Techno Plaza
CAD Seminar

セミナーガイド 2012. 10-3

主催：株式会社ブイ・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。皆様方にはより有益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）	頁
1	CATIA V5 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	10,500 円/人	7,000 円/人	10
2	CATIA V5 基礎・サーフェイス（夜間 10 日コース）	18:00～21:00	10 日	5	3	142,800 円/人	95,200 円/人	10
3	CATIA V5 基礎	10:00～17:00	3 日	5	3	107,100 円/人	71,400 円/人	10
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	10
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	10
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	10

▼ 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）	頁
7	航空機業界向 CATIA V5 基礎	9:00～18:00	3 日	5	3	142,800 円/人	95,200 円/人	11
8	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
9	航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 1 操作基礎	10:00～17:00	3 日	5	3	85,500 円/人	57,000 円/人	11
10	航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 2 モデリング基礎	10:00～17:00	1 日	5	3	28,500 円/人	19,000 円/人	11
11	航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計 3 モデリング実務	10:00～17:00	3 日	5	3	85,500 円/人	57,000 円/人	11
12	航空機業界向 CATIA V5 3D 図面（FT－A）解説	10:00～17:00	1 日	5	3	28,500 円/人	19,000 円/人	11

▼ 樹脂製品設計技術者向 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）	頁
13	CATIA V5 樹脂成形品設計 基礎 NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	63,000 円/人	42,000 円/人	12
14	CATIA V5 樹脂成形品設計 実務 NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	63,000 円/人	42,000 円/人	12

▼ 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）	頁
15	Pro/ENGINEER 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	10,500 円/人	7,000 円/人	12
16	Pro/ENGINEER 基礎	10:00～17:00	3 日	5	3	60,000 円/人	40,000 円/人	12
17	Pro/ENGINEER 図面	10:00～17:00	1 日	5	3	29,400 円/人	19,600 円/人	12
18	Pro/ENGINEER 応用	10:00～17:00	3 日	5	3	60,000 円/人	40,000 円/人	12

▼ 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）	頁
19	SolidWorks 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	10,500 円/人	7,000 円/人	13
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	13
21	SolidWorks 基礎	10:00～17:00	2 日	5	3	58,800 円/人	39,200 円/人	13
22	SolidWorks 応用	10:00～17:00	2 日	5	3	58,800 円/人	39,200 円/人	13
23	SolidWorks 図面	10:00～17:00	1 日	5	3	29,400 円/人	19,600 円/人	13
24	SolidWorks 実用	10:00～17:00	2 日	5	3	58,800 円/人	39,200 円/人	13

▼ 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）	頁
25	AutoCAD LT 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	10,500 円/人	7,000 円/人	14
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	14
27	AutoCAD LT 基礎	10:00～17:00	2 日	5	3	42,000 円/人	28,000 円/人	14
28	AutoCAD LT 応用	10:00～17:00	2 日	5	3	42,000 円/人	28,000 円/人	14

※1 減免措置の詳細は4ページをご参照ください。

▼ デザイン3DCAD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）	頁
29	Rhinoceros（ライノセラス） 基礎 NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	33,600 円/人	22,400 円/人	14

▼ CAE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）	頁
30	CAE 新入社員向（ANSYS）	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	15
31	CAE 基礎知識（SolidWorks Simulation） NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	27,300 円/人	18,200 円/人	15
32	CAE 基本操作（SolidWorks Simulation） NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	42,000 円/人	28,000 円/人	15

▼ 射出成形金型設計コース

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）	頁
33	金型設計 基礎 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	25,200 円/人	16,800 円/人	15
34	金型モデリング 基礎 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	25,200 円/人	16,800 円/人	15
35	樹脂流動解析 基礎 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	25,200 円/人	16,800 円/人	15

▼ デジタルエンジニアリングコース

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）	頁
36	リバースエンジニアリング 入門 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	33,600 円/人	22,400 円/人	16
37	ハイブリッドモデリング 入門 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	25,200 円/人	16,800 円/人	16

▼ 3次元試作加工コース

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）	頁
38	RPモデリング体験（夜間）	18:00～21:00	2 日	5	3	8,400 円/人	5,600 円/人	16
39	3次元試作加工機研修 入門 NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	27,300 円/人	18,200 円/人	16
40	3次元試作加工機研修 基礎 NEW	10:00～17:00	2 日	3	2	56,700 円/人	37,800 円/人	16

▼ 機械設計・電子基板設計・資格試験対策コース

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）	頁
41	設計基礎知識	10:00～17:00	1 日	5	3	25,200 円/人	16,800 円/人	17
42	電子基板設計CAD（EAGLE） 入門	10:00～17:00	1 日	5	3	25,200 円/人	16,800 円/人	17
43	3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」（2級）	10:00～18:00	3 日	5	3	68,400 円/人	45,600 円/人	17
44	3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」（1級）実技	10:00～18:00	2 日	5	3	45,600 円/人	30,400 円/人	17

※1 減免措置の詳細は4ページをご参照ください。

「ITビジネス編」 メニュー

◆ オフィスエキスパートコース

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）	頁
45	Word2007 活用～チラシ作成のためのレイアウト術～NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	19,200 円/人	12,800 円/人	18
46	Word/Excel2007～仕事のはかどる便利な機能・使い方～ NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	19,200 円/人	12,800 円/人	18
47	Excel2007～関数テクニック～ NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	19,200 円/人	12,800 円/人	18
48	Excel2007～グラフ・ピポットテーブル～ NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	19,200 円/人	12,800 円/人	18
49	Excel2007～VBA基礎～ NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	19,200 円/人	12,800 円/人	19
50	Access2007～操作習得編～ NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	19
51	Access2007～関数＆クエリ編～ NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	19
52	Access2007～マクロ＆VBA 編～ NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	19
53	Access2007～実践編～ NEW	10:00～17:00	2 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	20
54	PowerPoint2007～ビジネス活用～ NEW	10:00～17:00	1 日	5	3	19,200 円/人	12,800 円/人	20

ソーシャルメディア育成コース

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）	頁
55	ソーシャルメディア企業担当者養成講座 基礎（夜間）NEW	18:00～21:00	3 日	5	3	18,000 円/人	12,000 円/人	20

「人材育成編」 メニュー

◆ 営業・企画に関するコース

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）	頁
56	営業力強化研修	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	21
57	図解の技術研修	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	21

◆ 生産管理に関するコース

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）	頁
58	生産管理研修「初級編」	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	21

◆ 品質管理に関するコース

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）	頁
59	品質管理研修	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	21
60	QC工程表と作業手順書作り方のノウハウ	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	21
61	レゴ・折鶴で学ぶQDC（Q:品質,D:納期,C:コスト）	10:00～17:00	1 日	12	6	29,400 円/人	19,600 円/人	21

◆ ヒューマンスキルコース

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）	頁
62	コミュニケーションスキル研修	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	22
63	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	22
64	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	22
65	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	22
66	コーチング研修	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	22

◆ その他コース

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）	頁
67	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	23
68	ロジカルシンキング研修	10:00～17:00	1 日	5	3	35,700 円/人	23,800 円/人	23
69	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	23

※1 減免措置の詳細は4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した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した個別対応の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

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 産業文化部 商工振興課へお問合せください。 電話:058-383-9912

▼ 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・モノづくり協議会までお問合わせください。
ぎふ IT・モノづくり協議会 （https://gifu-itmonodukuri.jp/）
ぎふ IT・モノづくり推進協議会 助成金の手続きについて （https://gifu-itmonodukuri.jp/modules/contents1/index.php?content_id=1）

▼ キャリア形成促進助成金 （都道府県労働局） 最大 1/2 補助

以下のホームページをご確認ください。
厚生労働省 キャリア形成促進助成金 （http://www.mhlw.go.jp/general/seido/josei/kyufukin/d01-1.html）
詳しくは最寄りの都道府県労働局へお問合わせください。
岐阜労働局 電話:058-245-8101 （http://gifu-roudoukyoku.jsite.mhlw.go.jp/）
愛知労働局 電話:052-972-0253 （http://aichi-roudoukyoku.jsite.mhlw.go.jp/l）
三重労働局 電話:059-226-2306 （http://mie-roudoukyoku.jsite.mhlw.go.jp/）

▼ 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

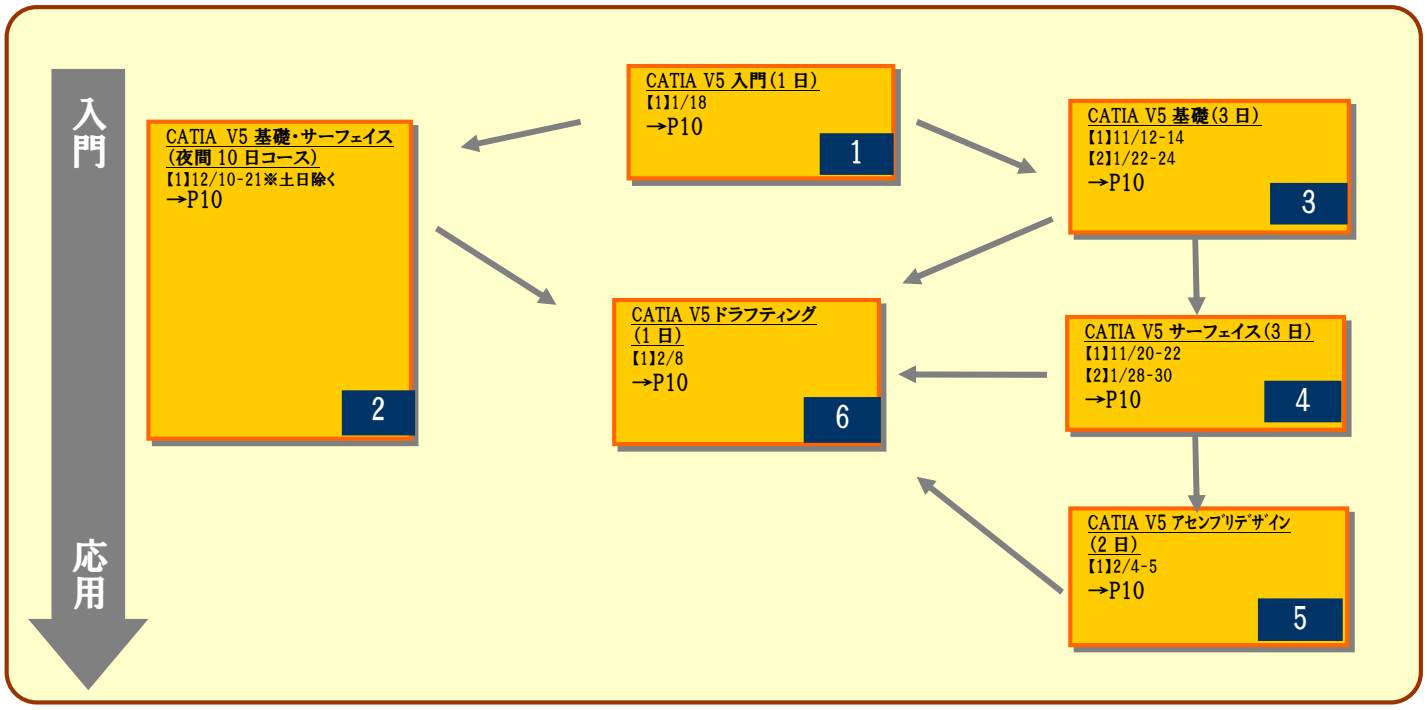
（株）ブイ・アール・テクノセンターが岐阜県から本研修事業の実施に対する補助金をうけることにより、岐阜県内中小企業の受講料は表中の※1 印価格となります。岐阜県内の中小企業者※2、岐阜県内の中小企業に勤務する者、岐阜県内の個人事業者、及び岐阜県内在住の個人の方に対して、受講料の一部（1/3 以内）減免措置を実施します。受講料減免の適用にあたっては、岐阜県内の中小企業者である事実、岐阜県内の中小企業に勤務している事実、岐阜県内の個人事業者、及び岐阜県内在住の個人である事実を確認するため、「株主等一覧表」（ホームページよりダウンロード可）の提出が必要となります。この書類をもって審査、減免可否を決定し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

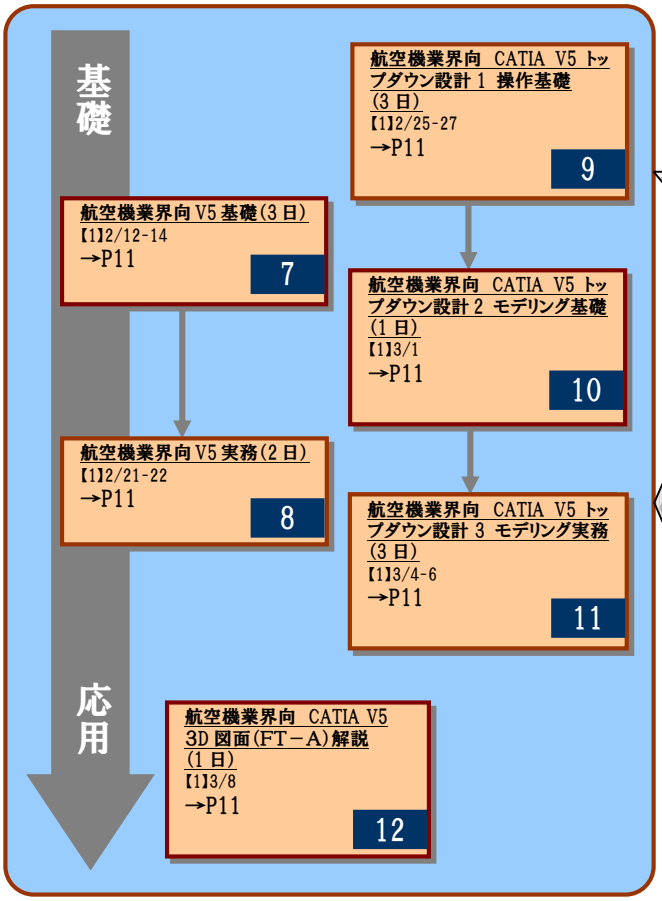
株式会社ブイ・アール・テクノセンター テクノプラザ CAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・櫻井
TEL:058-379-6370 or 058-379-2281 FAX:058-379-2282 E-Mail:tp-cad@vrtc.co.jp

セミナー体系図

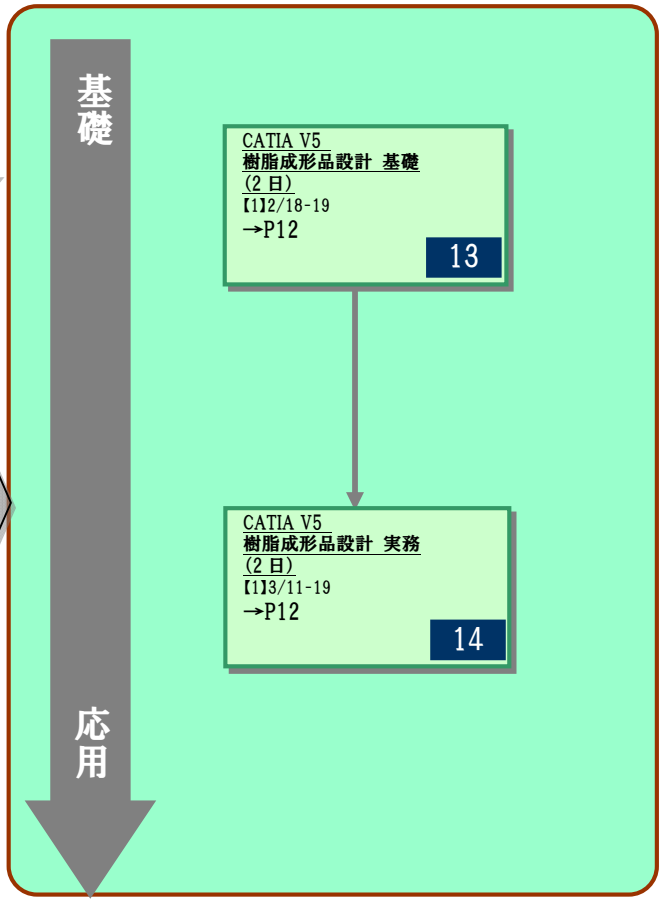
◆CATIA V5



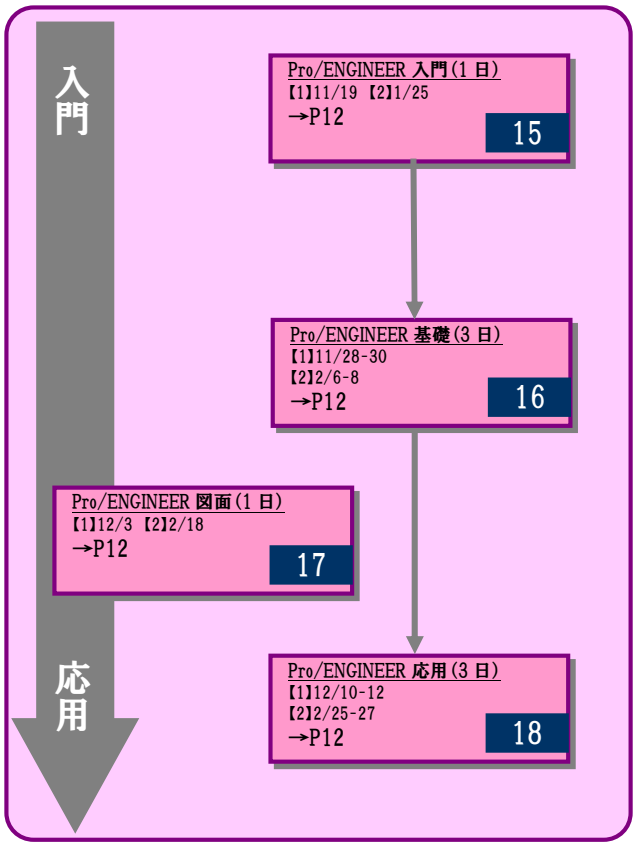
◆航空機業界向 CATIA V5



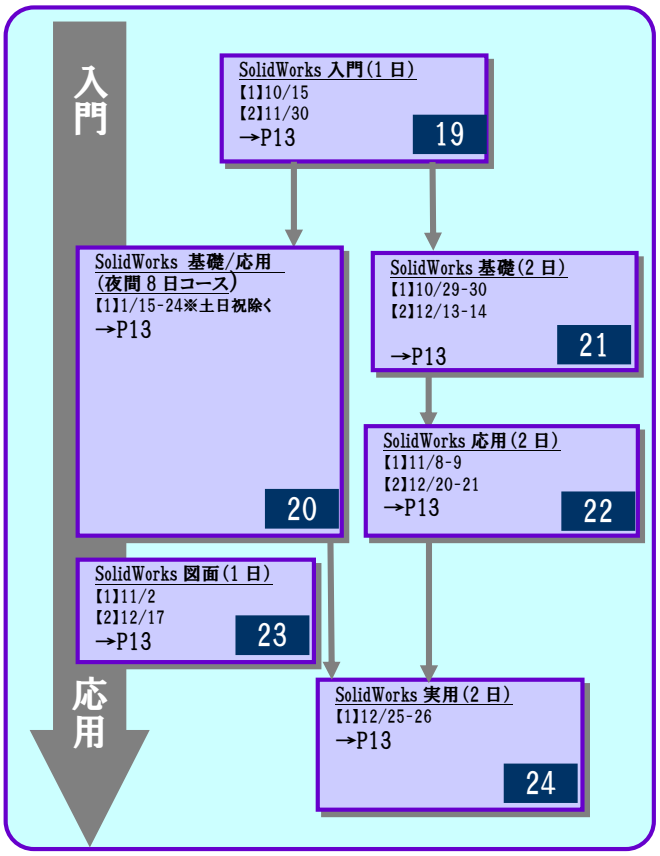
◆樹脂製品設計技術者向 CATIA V5



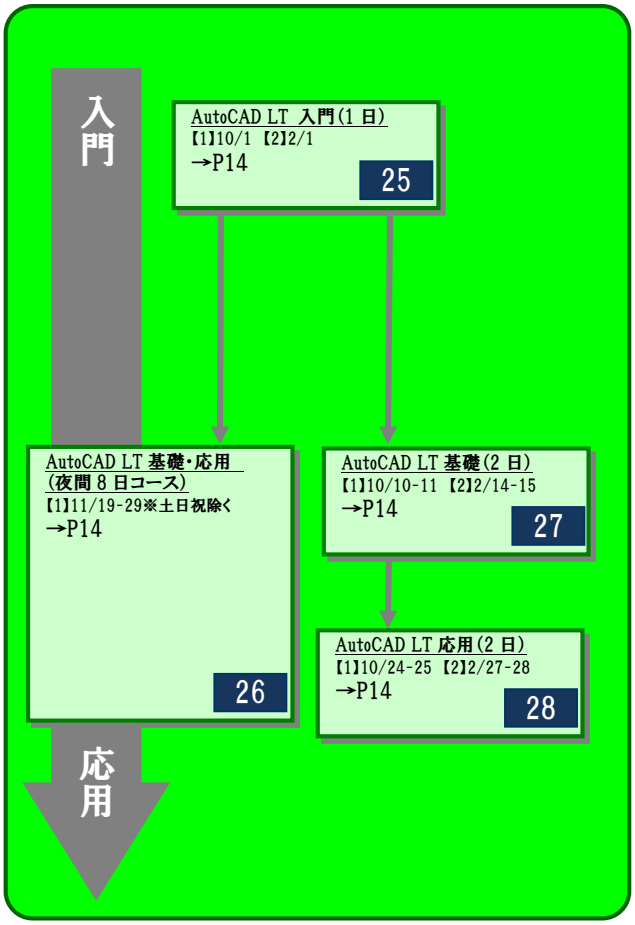
◆Pro/ENGINEER



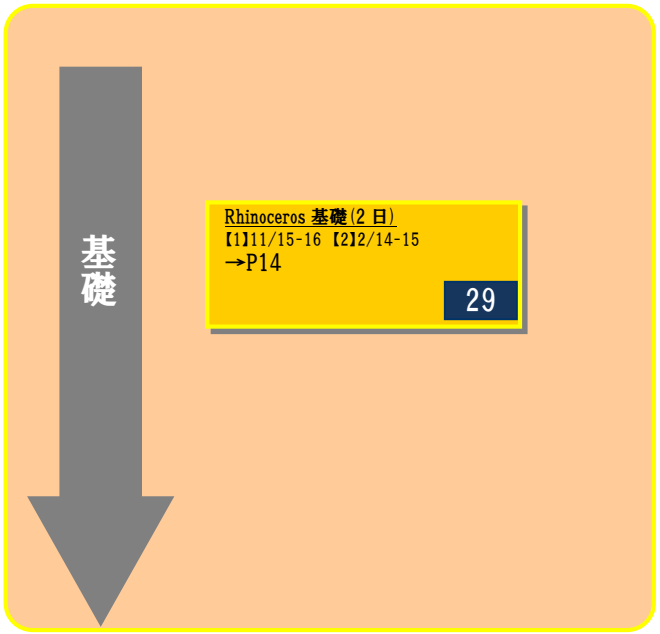
◆SolidWorks



◆AutoCAD LT

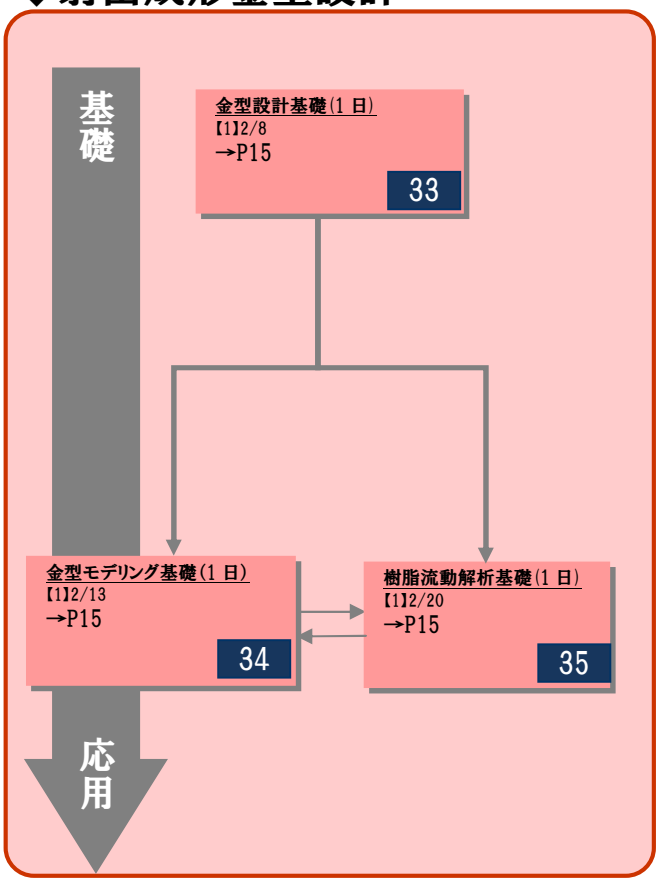


◆Rhinoceros

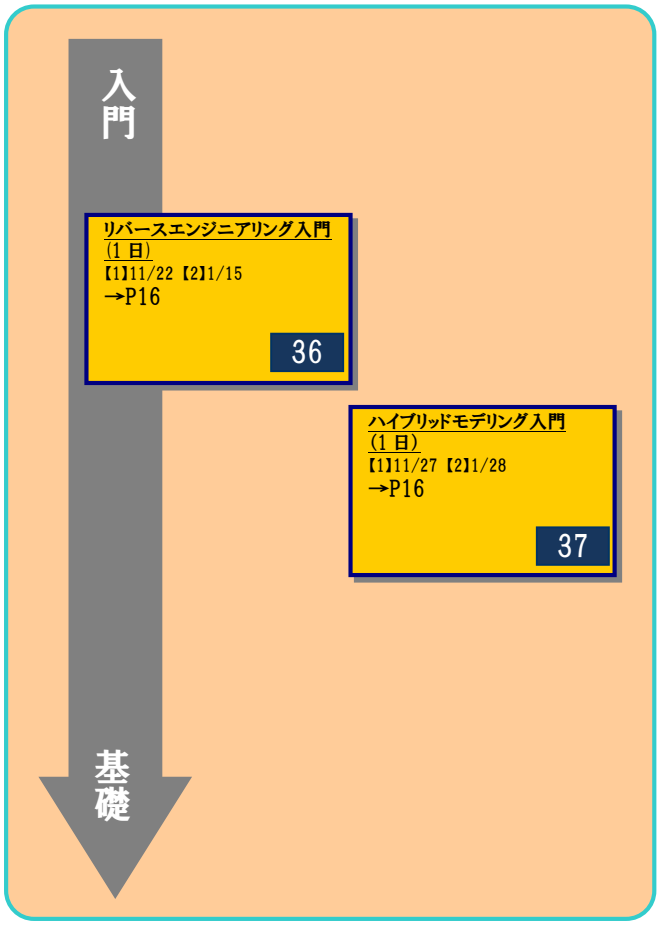


◆CAE

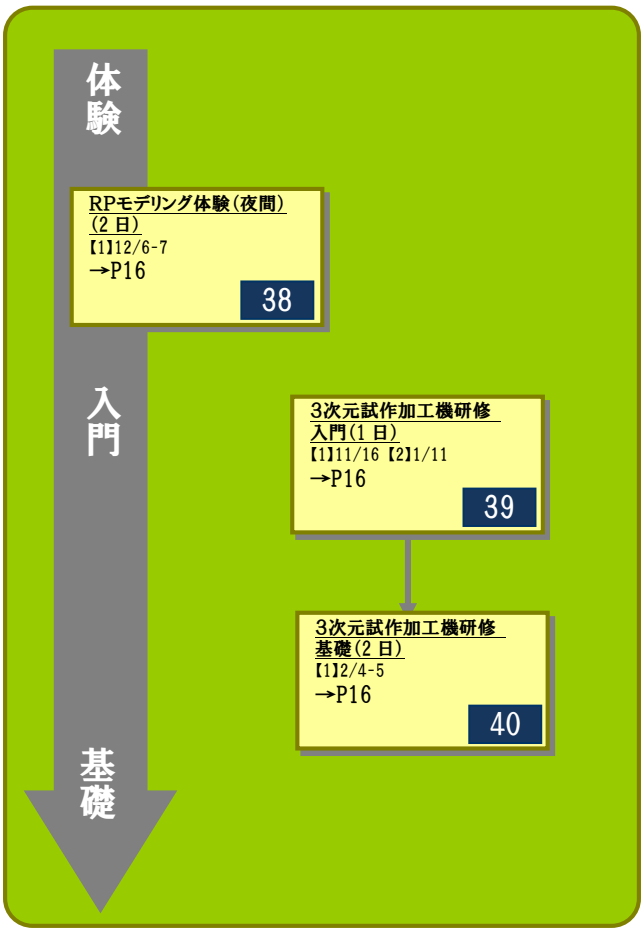
◆射出成形金型設計

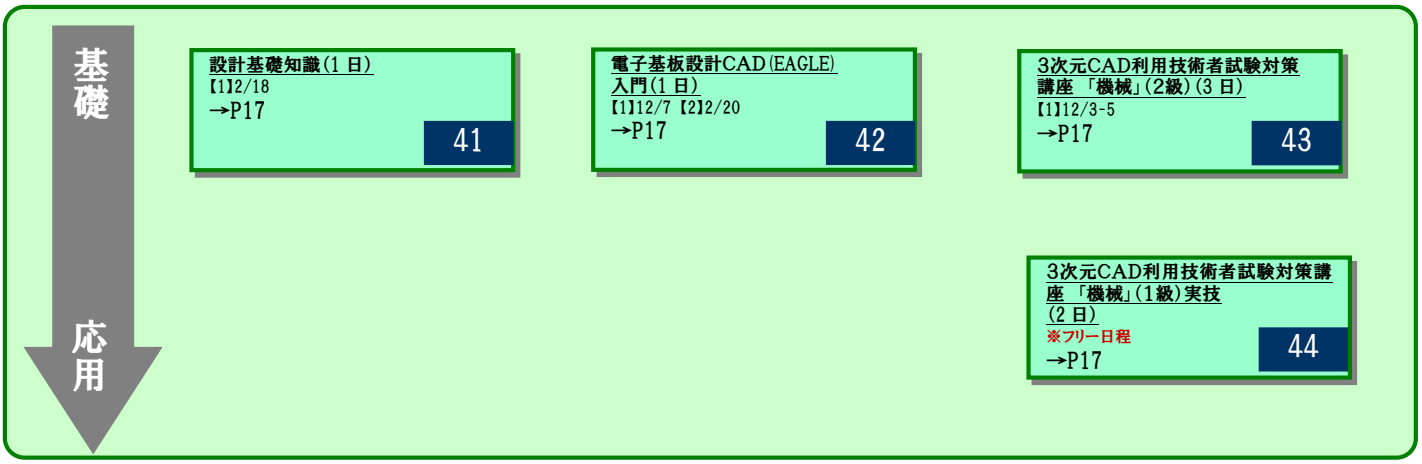


◆デジタルエンジニアリング

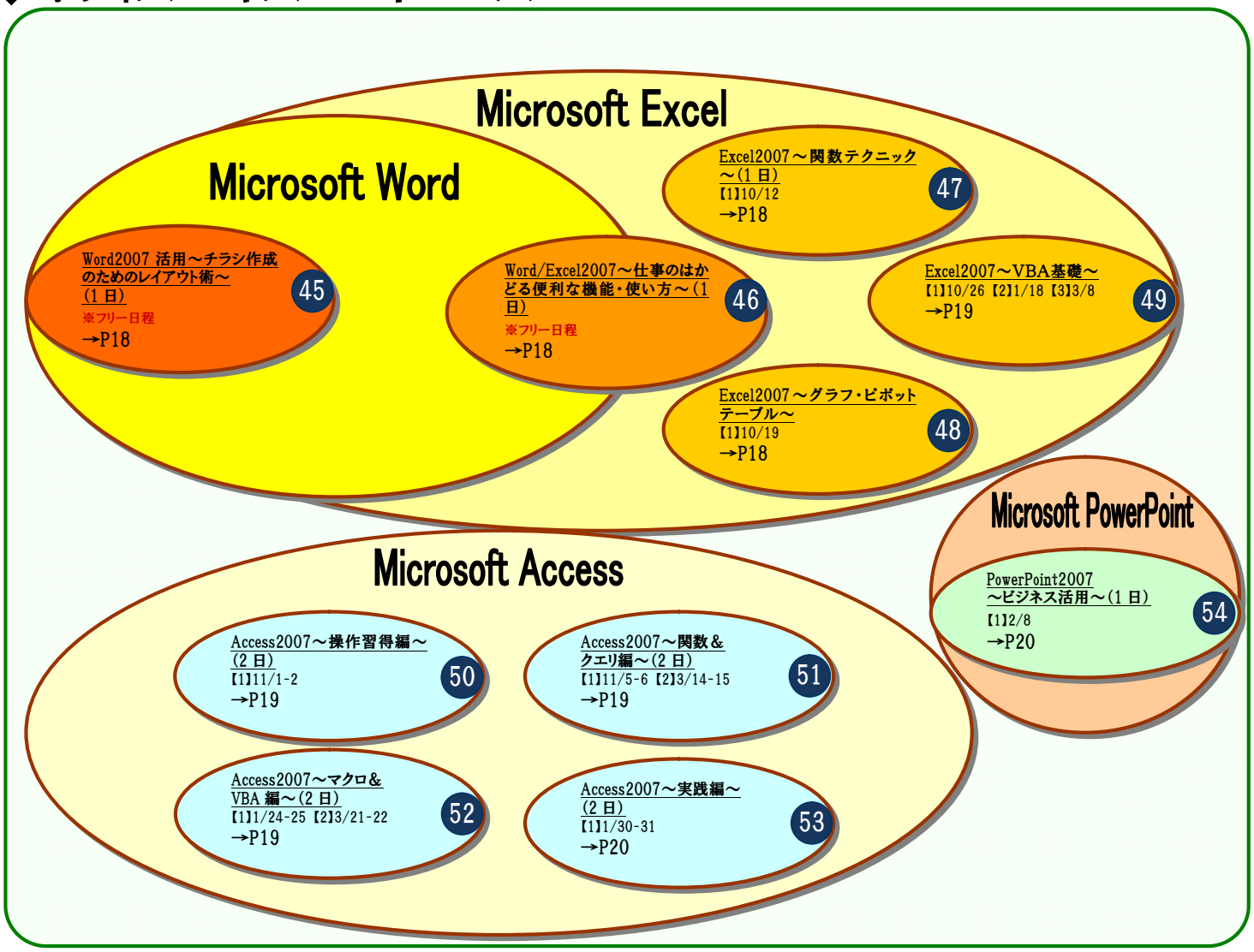


◆3次元試作加工コース

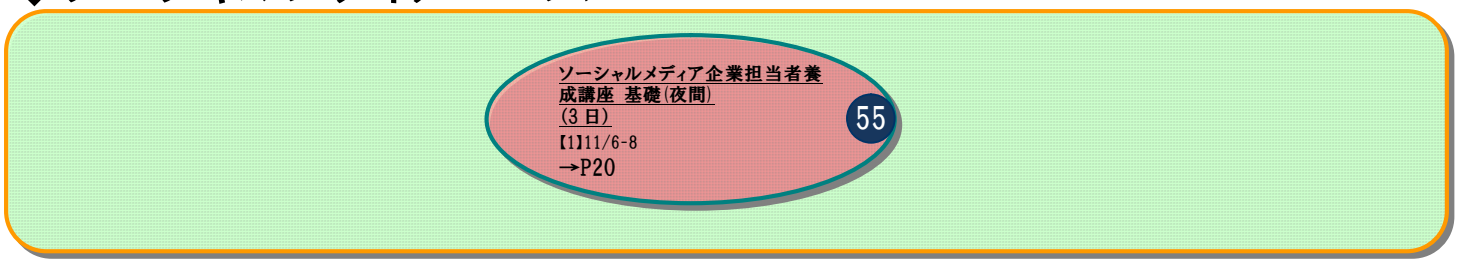




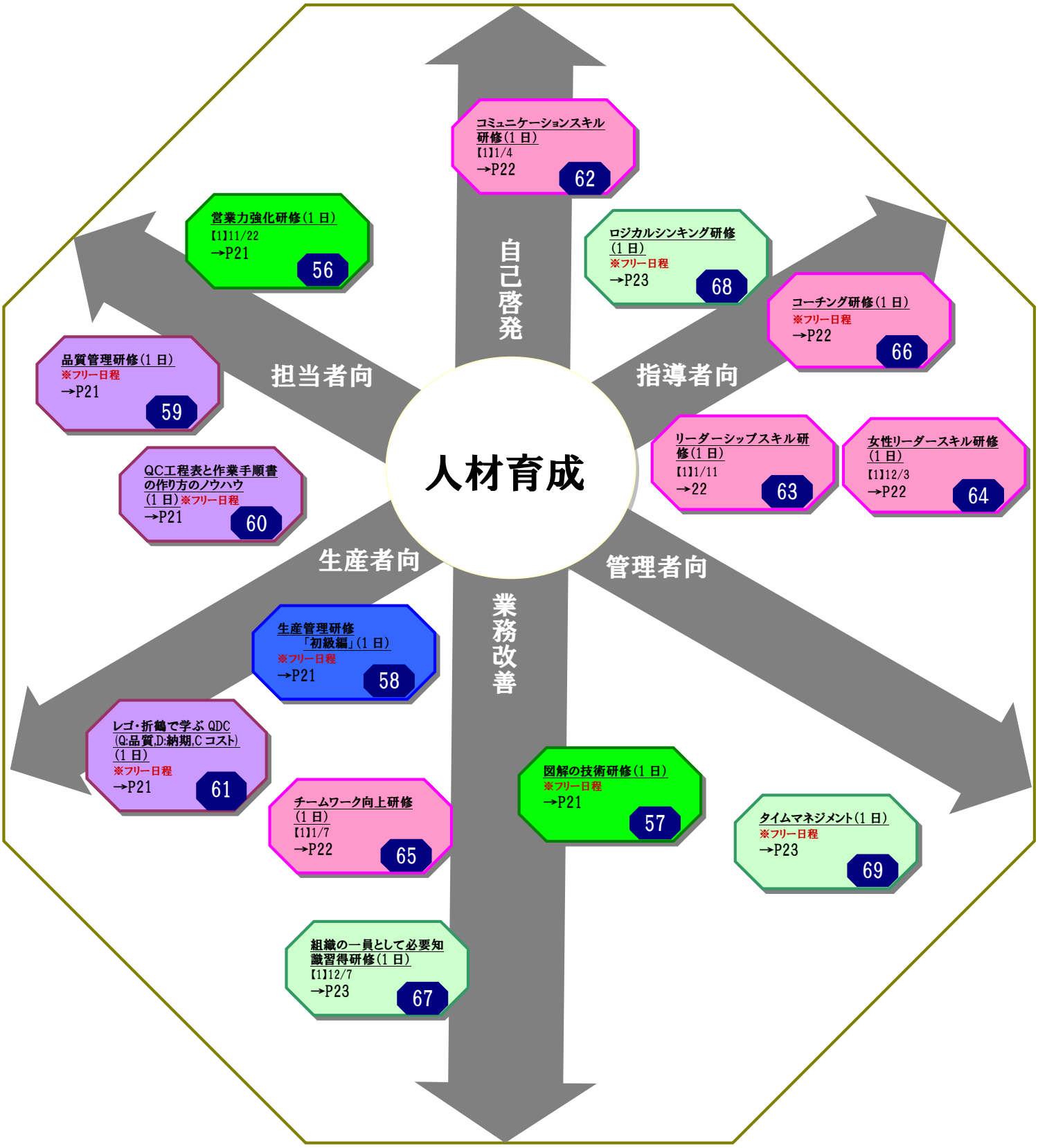
◆オフィスエキスパートコース



◆ソーシャルメディアコース



◆人材育成



多業種産業に役立！
多彩なセミナー

●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】1 月 18 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	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)

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イ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イス　3. パーツ作成　5. サーフェイス作成 2. スケッチャー　4. ワイヤーフレーム作成　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】12 月 10 日(月)～21 日(金)　※土日を除く			
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イ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イス　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】11 月 12 日(月)～14 日(水)　【2】1 月 22 日(火)～24 日(木)　※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. ワイヤーフレーム作成　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 20 日(火)～22 日(木)　【2】1 月 28 日(月)～30 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イス　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】2 月 4 日(月)～5 日(火)			
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】2 月 8 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

●航空機業界向 CATIA V5 コース

7. 航空機業界向 CATIA V5 基礎 3 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、実際の航空機設計で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方			
開催日	【1】2 月 12 日(火)～14 日(木)			
講義時間/日数	9:00～18:00(8 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	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

8. 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	航空機設計に従事する方			
開催日	【1】2 月 21 日(木)～22 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

9. 航空機業界向 CATIA V5 トップダウン設計1 操作基礎 3 日

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. 仕様ツリーの役割 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 25 日(月)～27 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

10. 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

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方			
開催日	【1】3 月 1 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

11. 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

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習　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方			
開催日	【1】3 月 4 日(月)～6 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 3D図面(FT-A)解説 1 日

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方			
開催日	【1】3 月 8 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

●樹脂製品設計技術者向 CATIA V5

13. CATIA V5 樹脂成形品設計 基礎 2日 NEW

概要	CATIAV5を使用して、自動車内装品などの樹脂成形品のモデリングテクニックを解説します。又、合成樹脂の基礎知識の解説も行いますので、設計者への足がかりとして受講ができます。 1. 合成樹脂の基礎知識　2. ソリッドモデリング(パッド、ドラフト、シェル、リブ)　3, サーファイスからのソリッド生成				
前提知識	CATIA V5の基本的な操作ができること。基礎的な製図知識をお持ちの方				
対象者	樹脂成形品設計業務、設計補助業務に携わる方				
開催日	【1】2月18日(月)～19日(火)				
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	株式会社テクノインパルス	受講料	63,000円	岐阜県受講料減免後	42,000円

14. CATIA V5 樹脂成形品設計 実務 2日 NEW

概要	CATIAV5を使用して、自動車内装品などの樹脂成形品について、実際に近いモデルを使用して、実務に即した教育を行います。 1. 合成樹脂の留意点　3. サーフェイスからのソリッド生成(意匠面の扱い) 2. ソリッドモデリングパッド、ドラフト、シェル、リブ)　4. 総合演習				
前提知識	CATIA V5樹脂成形品設計 基礎コースを受講された方、又はCATIA V5での実務経験がある方				
対象者	航空機設計又は治具・設備設計から、製品設計に移行される方				
開催日	【1】3月11日(月)～12日(火)				
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	株式会社テクノインパルス	受講料	63,000円	岐阜県受講料減免後	42,000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 Wildfire5.0」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】11月19日(月) 【2】1月25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	211研修室	ソフトウェア	Pro/ENGINEER Wildfire5.0		
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 Wildfire5.0」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】11月28日(水)～30日(金) 【2】2月6日(水)～8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 Wildfire5.0		
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】12月3日(月) 【2】2月18日(月) ※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 Wildfire5.0		
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 Wildfire5.0」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】12月10日(月)～12日(水) 【2】2月25日(月)～27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 Wildfire5.0		
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 15 日(月) 【2】11 月 30 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	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)　5. 基本操作の習得－4(図面の作成) 2. 基本操作の習得－2(ソリッド形状の作成)　6. サーフェイス形状の作成 3. 部品の編集　7. アセンブリの変更・活用 4. 基本操作の習得－3(アセンブリ)				
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】1 月 15 日(火)～24 日(木)　※土日を除く				
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)　3. 部品の編集　5. 基本操作の習得－4 図面の作成) 2. 基本操作の習得－2(ソリッド形状の作成)　4. 基本操作の習得－3(アセンブリ)				
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】10 月 29 日(月)～30 日(火) 【2】12 月 13 日(木)～14 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	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 8 日(木)～9 日(金) 【2】12 月 20 日(木)～21 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	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　3. 参照図面ビューの作成　5. アノテートアイテム 2. 投影図の作成　4. 寸法の配置　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】11 月 2 日(金) 【2】12 月 17 日(月)　※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 19,600 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　3. コンフィギュレーション 2. トップダウン設計による基本的なモデリング　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 25 日(火)～26 日(水)				
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。 1. 2次元CADの概念　2. 作図演習(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	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 1 日(月)【2】2 月 1 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。 1. 画面構成 2. AutoCAD LT の基本操作 3. オブジェクトの作成(線分、円弧等) 4. 作図補助機能 (O スナップ、極トラッキング等) 5. オブジェクトの編集(削除、トリム等) 6. 文字・寸法の記入 7. モデル空間での図面印刷 8. その他(要素選択、特性変更) 9. 図面設定 10. テンプレートの作成 11. 作業の効率化(ブロック、外部参照等) 12. レイアウトの作成 13. 印刷設定 14. OLE 機能　(Excel、Word での図面利用) 15. オブジェクト情報(距離・面積等の求め方) 16. データ互換(外部とのデータ受け渡し)			
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】11 月 19 日(月)～29 日(木)　※土日を除く			
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。 1. 画面構成 2. AutoCAD LT の基本操作 3. オブジェクトの作成(線分、円弧等) 4. 作図補助機能(O スナップ、極トラッキング等) 5. オブジェクトの編集(削除、トリム等) 6. 文字・寸法の記入 7. モデル空間での図面印刷 8. その他(要素選択、特性変更)			
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 10 日(水)～11 日(木)【2】2 月 14 日(木)～15 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。 1. 図面設定 2. テンプレートの作成 3. 作業の効率化(ブロック、外部参照等) 4. レイアウトの作成 5. 印刷設定 6. OLE 機能　(Excel、Word での図面利用) 7. オブジェクト情報(距離・面積等の求め方) 8. データ互換(外部とのデータ受け渡し)			
前提知識	「AutoCADLT 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 24 日(水)～25 日(木)【2】2 月 27 日(水)～28 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	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

●デザイン3DCADコース

29. Rhinoceros(ライノセラス)基礎　2 日　NEW

概要	デザイナー向け3DCADソフト、ライノセラスの基本操作及び機能の使い方を習得します。 2次元データから3次元データへのデザイン変換方法など、特にイラスレーターからデザイン3DCADへ 移行を検討されている方には最適な内容になっています。 1. ライノセラスの概要　2. 基本操作、設定　3. ソリッドモデリング演習(重量の求め方含む) 4.. ワイヤーモデイング演習　5. イラストレーターデーターからの3Dモデルの作成			
前提知識	Windows の操作経験がる方			
対象者	イラストレーターでのデザイン経験者及び、デザインに関係される方、または、デザインCAD導入検討中の方			
開催日	【1】11 月 15 日(木)～16 日(金)【2】2 月 14 日(木)～15 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	Rhinoseros 4.0	
予定講師	株式会社クトロ・モデリングサービス	受講料	33,600 円	岐阜県受講料減免後 22,400 円

●CAEコース

30. CAE 新入社員向 1日

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

31. CAE 基礎知識 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. 材料力学の基礎知識　2. 手計算による演習問題　3. 有限要素法の原理　4. 解析ツールの体験		
前提知識	Windowsの操作経験がある方	開催日	【1】11月5日(月) 【2】1月21日(月)　※各回同じ内容
対象者	材料力学、有限要素法の基礎を学びたい方		
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	SolidWorks Simulation
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	27,300円　岐阜県受講料減免後 18,200円

32. CAE 基本操作 2日 NEW

概要	SolidWorks Simulationを用いて、解析の基本操作、解析結果の判断方法を習得します。 1. 解析のフローと手順　3. 固有値解析の処理　5. 課題演習 2. 応力解析の処理　4. 解析結果の判断		
前提知識	「CAE基礎知識」の受講または同等レベルの方	開催日	【1】11月12日(月)～13日(火) 【2】1月30日(水)～31日(木)　※各回同じ内容
対象者	実際に解析ツールが利用できるようになりたい方		
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	211研修室	ソフトウェア	SolidWorks Simulation
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

●射出成形金型設計コース

33. 金型設計 基礎 1日 NEW

概要	現役金型設計者による、実業務に基づいた講義により、プラスチック射出成形金型の設計基礎知識を習得します。 1. 設計の流れ(仕様書・構想図・組立図)　4. 加工を考慮した設計 2. 金型の基本構造(ランナー・冷却・押出・アンダーカット)　5. 成形不良について 3. 金型設計に必要な計算		
前提知識	金型のイメージが出来る方	開催日	【1】2月8日(金)
対象者	射出成形金型の設計に携わる方		
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	使用なし(座学)
予定講師	FFRatio株式会社	受講料	25,200円　岐阜県受講料減免後 16,800円

34. 金型モデリング 基礎 1日 NEW

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、金型に適切な実践的製品モデリング手法を習得します。 1. モデルの品質評価　4. プラスチックと機械加工の評価　7. 抜き勾配概論　10. 抜き勾配演習 2. 幾何形状の連続性　5. 演習問題 ドラフト分析　8. パーティング面概論 3. 連続性の評価ツールの使用方法　6. 課題演習 アンダーカット分析　9. 抜き勾配編集 操作演習 基本		
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	開催日	【1】2月13日(水)
対象者	射出成形製品設計者，金型設計又はモデリング従事者		
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	FFRatio株式会社	受講料	25,200円　岐阜県受講料減免後 16,800円

35. 樹脂流動解析 基礎 1日 NEW

概要	樹脂流動解析ソフト"Sinpoe Mold"を使い、樹脂流動解析の基礎知識を習得します。 1. 解析ソフトの概要　4. 成形マシンの設定　7. Pack解析設定　10. 設定内容・解析結果確認 2. メッシュ作成　5. 射出条件の設定　8. Warp解析設定　11. レポート作成・グラフ作成 3. 樹脂材料の選択　6. Flow解析設定　9, Cool解析		
前提知識	射出成形の仕組みが分かる方	開催日	【1】2月20日(水)
対象者	射出成形製品設計者，金型設計者		
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	Simpoe Mold
予定講師	FFRatio株式会社	受講料	25,200円　岐阜県受講料減免後 16,800円

●デジタルエンジニアリングコース

36. リバースエンジニアリング　入門　1日 NEW

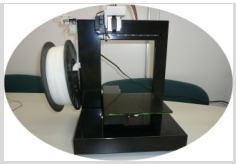
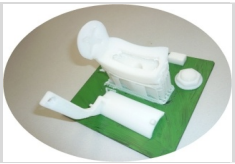
概要	非接触3次元デジタイザ RANGE7、Scan to 3D、SolidWorks を用いて、一連のリバースエンジニアリングの流れを実践するコースです。 1. 製品の3Dスキャニング実践　3. 点群からのSTLデータ作成 2. 点郡データの編集　4. STLデータからのサーフェスモデル作成 5. サーフェスモデルのソリッド化		 
前提知識	Windows の基本操作	開催日	【1】11 月 22 日(木)
対象者	実際にリバースエンジニアリングツールが利用できるようになりたい方		【2】1 月 15 日(火)　※各回同じ内容
講義時間/日数	10:00～17:00(6 時間)/1 日	定員	5　(最少開催人数　3)
講義会場	211 研修室/岐阜県情報技術研究所	ソフトウェア	・Scan to 3D (SolidWorks) ・RAPID FORM XOR (点群処理ソフト) 機器　KONICA MINOLTA RANGE7
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	33,600 円　岐阜県受講料減免後 22,400 円

37. ハイブリッドモデリング　入門　1日 NEW

概要	自由曲面の基礎知識や、サーフェイス活用したモデリングの基礎を習得します。 1. 自由曲線、自由曲面の基礎知識(座学)　2. サーフェイスモデリング手法　3. ハイブリッドモデリング手法　4. 課題演習		
前提知識	SolidWorks の操作経験者	開催日	【1】11 月 27 日(火)
対象者	サーフェイスを活用したモデリングの基礎を習得されたい方		【2】1 月 28 日(月)　※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	SolidWork 2010
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	25,200 円　岐阜県受講料減免後 16,800 円

●3次元試作加工コース

38. RPモデリング体験(夜間)　2 日

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、3次元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. 3次元モデリング　3. モデルの作成				
前提知識	2次元CAD等でスケッチが可能な方(CATIA V5 の操作知識は不要)				
対象者	3次元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】12 月 6 日(木)～7 日(金)				
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	機器　UP! 3D Printer	
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	

39. 3次元試作加工機研修　入門　1 日 NEW

概要	CAD/CAMを用いた設計考察及び、CNCフライスでの製作まで一連の流れを体験して頂きます。 1. CNC概要解説　3. 加工工具解説　5. サンプリングモデルのCNC加工体験 2. CAD/CAMの関連性　4. ModelaPlayer4 解説				
前提知識	Windows の操作経験	開催日	【1】11 月 16 日(金)		
対象者	設計・試作においてCNCを活用されたい方		【2】1 月 11 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	岐阜県情報技術研究所(住所:各務原市テクノプラザ 1-21)	ソフトウェア	ModelaPlayer4	機器　modeling R 社 MDX-5000R	
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	27,300 円	岐阜県受講料減免後 18,200 円	

※当研修を受講される際には、会場が異なるため専用地図を送付いたします。

40. 3次元試作加工機研修　基礎　2 日 NEW

概要	CNC加工における前提知識の習得、CAD/CAMの連携を行う際の注意点を学び、基本的なCNC加工機の操作を習得します。 1. サンプルモデリング体験　3. サンプルモデルCNC加工　5. オリジナルモデル製作 2. ModelaPlayer4 操作体験　4. CNCに適したモデリング解説　6. ModelePlayer4 操作		
前提知識	3次元試作加工機研修入門コースの受講または同等レベル 3次元CADで簡単なソリッドモデルを作れること	開催日	【1】2 月 4 日(月)～5 日(火)
対象者	設計・試作において CNC を活用されたい方	定員	3　(最少開催人数　2)
講義時間/日数	10:00～17:00(6 時間)/2 日		
講義会場	岐阜県情報技術研究所 (住所:各務原市テクノプラザ 1-21)	ソフトウェア	SolidWork 2010 ModelaPlayer4 機器　modeling R 社 MDX-5000R
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	56,700 円　岐阜県受講料減免後 37,800 円

※当研修を受講される際には、会場が異なるため専用地図を送付いたします。

●機械設計・電子基板設計・資格試験対策コース

41. 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 18 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	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

42. 電子基板設計CAD(EAGLE)　入門　1 日

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】12 月 7 日(金)　【2】2 月 20 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	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	25,200 円	岐阜県受講料減免後 16,800 円

43. 3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」(2 級)　3 日

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 3 日(月)～5 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

44. 3次元CAD利用技術者試験対策講座「機械」(1級)実技　2 日

概要	3次元CAD利用術者試験1級の実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

●オフィスエキスパートコース

45. Word2007 活用～チラシ作成のためのレイアウト　1日 NEW

概要	Word で集客効果を期待できる訴求力の高いチラシやダイレクトメール(DM)などのビジュアル資料を作成する方法及びビジュアル資料作成に必要なデザイン知識を学習します。 1. 紙面作りの基礎知識 ・デザインの基礎知識 ・紙面の構成要素 ・紙面レイアウト、色の基本 ・紙面作りの流れ 2.チラシ作成のテクニック ・チラシに必要な要素 ・ページと背景の設定 ・図形の配置 ・イラストの配置 ・ワードアート、テキストボックスの配置 ・写真の配置 3.DM ハガキ作成のテクニック ・DM に必要な要素 ・オブジェクトの配置 ・グラデーションの利用				
前提知識	Word の基本的な知識と使用経験があること				
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)
講義会場	102 研修室	ソフトウェア	Microsoft Word 2007		
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社	受講料	19,200 円	岐阜県受講料減免後 12,800 円	

46. Word/Excel2007～仕事のはかどる便利な機能･使い方～　1日 NEW

概要	Wordの文書やExcelの表の効率的な作成手順を確認し、各種機能の意味を理解するとともに、目的に合わせた機能の設定・解除の方法や便利な機能の使い方や、思い通りの文書・表を素早く作成する方法を学習します。 1.Word、Excel 共通で使えるテクニック ・ツールバーの表示/非表示、移動、ユーザー設定 ・ファイル管理 ・Word/Excel 間のデータコピー ・便利なショートカットキー 2.知っておくと便利な Word の機能と設定 ・文書を1枚に収める方法 ・文書の途中で用紙の向きを変える方法 ・複雑な表を簡単に作成する方法と表の活用方法 ・文章の削除によって移動するイラストの対処方法と便利な編集方法 ・引き継がれる書式の解除方法 ・各種オプションの解説と設定方法 3.知っておくと便利な Excel の機能と設定 ・表を効率よく作成する方法 ・様々なコピーの方法(値のみ、参照セルの固定) ・データの書式設定(日付・マイナス表示等) ・エラーを起こした計算式の対処方法 ・入力文字の半角・全角のムラを防ぐ方法 ・列や行の挿入によるトラブルを防ぐ方法 ・入力データが誤って削除されることを防ぐ方法 ・表を1枚に収める方法や見栄え良くモノクロ印刷する方法				
前提知識	WordおよびExcelの基本的な知識と使用経験があること				
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)
講義会場	102 研修室	ソフトウェア	Microsoft Word 2007 Excel 2007		
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社	受講料	19,200 円	岐阜県受講料減免後 12,800 円	

47. Excel2007 活用　～関数テクニック～　1日 NEW

概要	Excel の基本操作を習得している方を対象に請求書、住所録などを作成するために知っておきたい各種関数の使い方と、集計・分析に便利な機能について学習します。 1.請求書の作成 ・VLOOKUP 関数 ・IF 関数 ・INT 関数 ・売上データの作成 2.外部データの取り込み ・SUMIF 関数 ・LEFT・MID・RIGHT 関数 ・顧客住所録の作成 ・REPLACE 関数 ・JIS・ASC 関数 ・パスワードの設定 3.社員情報の統計 ・TODAY 関数 ・IF 関数 ・DATEDIF 関数 ・COUNTIF 関数				
前提知識	Excelの基本的な知識と使用経験があること				
開催日	【1】10 月 12 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	102 研修室	ソフトウェア	Microsoft Excel 2007		
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社	受講料	19,200 円	岐阜県受講料減免後 12,800 円	

48. Excel2007　～グラフ･ピボットテーブル～　1日 NEW

概要	レポート作成に便利な機能であるグラフ作成機能やデータの集計や分析に有効なピボットテーブルの利用技術を学習します。 1.グラフ・グラフィックの活用 ・複合グラフを作成する ・補助縦棒グラフ付き円グラフを作成する ・図形を作成する ・テキストボックスを作成する ・SmartArt グラフィックを挿入する 2.複数ブックの操作 ・作成するブックを確認する ・ブック間で集計する ・データを統合する 3.データベースの活用 ・データを集計する ・表をテーブルに変換する 4.ピボットテーブルとピボットグラフの作成 ・作成するブックを確認する ・ピボットテーブルを作成する ・ピボットテーブルを編集する ・ピボットグラフを作成する				
前提知識	Excel の基本的な知識と使用経験があること				
開催日	【1】10 月 19 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	102 研修室	ソフトウェア	Microsoft Excel 2007		
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社	受講料	19,200 円	岐阜県受講料減免後 12,800 円	

49. Excel2007 ～VBA 基礎～ 1日 NEW

概要	Excel の VBA(Visual Basic for Applications)の基礎知識を学習します。また、VBA の基本的な文法や制御構造を理解します。 1.VBA の基礎知識 ・VBA の概要 ・Visual Basic Editor の基本操作 2.モジュールとプロシージャ ・モジュールの概要 ・プロシージャの概要 ・プロシージャの構成要素 ・プロシージャの作成 3.変数と制御構造 ・変数の概要 ・制御構造と演算子 ・条件の分岐(If～Then)(Select～Case) ・処理の繰り返し(For～Next)(Do～Loop) 4.デバッグ ・デバッグ手法
前提知識	Excel の基本的な知識と使用経験があること
開催日	【1】10 月 26 日(金) 【2】1 月 18 日(金) 【3】3 月 8 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	102 研修室　ソフトウェア Microsoft Excel 2007
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社　受講料 19,200 円　岐阜県受講料減免後 12,800 円

50. Access2007～操作習得編～ 2 日 NEW

概要	Excel 等で顧客や売上情報などの管理をしている方を対象に、データベースソフトである Access を利用した効率的なデータ管理方法を学習します。「売上管理」をテーマに、データベースの仕組み、データの格納方法、データの抽出や集計方法、入力画面の作成、各種報告書や宛名ラベルの印刷方法など演習を通じて学習します。 1.Access の基礎知識 2.データベースの設計と作成 ・データを設計する ・ファイルを新規に作成する 3.テーブルの作成 ・テーブルの概要 ・各種マスター、売上テーブルの作成 4.リレーションシップの作成 5.クエリの作成(1) ・クエリの概要 ・得意先電話帳を作成する ・得意先マスターを作成する ・売上データを作成する 6.フォームの作成 ・フォームの概要 ・マスター入力画面の作成 ・売上データ入力画面の作成 7.クエリの作成(2) ・得意先、売上データを抽出する ・売上データを集計する 8.レポートの作成 ・レポートの概要 ・商品マスター、得意先マスターを印刷する ・宛名ラベルを作成する 9.ピボットテーブルとピボットグラフの作成 10.便利な機能 ・オブジェクトの依存関係を確認する ・データベーステンプレートを利用する
前提知識	Excel の基本的な知識と使用経験があること
開催日	【1】11 月 1 日(木)～2 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	102 研修室　ソフトウェア Microsoft Access 2007
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社　受講料 35,700 円　岐阜県受講料減免後 23,800 円

51. Access2007～関数＆クエリ編～ 2 日 NEW

概要	Access の基本機能を習得されている方を対象に、関数やアクションクエリ、高度なフォームやレポートの機能などを活用して、より実務的なデータベースを構築する方法を演習を通じて学習します。 1.テーブルの活用 ・フィールドプロパティの設定 2.リレーションシップと参照整合性 ・リレーションシップと参照整合性を設定する ・参照整合性を確認する ・クエリの活用 3.関数の利用 ・フィールドプロパティの設定 ・さまざまな関数 文字列を操作する関数 条件を指定する関数 数値の端数を処理する関数 4.アクションクエリ、不一致クエリの作成) ・テーブル作成クエリ ・追加クエリ ・不一致クエリ ・削除クエリ ・更新クエリ 5.フォームの活用 ・フォームのコントロール ・コントロールの作成 ・タブオーダーの設定 ・サブフォームの作成 6.レポートの作成 ・レポートのコントロール ・メイン・サブレポートの作成 ・コントロールの書式設定 ・集計行のあるレポートを作成する ・累計の設定
前提知識	「Access2007～操作習得編～」受講済、または Access の基本的な知識と使用経験があること
開催日	【1】11 月 5 日(月)～6 日(火) 【2】3 月 14 日(木)～15 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	102 研修室　ソフトウェア Microsoft Access 2007
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社　受講料 35,700 円　岐阜県受講料減免後 23,800 円

52. Access2007～マクロ&VBA 編～ 2 日 NEW

概要	マクロや VBA(Visual Basic for Applications)を使用して業務を効率よく行う方法を学習します。 マクロや VBA とは何かといった基本的な知識から、メニューの作成、マクロの作成、プロシージャの作成など、マクロを活用するのに必要な技術を学習します。 1.マクロを使う ・マクロとは ・マクロによるアプリケーション操作 ・マクロのデバッグ ・マクロの実行を制御する 2.データベースのカスタマイズ ・メニューフォームの作成 ・メニューの階層化 ・フォームのカスタマイズ 3.Visual Basic を使う ・VB のコードを挿入する ・モジュールを作成する ・コードを実行する ・Visual Basic Editor を起動する 4.VBA の基礎 ・プログラムの構造　・式と演算子 ・文の書き方　・条件分岐 ・変数を使う　・繰り返し処理 ・配列を使う　・プロシージャと関数 5.VBA の関数 ・数値関数　・ユーザインターフェース関数 ・文字列処理関数 ・日付処理関数 ・書式指定関数
前提知識	「Access2007～操作習得編～」受講済、または Access の基本的な知識と使用経験があること
開催日	【1】1 月 24 日(木)～25 日(金) 【2】3 月 21 日(木)～22 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	102 研修室　ソフトウェア Microsoft Access 2007
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社　受講料 35,700 円　岐阜県受講料減免後 23,800 円

53. Access2007～実践編～ 2日 NEW

概要	実践的なデータベース構築ノウハウや効果的なデータ管理手法を、具体的なビジネス事例をもとに一連の作業のAccessによるデータベース作成演習を通じて学習します。 1.データの正規化 2.商品管理 ・「テーブルマスター」の作成 ・リレーションシップと参照整合性の設定 ・フォームの作成 ・レポートの作成 3.商品管理マクロ ・メニュー遷移 ・メインメニューの作成 ・メインメニューマクロの作成 4.売上処理 ・データベースの全体像をつかむ ・顧客マスターテーブルの作成 ・ラベルレポートの作成 5.はがきレポートの作成 ・顧客管理マクロ ・メニュー遷移の全体像をつかむ ・顧客マスター抽出マクロの作成 6.売上管理 ・データベースの全体像をつかむ ・売上伝票フォームの作成 ・請求書レポートの作成 ・売上集計表レポートの作成 ・売上伝票・売上伝票明細削除クエリの作成 7.売上管理マクロ ・メニュー遷移の全体像をつかむ ・売上伝票マクロの作成 ・請求書印刷マクロの作成 ・売上集計表印刷マクロの作成 ・売上伝票削除マクロの作成			
前提知識	「Access2007～関数＆クエリ編～」あるいは「Access2007～マクロ＆VBA編～」受講済、または Access マクロの知識と使用経験があること			
開催日	【1】1月30日(水)～31日(木)			
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	102研修室	ソフトウェア	Microsoft Access 2007	
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社	受講料	35,700円	岐阜県受講料減免後 23,800円

54. PowerPoint2007～ビジネス活用～ 1日 NEW

概要	PowerPoint の基本操作を習得している方を対象に、訴求力のあるプレゼンテーション資料の作成、ポスターやチラシの作成などさまざまな使い方を学習します。 1.プレゼンテーションの基本 2.プレゼンテーションの作成 ・文字列の入力 ・Excel と Word のデータを利用する ・プレゼンテーションの実行 ・配布資料と発表者用ノートの作成 3.訴求力のあるスライド作成の基本 ・表による表現方法を理解する ・グラフによる表現方法を理解する ・図解による表現方法を理解する 4.訴求力のあるスライド作成 ・図形を作成する ・図形の配置を調整する ・表を作成する ・グラフィックを作成する ・グラフを作成する ・SmartArt グラフィックを作成する ・箇条書きを SmartArt グラフィックに変換する ・アニメーションを設定する 5.紙面デザインの基本 ・紙面デザインの流れ 6.ポスター・チラシの作成 ・ページをレイアウトする ・文字列や画像の配置 ・背景・配色の設定 7.カタログ冊子の作成 ・Word から PowerPoint へデータを送る ・スライドマスタの編集 ・目次スライドの作成 ・タイトルマスタの編集 ・複数のスライドマスタを管理する			
前提知識	PowerPoint の基本的な知識と使用経験があること			
開催日	【1】2月8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	102研修室	ソフトウェア	Microsoft PowerPoint 2007	
予定講師	グレートインフォメーションネットワーク株式会社	受講料	19,200円	岐阜県受講料減免後 12,800円

●ソーシャルメディア育成コース

55. ソーシャルメディア企業担当者養成講座 基礎(夜間)3日 NEW

概要	Facebook や Twitter などのソーシャルメディア時代に対応力を身につけ、製造業を中心に活躍できる人材を育成する。 ◆1日目 ・ソーシャルメディアの原理原則 ・ソーシャルメディアの戦略活用 ・ソーシャルメディア運用の準備 ・ソーシャルメディアへの社内理解の形成 ・適切な顧客ターゲティングの考え方 ◆2日目 ・顧客との交流の原則 ・ネット炎上の予防と対策 ・ソーシャルメディアガイドラインの策定 ・顧客対応8つのポイント ・ソーシャルメディア対応の模擬研修 ◆3日目 ・既存ネット媒体連携の基本 ・主要ソーシャルメディアの企業窓口設置 ・イメージコミュニケーションの推進 ・ソーシャル広告の活用と予算 ・企業内 SNS の活用と導入			
前提知識	Facebook、twitter などを触ったことはある程度のソーシャルメディア初心者			
開催日	【1】11月6日(火)～8日(木)			
講義時間/日数	18:00～21:00(3時間)/3日	定員	5	(最少開催人数 3)
講義会場	102研修室	ソフトウェア	-	
予定講師	株式会社はちえん	受講料	18,000円	岐阜県受講料減免後 12,000円

●営業・企画に関するコース

56. 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	【1】11 月 22 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)
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

57. 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　・応用テクニック　・実践！「図解の力で考えをまとめ、伝える」 ・分かりやすい図を作る　・問題解決のための分かりやすい図解　・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

58. 生産管理研修「初級編」 1 日　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

●品質管理に関するコース

59. 品質管理研修　1 日　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

60. QC工程表と作業手順書作り方のノウハウ　1 日　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　・QC工程表の作り方とそのノウハウ　・用途に合わせた作業手順の活用方法とは ・事例を参考に作業手順書の表現形式を知る　・形式ごとの作業手順書の作り方とテクニック			
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

61. レゴ・折鶴で学ぶQDC(Q:品質,D:納期,C:コスト)　1 日

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】12 月 20 日(金)			
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

62. コミュニケーションスキル研修　1日　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、様々な立場の他者と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　・分かりやすく説明する　・意見の対立を解消させる ・的を射た質問をする　・相手を説得する			
前提知識	特になし			
開催日	【1】1 月 4 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

63. 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　・リーダーシップスタイル　自己診断テスト　・人間力とリーダーシップ ・部門体質とリーダーシップ　・6つのリーダーシップスタイル			
前提知識	特になし			
開催日	【1】1 月 11 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

64. 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とりの基本になる事を理解し、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　・女性リーダーが直面する問題を受けとめ解決する ・社会の第一線で活躍している女性の姿考え方を学ぶ　・女性リーダーが持つべき3つのスキル ・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】12 月 3 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)
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

65. 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　・メンバーの士気、モチベーション、信頼関係、コミュニケーションを高める ・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	【1】1 月 7 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)
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

66. 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　・基本的な姿勢　・コーチング実践活用法 ・コーチングとは　・部下との必要なコミュニケーション能力　・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

●その他コース

67. 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。 ・組織で働くということを理解する　・「一人前の組織人」になるために ・「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　・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】12 月 7 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

68. ロジカルシンキング研修　1 日　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」　・基本的な論理学 ・「考える力」を高めるために役立つ知識とスキル　・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

69. 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くいく方法はありません。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、仕事中であっても、「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　・コミュニケーション力を高める ・思考の段取力をつける			
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。

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。

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/)

◇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もありますので、お気軽にお問合せください。
※満席等により受講受付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。

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 7 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 6 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。

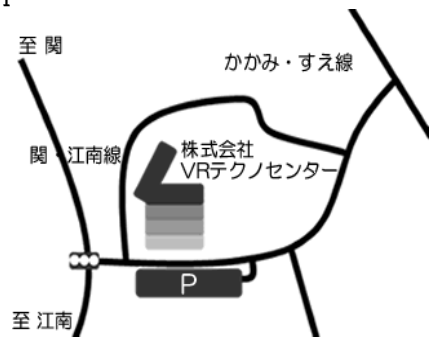
セミナー開催中止について

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く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

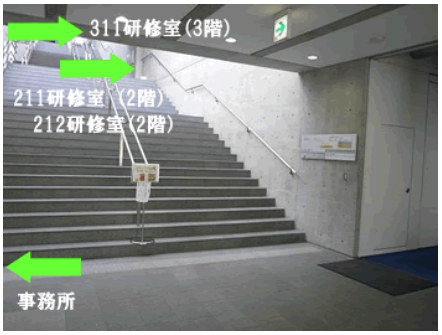
＜交通案内＞

◆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）

◆ お車でお越しの方は、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） ・ デスクトップパソコン （×1 台） ・ A3 レーザープリンタ （×1 台） ・ A0 カラーインクジェットプロッタ （×1 台）	・ AutoCAD LT 2010 （×11 式） ・ Solid Works 2010（×11 式） ・ MS Office 2000 Professional （×11 式） ・ 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） ・ カラー複合機 （×1 台）	・ Pro/ENGINEERWildfire5.0/4.0/3.0（×7 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） ・ A3 レーザープリンタ （×1 台） ・ A1 カラーインクジェットプロッタ （×1 台）	・ CATIA V5 R19/R18/R17（×7 式） ・ CAD Doctor EX3.1 （×1 式） ・ 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

株式会社ブイ・アール・テクノセンター　行

テクノプラザ CAD セミナー

申込日　平成　　年　　月　　日

セミナー受講申込書

1. コース名と受講日の記入（複数コース・別日程を受講される場合はコピーしてご使用ください。）

コース名	開催日
	平成　　年　　月　　日 ～　　月　　日（　　日間）

2. 連絡先の記入（受付完了通知書・請求書を送付する宛先となります。個人の場合は自宅の住所をご記入ください。）

ふりがな			ふりがな	
貴社名			代表者名	
貴（社）住所	〒			
TEL			FAX	
申込責任者	御所属		御氏名	
受講者名は下欄にお願いします	E-Mail	@		
受講料請求書　送付先	☐ 会社名義		☐ 受講者毎	

3. 受講者（受講者のお名前をご記入ください。受講者多数の場合は申込書 2 枚にお分けください。）

チェック欄	受講者氏名	
☐ 新規申込 ☐ キャンセル	（フリガナ）	E-Mail
		@
	（フリガナ）	E-Mail
		@
	（フリガナ）	E-Mail
		@
	（フリガナ）	E-Mail
		@
	（フリガナ）	E-Mail
		@

注1）　申し込みを受付する時点で希望コースが満員の場合は、自動的にキャンセル待ちとなります。
注2）　受付後 FAXまたはメールにて申し込み確認（受付完了のお知らせ）をお送り致します。
注3）　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く場合がありますので、あらかじめご了承ください。なおこの場合、振り込みいただいた受講料は返金させていただきます。
注4）　ご記入いただいた個人情報を、株式会社ブイ・アール・テクノセンターからの研修・施設貸し出しに関するご案内以外の目的に使用することはありません。

キャンセルについて
・ キャンセルの際は、直ちに必要事項をご記入の上、FAX または 電話 にてご連絡ください。（受付時間 9:00～17:00）
・ 受講決定後、研修初日の 4 日前（土日祝日は除く）の 17:00 までキャンセルを受付けます。
・ 研修初日の 3 日前以降（土日祝日は除く）のキャンセルの場合は、原則的に所定の受講料をお支払い頂きます。出来る限り代理の方に出席いただきますようお願い致します。
・ 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。

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
〒509-0109　岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目1番地　テクノプラザ1F
電話番号:058-379-6370（受付専用ダイヤル）（or 058-379-2281）FAX 番号:058-379-2282

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 24 年 4 月 1 日）

株式会社ブイ・アール・テクノセンター