2. 回路図の作成方法 4. 図面データ出力			
前提知識	Windows の操作経験があり、電気、電子回路の基礎知識ある方			
対象者	新しく電子回路CADをマスターしたい方			
開催日	【1】11月28日(月) 【2】2月17日(金) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	VRテクノセンター研修室	ソフトウェア	EAGLE	
予定講師	株式会社テクノシステム	受講料	24,300 円	岐阜県受講料減免後 16,200 円

35. 電子技術の基礎 5日 NEW

概要	電子技術の基礎を、初心者の方でも、わずか5日で習得し、応用できるように構成した画期的なコースです。研修では、電子技術学習キットを使用し、20種類の基本的な電子回路を自作することによって、部品の知識と回路の概要を学びます。研修の最終日には、グループ毎に考えた応用事例を発表します。この発表によって、アイデアの発想から実現までのプロセスがしっかり身につきます。本研修を修了されると、今までと見方を変えた手づくり電子技術によるモノづくりカイゼンや、高付加価値新製品のアイデア出しと具体化ができるようになります。 ●1日目プログラム 1. 電子ボードで学ぶ電子部品と電子回路の基礎 ●2日目プログラム 1. 電子ボードを組み合わせて行う計測、制御、通信の基礎実験 2. 基本プログラムを基にしたプログラムの作成からマイコンへの書き込み手順 ●3日目プログラム 3. 例で習得するプログラム作成の基礎知識 ●4日目プログラム 1. 応用事例体験 2. 今までの受講生が研修後に取り組んだ事例紹介 3. グループの取り組みテーマの相談と決定 ●5日目プログラム 1. グループ取り組みテーマの検討 2. グループ取り組みテーマの発表			
前提知識	高校卒業程度の電気の知識を有していることが望ましい			
対象者	①手づくり電子技術によるモノづくり革新事例を体験し、自社への導入の参考にされたい経営者層 ②電子技術による革新的なモノづくりカイゼンや新製品開発推進実務担当者			
ひとこと	電子技術学習キットを使った受講生主体のアクティブラーニングにより確かな効果が期待できます			
開催日	※フリー日程 (5日の講座になります)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /5 日	定員	10	(最少開催人数 4)
講義会場	VRテクノセンター研修室	ソフトウェア	—	
予定講師	電子技術指導センター	受講料	63,000 円	岐阜県受講料減免後 42,000 円
注意事項	ニッパ はんだごて ラジオペンチをご準備ください			

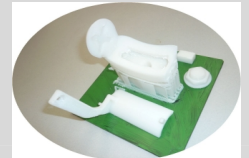
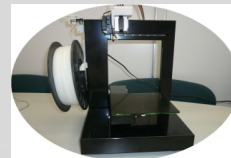
●設計基礎・試作加工・資格試験対策コース

36. 設計基礎知識 1日

概要	機械設計の基礎知識を習得します。 1. 機械工学 3. 機械材料 5. 機械加工 7. 設計との関連業務 2. 機械の力学 4. 機械要素 6. 機械設計製図			
前提知識	特になし			
対象者	機械設計の基礎知識について学びたい方、あるいは新たに機械設計業務に携わる方			
開催日	【1】2月3日(金)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	-	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	25,200 円	岐阜県受講料減免後 16,800 円

37. RPモデリング体験 夜間 2日 NEW

概要	熱溶解積層法にて熱可塑性樹脂 (ABS樹脂) によるモデル造形RP装置「UP! 3D Printer」を使用して、ラピッドプロトタイピングの原理及び、3Dデータを活用した試作加工方法を習得します。 1. 試作加工機の造形原理 2. 3Dモデリング 3. モデルの作成			
前提知識	2DCAD等でスケッチが可能な方 (CATIA V5 の操作知識は不要)			
対象者	3Dデータを活用した試作造形に関心をお持ちの方			
開催日	【1】11月24日(木)～25日(金) 【2】2月16日(木)～17日(金) ※各回同じ内容			
講義時間/日数	18:00～21:00 (3 時間) /2 日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5	
予定講師	株式会社クトロ・モデリングサービス	受講料	8,400 円	岐阜県受講料減免後 5,600 円



38. 3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」(2級) 3日 NEW

概要	3次元CAD利用技術者試験2級合格のための、必要知識について解説します。主催団体(財CSAT)の公式ガイドブックを使用して授業を進め、合格のコツを指導します。又、過去の試験問題による模擬テスト、回答解説によって、効果を確認していただけます。			
前提知識	特になし			
対象者	当該試験受験予定の方			
開催日	[1] 12月5日(月)～7日(水)			
講義時間/日数	10:00～18:00(7時間)/3日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	-	
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	68,400 円	岐阜県受講料減免後 45,600 円
注意事項	平成23年度版3次元CAD利用技術者試験 公式ガイドブックをご準備ください			

39. 3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」(1級)実技 2日 NEW

概要	3次元CAD利用術者試験1級の实技試験に対応します。主催団体(財CSAT)の公式ガイドブックを使用して授業を進め、合格のコツを指導します。又、過去の試験問題による模擬テスト、回答解説によって、効果を確認していただけます。3次元CADソフト「SolidWorks」を使用して、実技問題を中心に講義します。			
前提知識	特になし			
対象者	当該試験受験予定の方			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～18:00(7時間)/2日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SolidWorks	
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	45,600 円	岐阜県受講料減免後 30,400 円
注意事項	平成23年度版3次元CAD利用技術者試験 公式ガイドブックをご準備ください			

●環境に関するコース

40. LCA入門研修 1日

概要	製品・サービスの生涯(資源採掘から、生産、使用、廃棄という一連のライフサイクル)で、地球温暖化、エネルギー消費などの様々な環境負荷が一体どのくらい発生しているかを定量的に把握する手法がライフサイクルアセスメント(LCA)です。このLCAを実施するために必要な考え方や算定の方法を基礎的なところからご紹介するセミナーです。			
前提知識	特になし			
開催日	[1] 12月8日(木) [2] 2月23日(木)			
講義時間/日数	10:00～17:30(6時間30分)/1日	定員	20	(最少開催人数 10)
予定講師	社団法人 産業環境管理協会	受講料	33,600 円	岐阜県受講料減免後 22,400 円
講座PR	これまで東京・大阪で1000名以上の受講をいただいているLCAセミナーです。LCAのご経験のない方を対象に、LCA基礎的な内容からLCA実務を行うための算定ノウハウ、簡単な演習を盛り込んでおります。カーボンフットプリント制度の参加をご検討の方にとっても、入門セミナーとして最適です。			

●営業に関するコース

41. 営業力強化研修 1日 出張可

概要	自信を持って営業活動ができるようになるため、外見力の重要性・信頼感を得るために必要なコミュニケーションスキルを身につけます。つまりお客様に心を開いていただくためのノウハウを身につけます。また、成約率を高める営業の基本的セールスステップを理解します。 ・ビジネスパーソンは「見た目」が重要 ・成功率が高い営業ステップを身につける ・信頼を得るために必要なコミュニケーションスキル ・自分のポジショニングを高く保つ			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

42. プレゼンテーション研修 1日 NEW 出張可

概要	プレゼンテーションの場面は、取引先・顧客に対しての商談、部署内での報告、会議での業務進捗報告などがあります。ビジネスパーソンにとっていまやプレゼンテーションは必須スキルとなっています。研修では、プレゼンタが常に「聞き手が主役」という意識を持ち、聞き手が「聞いてよかった」と価値とインパクトを与えられるプレゼンスキルを身に付けていただきます。 ・導入講義 ・聴衆とのコミュニケーション ・プレゼンテーションの内容構成 ・実践プレゼンテーション ・プレゼンテーション資料の作成			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/1日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

●企画に関するコース

43. 企画・創造力向上研修 1日 **NEW** **出張可**

概要	なぜ、企画力が求められるのかを知り、企画力をつけることで、企業にどのようなメリットがあるのかを理解します。また、柔軟な発想をする習慣、アイデアの出し方はどうすればよいのかを知る方法も習得します。情報が溢れている環境の中、必要な情報を整理し分析する力を身につけ企画力を高めていきます。 ・企画とは ・柔軟な発想・アイデアを出すためのトレーニング ・企画・創造力に必要なスキルとその向上方法 ・企画力に必要な情報の分析と活用方法			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) / 1日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円	岐阜県受講料減免後 23,800円

44. 図解の技術研修 1日 **出張可**

概要	図は分かりやすく物事を伝える道具であると同時に、自分で考えをまとめる際にも重要な道具になります。研修では、基本的な図解の技術を一通り習得します。それにより、他者に分かりやすく物事を伝えることができるようになります。また、複雑な業務プロセスの全体の流れを把握したり、問題の原因を探るといった場面など、考えをまとめることもできるようになります。 ・図解の基本を身につける ・分かりやすい図を作る ・応用テクニック ・問題解決のための分かりやすい図解 ・実践！「図解の力で考えをまとめ、伝える」 ・プレゼンテーション			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) / 1日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円	岐阜県受講料減免後 23,800円

●生産管理に関するコース

45. 生産管理研修「初級編」 1日 **NEW** **出張可**

概要	製造業にとって重要な生産管理を、体系的に幅広く学ぶコース(初級編)です。ただ単に図面通りもの作るだけでは、顧客の納期や品質が達成できないだけでなく、会社や工場全体の生産性や利益率の確保につながりません。品質、コスト、納期、資源、能力など経営全体の最適化を図るためには、生産管理をきちんと行うことがきわめて重要です。本研修では、生産管理とは何か、生産方式・管理の歴史、生産管理の機能、ITを活用した生産管理システム、原価管理の概要、中心となるデータ・ベース(部品表)、最近の動向・事例などを研修します。若手の生産管理担当者だけでなく、経営者・中堅管理者も知識として学んでいただけるコースです。 ・製造業の重要な基本概念 ・製造業務概要、用語 ・生産管理機能概要・原価(管理)入門 ・BOM(部品表)入門 ・最近の生産システムの動向と事例			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) / 1日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円	岐阜県受講料減免後 23,800円

46. 生産管理研修「上級編」 2日 **NEW** **出張可**

概要	生産管理研修(初級編)に次いで、より実践力を身につけていただくコースです。生産管理の全体(概要)を理解し、工場経営(経理・財務の視点)でもものを見ることの重要性をまず学びます。次いで、生産管理にITを利用する生産情報システムについて、その歴史や機能と管理方式を学びます。これは広く世間を知って、自社にあった方式を取り入れていただくためのものです。さらに生産計画について、その性格や立案方式について、演習を行いながら研修し、実践に活かしてもらっています。また、グローバル化の時代に合わせ、成功している企業の事例を紹介し、グローバル展開に当たった注意点を、グローバル化された後の生産管理について紹介します。初級を受けた方のアドバンスコースとしてや、生産管理を担当する中堅管理職や経営者の方にも有効なコースです。 ・生産管理概説 ・生産情報システム ・生産計画 ・グローバル展開について ・演習発表			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) / 2日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	71,400円	岐阜県受講料減免後 47,600円

●品質管理に関するコース

47. 品質管理研修 1日 **NEW** **出張可**

概要	不良を発生・流出させないためには、設計や工程開発などの上流工程における品質の計画と検証、また、製造段階におけるしっかりとした日常管理が大切です。本研修では、品質管理の計画、実施、改善の各ステージにおける実施事項と手法、事例を交えて説明します。この研修を通して、現場の品質管理におけるリーダーシップを発揮できる能力が養成されます。 ・品質管理の基本的概念 ・品質管理の計画 ・品質管理の実施 ・品質管理の改善			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) / 1日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円	岐阜県受講料減免後 23,800円

48. ISO品質・環境統合マニュアル作成ノウハウ 1日 **NEW** **出張可**

概要	この研修の目標は、業務の最適管理に直接役立つ、統合マニュアルの完成像とその作成手順を、マスターしていただくことです。経営者にとって、管理責任者や内部監査員に対して、業務内容の見える化や、生産性の向上、品質・環境リスクの低減等、全体最適への取り組みが期待されています。研修を通し、業務プロセスを軸に品質・環境を統合したマニュアルの作成ノウハウをスライドとマインドマップを駆使して紹介し、統合マニュアルの完成像とその作成手順をマスターしていただきます。 ・統合化のねらい ・統合化のためのフレームワーク ・品質と環境のリスクと機械の分析 ・業務プロセスのデザイン ・統合マニュアル事例			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) / 1日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円	岐阜県受講料減免後 23,800円

49. QC工程表と作業手順書作り方のノウハウ 1日 NEW 出張可

概要	この研修は、QC工程表・作業手順書を作成する上で必要なテクニックを詳しく解説し、参加者の方が一から作成できるようになることを目標とします。今日のように、製品や企業活動が多様化し、かつ変化が早い時代において、業務を効率的に遂行するためには、業務の標準化が欠かせません。わかりやすい作業標準書を作成し運用することで、業務の品質と生産性を安定化し、向上化させることができます。研修では、事例やデモンストレーションを見ていただき解りやすく伝えていきます。 ・QC工程表とは ・事例を参考に作業手順書の表現形式を知る			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

50. レゴ・折鶴で学ぶQDC (Q:品質,D:納期,C:コスト) 1日 NEW

概要	ものづくりの基本となる Q・D・C (需要の三要素) の目的・必要性をレゴブロック、折鶴を利用して学び、併せて製造業で使用されている常識用語の解説を行う。 ・レゴブロックを使用して効率の重要性を考える ・折鶴を品質の重要性を考えるなど			
前提知識	特になし			
開催日	[1] 11 月 28 日 (月)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	12	(最少開催人数 6)
予定講師	テムスト株式会社	受講料	29,400 円	岐阜県受講料減免後 19,600 円

●ヒューマンスキルコース

51. コミュニケーションスキル研修 1日 NEW 出張可

概要	ビジネスパーソンは、顧客・上司・部下・同僚・他部門のスタッフ等、様々な立場の他者に対応するための高いコミュニケーションスキルが求められます。研修では、「聴く」「質問する」などのコミュニケーションスキルを身につけます。コミュニケーション能力が高まることで、社内・社外で円滑な人間関係を構築でき、仕事の成果にも大きく影響を与えます。 ・人間関係の基本を作る ・的を射た質問をする			
前提知識	特になし			
開催日	[1] 11 月 25 日 (金)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

52. リーダーシップスキル研修 1日 出張可

概要	どのような職位であっても、様々な立場 (派遣・パート・男女正社員) と、チームワーク力を高めて業務を遂行していかなければなりません。その際、目標意識を持ち、成果を出していくためには強いリーダーシップが重要です。研修では、リーダーシップの重要性を理解するとともに部下や状況に応じたリーダーシップスキルの発揮方法を習得します。リーダーシップスキルをつけることによりメンバーのモチベーションを上げ、強いチームを作り、仕事の成果を上げることができます。 ・求められるリーダーシップとは ・部門体質とリーダーシップ			
前提知識	特になし			
開催日	[1] 1 月 20 日 (金)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

53. 女性リーダースキル研修 1日 出張可

概要	一日の大半の時間を仕事に費やしていることをプラスに捉え、仕事を通じてしか学べない、様々な力 (総合的な人間力) をつけ自分自身を向上させることの重要性を理解いただきます。また、気づく力をつけることが仕事の改善やムダの基本的な事理解し、自身の仕事を見直すことができるようになっていただきます。さらに魅力的になるために、自分を客観視できる力をつけ、自分には何が必要であるかを見極め、行動に移せるようになるためのノウハウをお伝えします。 ・仕事を通して「自分磨き」をする ・社会の第一線で活躍している女性の姿考え方を学ぶ ・組織(現場)で認められるために			
前提知識	特になし			
開催日	[1] 2 月 24 日 (金)			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

54. チームワーク向上研修 1日 出張可

概要	チームワークを高め、現状の苦しい状況を乗り越え、成果を出していく力をつけていきます。どのような仕事でも、一人で完遂する仕事はありません。様々な立場のメンバーとチームワーク力を高め、業務を遂行していかなければなりません。その際、ひとり一人が戦略を把握、納得し、皆で分かち合い、チームの結束を固めていくことが必要です。研修では、組織の中で活躍し、チームワーク力を高め、様々な課題に取り組んでいく力を身につけます。 ・チームワーク力を高めるために ・チームやメンバーが果たすべき目的、目標、プランを明確にする			
前提知識	特になし			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00～17:00 (6 時間) /1 日	定員	5	(最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700 円	岐阜県受講料減免後 23,800 円

55. コーチング研修 1日 **出張可**

概要	企業はいま、自ら問題を見出し、それを解決できる人材を強く求めています。しかし、そのような人材を「指示命令型」など、従来の指導法で育成することは困難です。必要なのは、部下に自ら考え行動させる「コーチング」というスキルです。研修では、「コーチング」の理論と相手のタイプによる基本手法の使い分けの仕方を習得します。 ・コーチングをする前に必要なこと ・コーチングとは ・基本的な姿勢 ・部下との必要なコミュニケーション能力 ・コーチング実践活用法 ・スタイル別コーチング行動指針		
前提知識	特になし		
開催日	※フリー日程		
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) /1日	定員	5 (最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円 岐阜県受講料減免後 23,800円

56. マネジメント能力強化研修 1日 **NEW 出張可**

概要	管理・監督者に求められるマネジメントの視点は、自分自身の仕事、部下の仕事、部下自身のマネジメントをすることであることを理解します。また、ヒューマンスキル(対人関係能力)の一つとして、コミュニケーション能力・リーダーシップスキルを身につけます。リーダーシップスタイルには6つのタイプがあり、状況や部下のタイプで、自分自身のリーダーシップスタイルを変えなければならない事も理解し、実践できるようになります。さらにコンセプトアルスキル(概念化能力)の一つとして、各作業所の運営の戦略として「正しい戦略」を立て、「正しく実行する」ことができる方法論を習得します。 ・管理・監督者として求められる資質と要件 ・ヒューマンスキル(対人関係能力) ・コンセプトアルスキル(概念化能力)		
前提知識	特になし		
開催日	※フリー日程		
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) /1日	定員	5 (最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円 岐阜県受講料減免後 23,800円

●その他コース

57. 組織の一員として必要な知識習得研修 1日 **出張可**

概要	組織の一員として、「会社」・「経営」・「仕事をする」ということは、どういうことなのか。職場ではどのような心構えが必要なのかを振り返ります。また、顧客を第一に考えることが重要であることも再認識します。さらに仕事は指示・命令されたことだけをすればよいのではなく、常に問題意識を持って能動的に取り組むことが顧客満足と自社の発展につながることを理解します。 ・組織で働くことを理解する ・「自分の好きな仕事に巡り合うために必要なこと」を理解する ・「一人前の組織人」になるために ・チームで働く力を身につける		
前提知識	特になし		
開催日	[1] 11月30日(水)		
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) /1日	定員	5 (最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円 岐阜県受講料減免後 23,800円

58. メンタルヘルス(ラインケア)研修 1日 **NEW 出張可**

概要	多くのビジネスパーソンが日々強いストレスを感じながら仕事を続けています。その結果、メンタルヘルス不調に陥り、休職、さらには退職にいたるケースが多く、企業で増えていると言われています。人的資源である部下のストレスやメンタルヘルスの負の側面を最小限にとどめ、反対に正の側面を最大化するポイントを理解していただきます。 ・メンタルヘルスの現状と対策 ・メンタルヘルスに関する基礎知識 ・職場環境と管理監督者の役割 ・ラインケアとしてできる配慮 ・管理監督者自身のメンタルヘルスケア		
前提知識	特になし		
開催日	※フリー日程		
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) /1日	定員	5 (最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円 岐阜県受講料減免後 23,800円

59. ロジカルシンキング研修 1日 **NEW 出張可**

概要	自分の考えを論理的に説明できるようになる、日々の課題を発見し、効果的かつ効率的に解決できるようになる、また、ビジネス環境の変化と複雑化に対応していくためには、筋道を立てて物事を考えられるようになることが必要です。研修では、それらの知識・スキルを身につけていただきます。 ・ビジネスパーソンに求められる、「筋が通った考え方・話し方・行動」 ・「考える力」を高めるために役立つ知識とスキル ・基本的な論理学 ・思考を支える基本		
前提知識	特になし		
開催日	※フリー日程		
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) /1日	定員	5 (最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円 岐阜県受講料減免後 23,800円

60. タイムマネジメント研修 1日 **出張可**

概要	タイムマネジメントは誰にでも共通の上手い方法はありません。試行錯誤して、自分にあったやり方を生み出すことが必要です。企業にとって、段取りをもって仕事を進める社員はとても貴重です。社員一人ひとりが生産性を高めていけば仕事の成果は上がり、企業の価値は高まります。組織が成長していくためには、生産性の向上が欠かせません。その時に、時間といった単位あたりでどれだけ価値を創造できるかが重要です。研修では、仕事であっても、「全ての時間は自分の時間」であることを理解し、意識して行動するにはどうすれば良いかを考え、タイムマネジメントのスキルを身に付けていただきます。 ・タイムマネジメントをするための思考法 ・思考の段取り力をつける ・コミュニケーション力を高める		
前提知識	特になし		
開催日	※フリー日程		
講義時間/日数	10:00～17:00 (6時間) /1日	定員	5 (最少開催人数 3)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	35,700円 岐阜県受講料減免後 23,800円

フリー日程とは？

より受講の便宜を図るため受講希望企業・団体の方との日程調整の上でテクノプラザ本館にて実施する講座です。最少開催人数以上の申し込みが集まった場合に、日程調整の上、開催させていただきます。お気軽にお申し込みください。日程については可能な限り御希望に応えますが、調整の結果、御希望に沿えない場合がありますので、予めご了承ください。

お申し込み方法

1. ご希望コースの空き状況確認

空き状況はお電話でお問い合わせください。

TEL:058-379-6370 (or 058-379-2281) E-Mail:tp-cad@vrtc.co.jp

2. セミナー受講申込書の記入・送付

セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、以下申込先まで FAX、E-Mail 添付、または郵送にてご送付ください。

セミナー受講申込書はテクノプラザ CAD セミナーホームページからもダウンロードできます。[\(http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/\)](http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/)

◇申込先

株式会社ブイ・アール・テクノセンター テクノプラザ CAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・櫻井

FAX:058-379-2282 E-Mail:tp-cad@vrtc.co.jp 受付時間:月曜日～金曜日 午前9時～午後5時 (祝祭日・年末年始を除く)

※ 必要事項を記入の上、研修開催日の2週間前(土日祝日の場合はその前日)までに、必ずご送付ください。尚、締め切り日以降でも空席がある場合は申し込みを受け付ける場合がありますので、お気軽にお問合せください。

※ 満席等により受講受けできない場合のみ研修・施設運営担当から連絡いたします。

※ セミナー申込書は必ず送付ください。お電話だけでのご予約はできませんのでご注意ください。

※ 研修希望者が定員に達していて、研修受講申込書を受付できない場合は、自動的にキャンセル待ちとなりますのでご了承ください。

※ 尚、キャンセル待ちの方が一定数を超えた場合は、同じ内容の研修を追加開催することがあります。追加開催を行う場合は、研修・施設運営担当より連絡いたします。

3. 受講料のお支払い

受講を受け付けた方には、セミナー開催1週間前を目途にテクノプラザ CAD セミナー指定の「請求書」を郵送いたします。

この「請求書」をもって、研修開催日の前日(土日祝祭日の場合は、その前の平日)までに必ずお支払いください。

尚、支払い方法については、指定口座へのお振り込みをお願いいたします。現金でのお支払いはお断りいたします。

4. セミナー受講

セミナー当日は「振込の控え(書類)」またはそのコピー、御名刺、筆記用具をご持参ください。

セミナー開始10分前にお越しください。また受講後は、より良い研修を実施するためアンケートにご協力をお願いいたします。

※ お車でお越しの際は、テクノプラザ南の「公園駐車場」をご利用ください。(会場アクセス方法にてご確認ください。)

※ 火災や地震等の非常事態に備え、事前に非常口の位置と避難経路を確認してください。

※ セミナー中に発生したゴミや不燃物は、受講者の責任においてお持ち帰りください。

※ 管理上、係員がセミナー中に出入りすることがありますのでご理解ください。

※ 昼食は、各自でご準備いただくか、4階カフェテリアをご利用ください。

出張研修承ります

出張研修は、原則的にテクノプラザへの来館が困難な遠方地域の方、かつ5名以上での受講が見込まれる場合に限り、開催可能です。

対象コースは①AutoCAD LTコース、②SolidWorksコース、③人材育成コースとなります。

※ PCが必要となるコースは当社でご用意させていただきます。

※ 費用は、通常の講座料金と同額にて対応させていただきます。但し交通費のみ別途ご請求させていただきます。

キャンセルについて

1. 電話連絡

キャンセルをされる場合は、まずは電話にて早めにご連絡ください。

2. 「セミナー申込書」への記入

次に、申し込み時にご記入いただいた「セミナー申込書」をそのままご利用いただきキャンセル部分にご記入のうえ、FAXまたは郵便にて送付ください。

受講決定後、研修初日の4日前(土日祝祭日の場合は、その前の平日)まで、キャンセルを受け付けます。研修初日の3日前以降(土日祝祭日の場合は、その前の平日)にキャンセルされる場合は、所定の受講料をお支払いいただきますのでご了承ください。

※ 尚、キャンセルされる場合は、できる限り代理の方に受講していただきますようお願いいたします。

※ 一度お支払いいただいた受講料は、主催者の責任による場合を除きお返しできませんのでご了承ください。

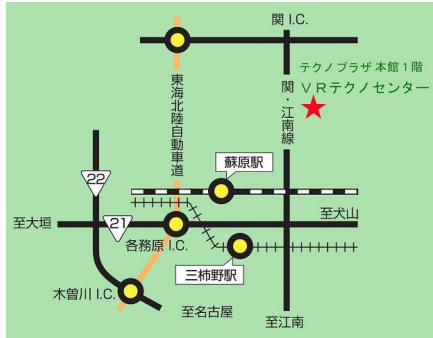
セミナー開催中止について

セミナー申し込み総数が所定の人数に満たない場合は中止とさせていただきます場合がありますので、予めご了承ください。尚この場合は、お支払いいただいた受講料は返金させていただきます。

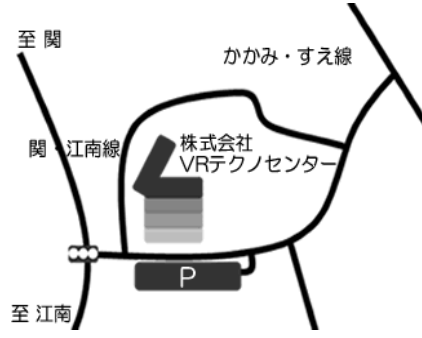
会場アクセス方法

テクノプラザ本館 (株式会社ブイ・アール・テクノセンター)

〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ 1-1



MAP



拡大 MAP

<交通案内>

◆名鉄各務原線「三柿野駅」より3.8km

岐阜バス

テクノ須衛線もしくは倉知線三柿野駅発
テクノプラザ下車 (所要時間: 約15分)

岐阜バス

尾崎団地線 岐阜バスセンター発
テクノプラザ下車 (所要時間: 約45分)

ふれあいバス

北部線 三柿野駅発
テクノプラザ下車 (所要時間: 約30分)

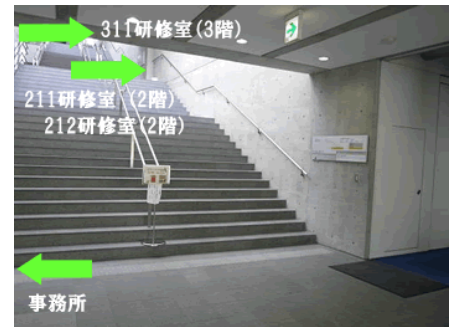
◆お車で越しの方は、公園駐車場(左記拡大MAP参照)をご利用ください。



株式会社ブイ・アール・テクノセンター外観



駐車場入口



テクノプラザエントランス

施設利用案内

テクノプラザでは、企業・個人の方々を対象に、各種CAD設備の貸し出しを、割安な料金(1,000円/h〜)にて提供しています。自社業務の拡大や人材育成、個人のスキルアップに是非ご利用ください。

またCAD設備を完備した各研修室の貸し出しも行っておりますので、自社セミナー等への活用も可能です。

311 研修室 AutoCAD LT / SolidWorks 完備

◇ハードウェア	◇ソフトウェア
・ノートパソコン (×11台)	・AutoCAD LT 2010/2009 (×11式)
・デスクトップパソコン (×1台)	・Solid Works 2010/2009 (×11式)
・A3レーザープリンタ (×1台)	・MS Office 2000 Professional (×11式)
・A0カラーインクジェットプロッタ (×1台)	・Image Ware (×1式)
	・Poly Works (×1式)



211 研修室 Pro/ENGINEER 完備

◇ハードウェア	◇ソフトウェア
・デスクトップパソコン (×7台)	・Pro/ENGINEER Wildfire 5.0/4.0/3.0 (×7式)
・カラー複合機 (×1台)	・Unigraphics NX 5.0/6.0 (×1式)
	・CAD Doctor EX3.1 (×1式)



212 研修室 CATIA V5 完備

◇ハードウェア	◇ソフトウェア
・デスクトップパソコン (×7台)	・CATIA V5 R19/R18/R17 (×7式)
・A3レーザープリンタ (×1台)	・CAD Doctor EX3.1 (×1式)
・A1カラーインクジェットプロッタ (×1台)	・Project Reviewer V2005 JR2 SP8 (×1式)



入居者募集!

テクノプラザ本館技術開発室

場所	各務原市テクノプラザ1-1 テクノプラザ本館
部屋	29室(43~72㎡)
賃貸料	月額 2,835円/㎡ (121,849円~203,072円)
共益費	月額 735円/㎡ (31,591円~52,649円)
敷金	賃貸料の3ヶ月分
募集対象者	ソフトウェア技術・VR技術・ロボット関連技術を利用する研究開発事業または情報処理及び提供サービス業 等
申込 お問合せ	株式会社ブイ・アール・テクノセンター 管理部管理課 TEL:058-379-2278 FAX:058-379-2282 E-mail:webmaster@vrtc.co.jp



宿泊施設ご案内

遠方地域からお越しの方など、宿泊が必要な場合は宿泊施設をご案内いたします。

お問合せ

株式会社ブイ・アール・テクノセンター テクノプラザ CAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・櫻井
TEL:058-379-6370 or 058-379-2281 FAX:058-379-2282 E-Mail:tp-cad@vrtc.co.jp



<http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/>

この事業は岐阜県からの補助金を受けています(平成23年4月1日)

株式会社ブイ・アール・テクノセンター