

Techno Plaza CAD Seminar

セミナーガイド 2015. 4月 - 9月



主催： 株式会社フイ・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。
 本年度もより有益なセミナーを提供し、皆様方の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	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
1	CATIA V5 入門	10:00~17:00	1日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	10
2	CATIA V5 基礎・サーフェス(夜間10日コース)	18:00~21:00	10日	146,880 円/人	97,920 円/人	48,960 円/人	10
3	CATIA V5 基礎	10:00~17:00	3日	110,160 円/人	73,440 円/人	36,720 円/人	10
4	CATIA V5 サーフェス	10:00~17:00	3日	110,160 円/人	73,440 円/人	36,720 円/人	10
5	CATIA V5 アセンブリデザイン	10:00~17:00	2日	73,440 円/人	48,960 円/人	24,480 円/人	10
6	CATIA V5 ドラフティング	10:00~17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	10

▼ 航空機業界向 CATIA V5 コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
7	航空機業界向 CATIA V5 基礎	9:00~18:00	3日	146,880 円/人	97,920 円/人	48,960 円/人	11
8	航空機業界向 CATIA V5 実務	10:00~17:00	2日	73,440 円/人	48,960 円/人	24,480 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	87,480 円/人	58,320 円/人	29,160 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	29,160 円/人	19,440 円/人	9,720 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	87,480 円/人	58,320 円/人	29,160 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	29,160 円/人	19,440 円/人	9,720 円/人	12

▼ 樹脂製品設計技術者向 CATIA V5 コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
13	CATIA V5 樹脂成形品設計 基礎	10:00~17:00	2日	64,800 円/人	43,200 円/人	21,600 円/人	12
14	CATIA V5 樹脂成形品設計 実務	10:00~17:00	2日	64,800 円/人	43,200 円/人	21,600 円/人	12

▼ 機械治具設計技術者向 CATIA V5 コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
15	CATIA V5 機械治具設計	10:00~17:00	3日	97,200 円/人	64,800 円/人	32,400 円/人	12

▼ Creo コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
16	Creo 入門	10:00~17:00	1日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	12
17	Creo 基礎	10:00~17:00	3日	72,300 円/人	48,200 円/人	24,100 円/人	13
18	Creo 図面	10:00~17:00	1日	42,300 円/人	28,200 円/人	14,100 円/人	13
19	Creo 応用	10:00~17:00	3日	72,300 円/人	48,200 円/人	24,100 円/人	13

▼ Pro/ENGINEER コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
20	Pro/ENGINEER 入門	10:00~17:00	1日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	13
21	Pro/ENGINEER 基礎	10:00~17:00	3日	61,560 円/人	41,040 円/人	20,520 円/人	13
22	Pro/ENGINEER 図面	10:00~17:00	1日	30,240 円/人	20,160 円/人	10,080 円/人	13
23	Pro/ENGINEER 応用	10:00~17:00	3日	61,560 円/人	41,040 円/人	20,520 円/人	14

※1、※2 減免措置の詳細は4ページをご参照ください。

▼ SolidWorks コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
24	SolidWorks 入門	10:00～17:00	1日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	14
25	SolidWorks 基礎・応用 (夜間8日コース)	18:00～21:00	8日	90,720 円/人	60,480 円/人	30,240 円/人	14
26	SolidWorks 基礎	10:00～17:00	2日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	14
27	SolidWorks 応用	10:00～17:00	2日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	14
28	SolidWorks 図面	10:00～17:00	1日	30,240 円/人	20,160 円/人	10,080 円/人	15
29	SolidWorks 工業デザイン モデリング基礎 NEW	10:00～17:00	2日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	15
30	SolidWorks クイックラーニング	10:00～17:00	2日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	15

▼ AutoCAD LT コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
31	AutoCAD LT 入門	10:00～17:00	1日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	15
32	AutoCAD LT 基礎・応用 (夜間8日コース)	18:00～21:00	8日	77,760 円/人	51,840 円/人	25,920 円/人	15
33	AutoCAD LT 基礎	10:00～17:00	2日	43,200 円/人	28,800 円/人	14,400 円/人	16
34	AutoCAD LT 応用	10:00～17:00	2日	43,200 円/人	28,800 円/人	14,400 円/人	16

▼ 土木 CAD コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
35	AutoCAD LT 土木 基本編	10:00～17:00	1日	17,280 円/人	11,520 円/人	5,760 円/人	16
36	JW_CAD 土木 基本編	10:00～17:00	1日	17,280 円/人	11,520 円/人	5,760 円/人	16

▼ デザイン3次元 CAD コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
37	Design 3D CAD 講座 (Rhino&Framingo)	10:00～17:00	2日	43,200 円/人	28,800 円/人	14,400 円/人	16

▼ CAE コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
38	CAE 基礎知識	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	17
39	SolidWorks Simulation 基本操作	10:00～17:00	2日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	17

▼ 3Dプリンター/リバースエンジニアリングコース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
40	3D プリンター実用講座	13:00～17:00	1日	29,400 円/人	19,600 円/人	9,800 円/人	17
41	リバースエンジニアリング 入門	10:00～17:00	1日	29,400 円/人	19,600 円/人	9,800 円/人	17

▼ 機械製図コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
42	CAD 設計技術者が学ぶ機械製図基礎	10:00～17:00	2日	48,600 円/人	32,400 円/人	16,200 円/人	18

「ITビジネス編」メニュー

◆ ITビジネスコース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
43	Excel2010～関数テクニク編～	10:00～17:00	1日	19,980 円/人	13,320 円/人	6,660 円/人	18
44	Excel2010～グラフ・ピボットテーブル編～	10:00～17:00	1日	19,980 円/人	13,320 円/人	6,660 円/人	18
45	Excel2010～マクロ&VBA編～ NEW	10:00～17:00	2日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	18
46	Access2010～操作習得編～	10:00～17:00	2日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	19
47	Access2010～データベース入門編～	10:00～17:00	1日	23,400 円/人	15,600 円/人	7,800 円/人	19
48	Access2010～関数&クエリ編～	10:00～17:00	2日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	19
49	Access2010～マクロ編～ NEW	10:00～17:00	1日	23,400 円/人	15,600 円/人	7,800 円/人	19
50	Access2010～VBA 編～ NEW	10:00～17:00	1日	23,400 円/人	15,600 円/人	7,800 円/人	20
51	Access2010～実践編～	10:00～17:00	2日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	20

「人材育成編」 / 「ビジネス英語スキル」メニュー

◆ 実践英語コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
52	技術英語講座 基礎 NEW	10:00～17:00	3日	86,400 円/人	57,600 円/人	28,800 円/人	20
53	会議のための実践英語講座	10:00～17:00	1日	32,400 円/人	21,600 円/人	10,800 円/人	20

「人材育成編」 / 「ヒューマンスキル」メニュー

◆ 新入社員向けコース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
54	新入社員研修	10:00～17:00	1日	15,120 円/人	10,080 円/人	5,040 円/人	21

◆ 営業に関するコース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
55	プレゼンテーション研修	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	21

◆ 生産管理・品質管理に関するコース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
56	生産管理研修「初級編」	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	21
57	品質管理研修	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	21
58	QC工程表と作業手順書作り方のノウハウ	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	21
59	レゴ・折鶴で学ぶQDC(Q:品質,D:納期,C:コスト)	10:00～17:00	1日	30,240 円/人	20,160 円/人	10,080 円/人	22

◆ ヒューマンスキルコース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
60	ロジカルシンキング研修 基礎	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	22
61	ロジカルシンキング研修 応用	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	22
62	ファシリテーション研修	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	22
63	コミュニケーションスキル研修	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	22
64	リーダーシップスキル研修	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	22
65	女性リーダースキル研修	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	23
66	マネジメント向上研修 NEW	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	23

◆ その他コース

NO	コース名	時間	日数	受講料 (定価)	受講料 ※1 (岐阜県受講料減免後)	受講料 ※2 (各務原市受講料減免後)	頁
67	チームワーク向上研修	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	23
68	組織の一員として必要な知識習得研修	10:00～17:00	1日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	23

※1、※2 減免措置の詳細は4ページをご参照ください。

3次元 CAD カスタマイズ研修承ります

基本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3次元 CAD 研修
- ・具体的な製品形状の3次元 CAD 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3次元 CAD 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 / 「ヒューマンスキル」

- ・「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おります
- ・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

▼ ぎふIT・ものづくり協議会(旧スイートバレー推進協議会) 1名 1セミナーあたり 10,000 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 (<https://gifu-itmonodukuri.jp/>)

ぎふIT・ものづくり協議会 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 助成

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/>)

三重労働局 電話: 059-226-2306 (<http://mie-roudoukyoku.jsite.mhlw.go.jp/>)

▼ 雇用調整助成金 (最寄りのハローワーク) 1名 1日あたり 7,805 円

以下のホームページをご確認ください。

厚生労働省 事業主のための雇用関係助成金 (<http://www.mhlw.go.jp/general/seido/josei/kyufukin/a01-2.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。

受講料について

※1 岐阜県受講料減免措置 受講料定価の 1/3 以内の額を減免

(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、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!

受講料	
岐阜県 3 分の 1 補助	3 分の 2 受講者負担

※2 各務原市受講料減免措置 受講料定価の 1/3 以内の額を減免

(株)ブイ・アール・テクノセンターが各務原市から本研修事業の実施に対する助成をうけることにより、各務原市内中小企業の受講料は表中の※2 印価格となります。各務原市内の中小企業者、各務原市内の中小企業に勤務する者、各務原市内の個人事業者、各務原市内在住の個人、及び川崎岐阜協同組合員の方に対して、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!

受講料		
岐阜県 3 分の 1 補助	各務原市 3 分の 1 助成	3 分の 1 受講者負担

・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)

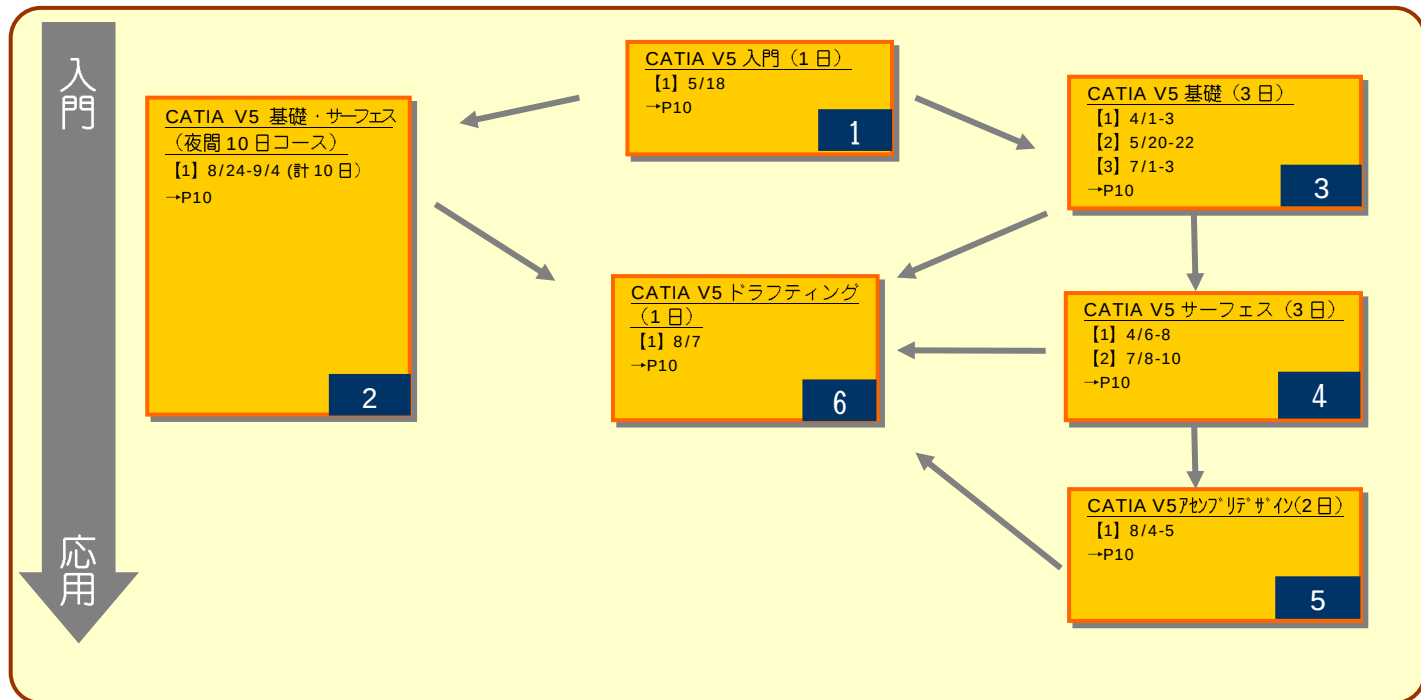
お問合せ

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

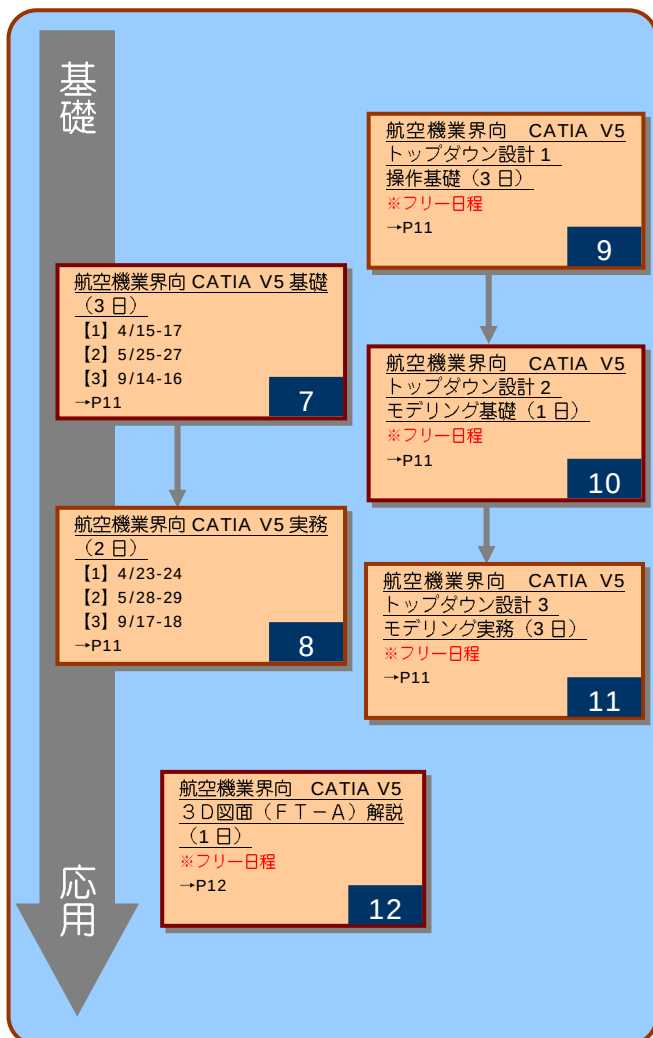
TEL: 058-379-6370 or 058-379-2281 FAX: 058-379-2282 E-Mail: tp-cad@vrtc.co.jp

セミナー体系図

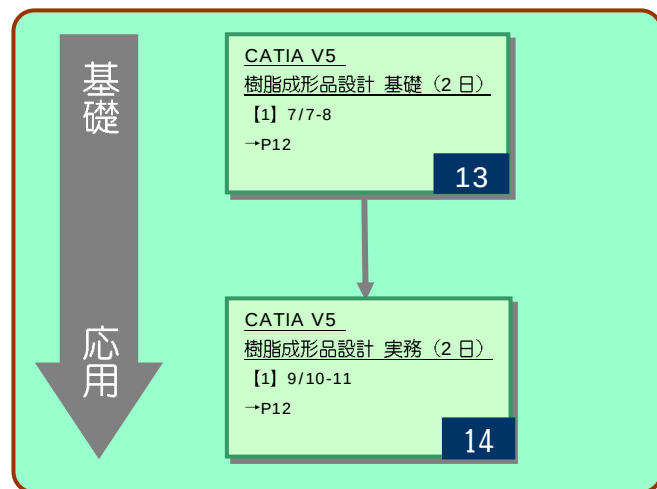
◆CATIA V5



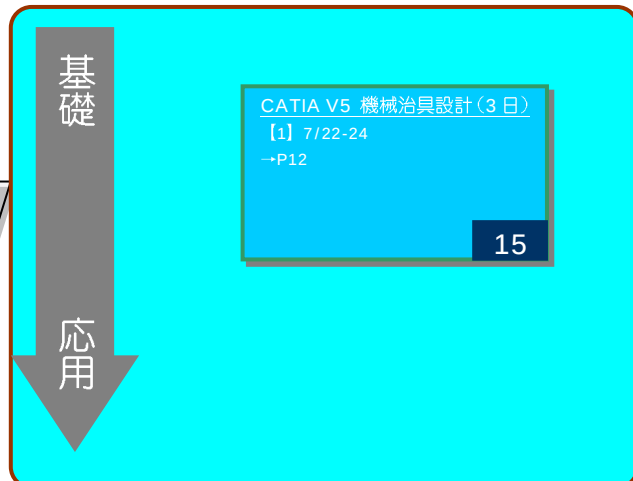
◆航空機業界向 CATIA V5



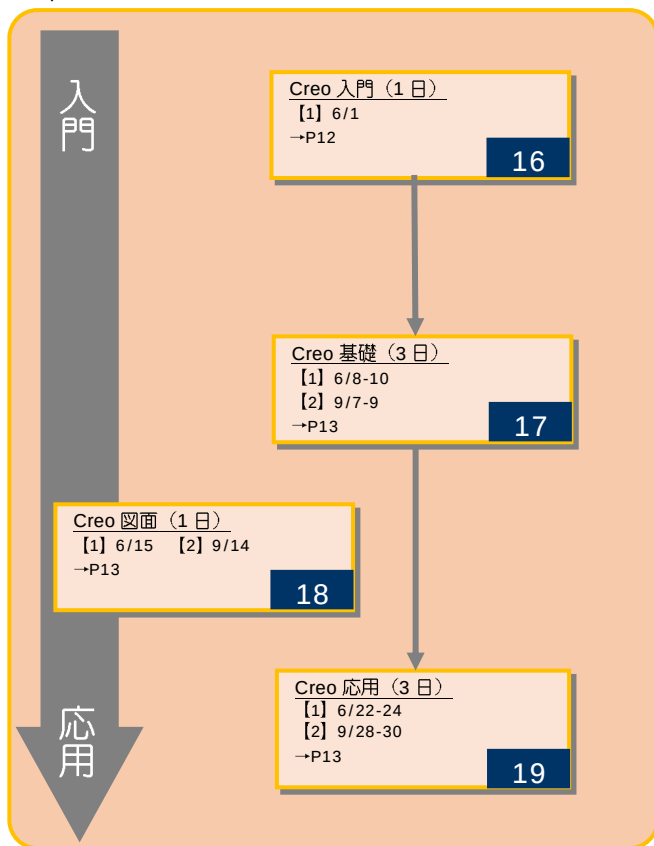
◆樹脂製品設計技術者向 CATIA V5



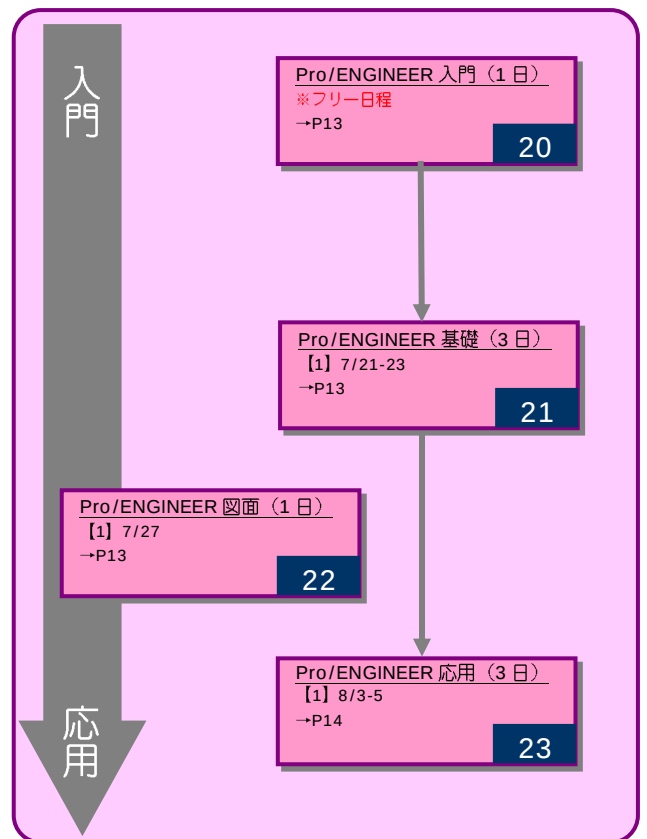
◆機械治具設計者向 CATIA V5



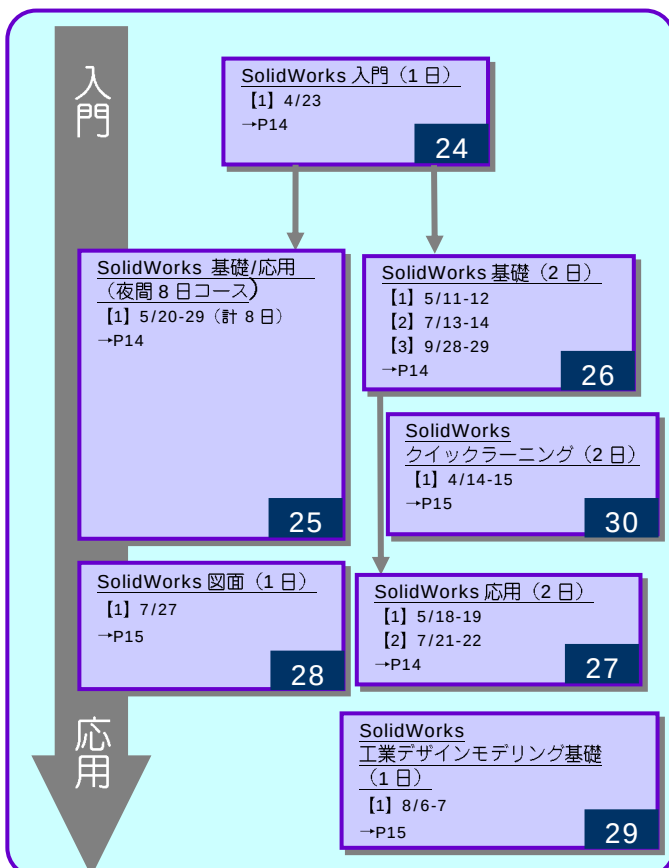
◆Creo



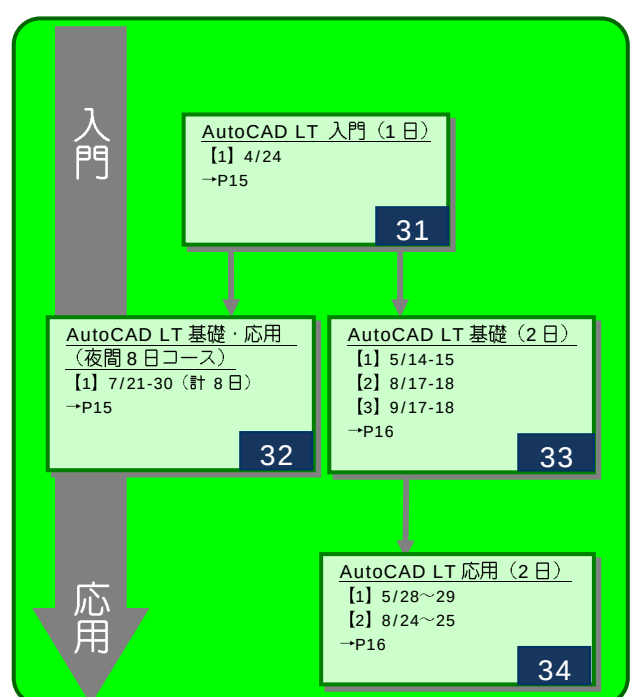
◆Pro/ENGINEER



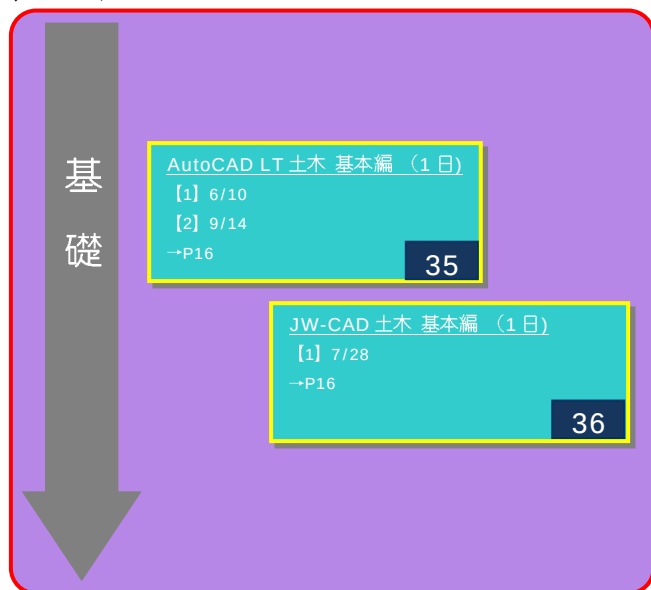
◆SolidWorks



◆AutoCAD LT



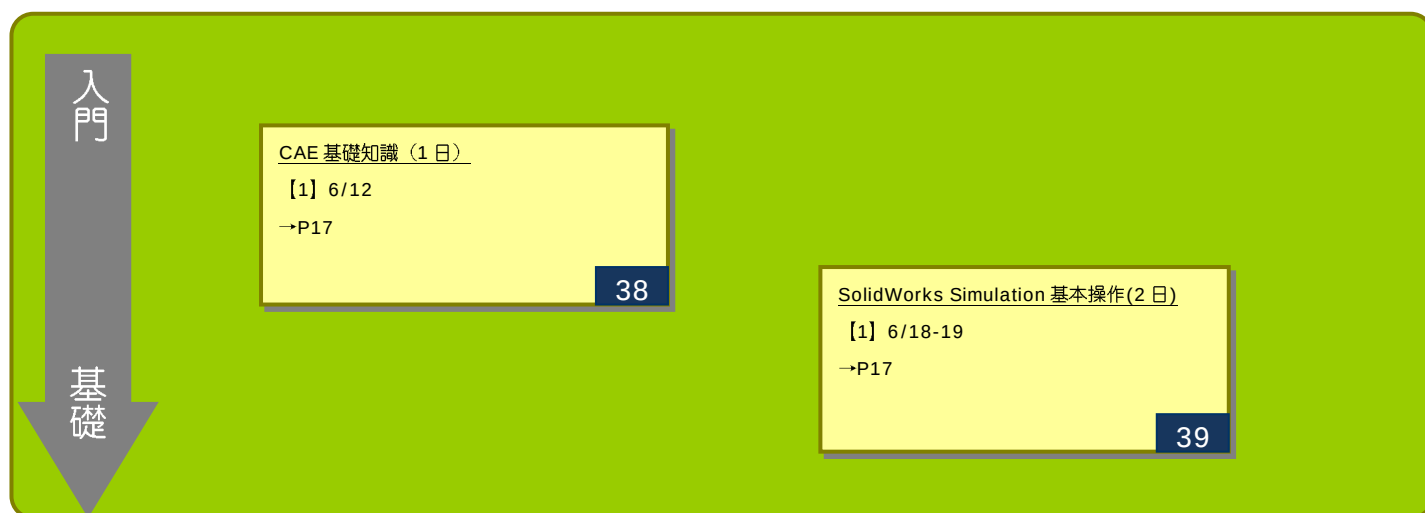
◆土木 CAD



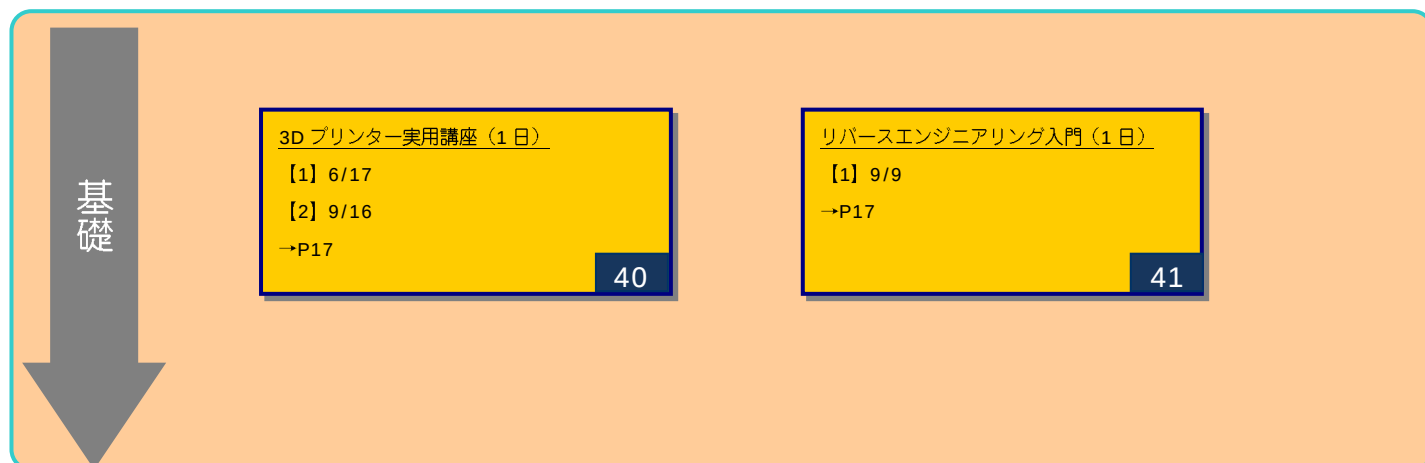
◆デザイン3次元 CAD



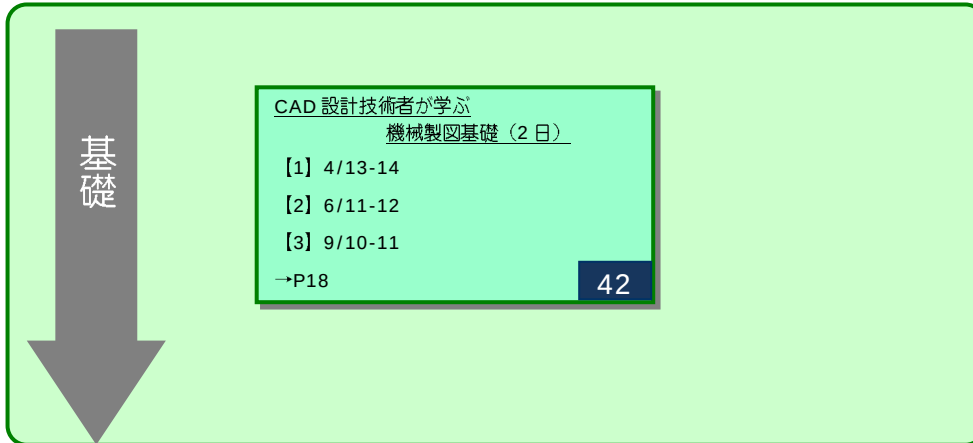
◆CAE



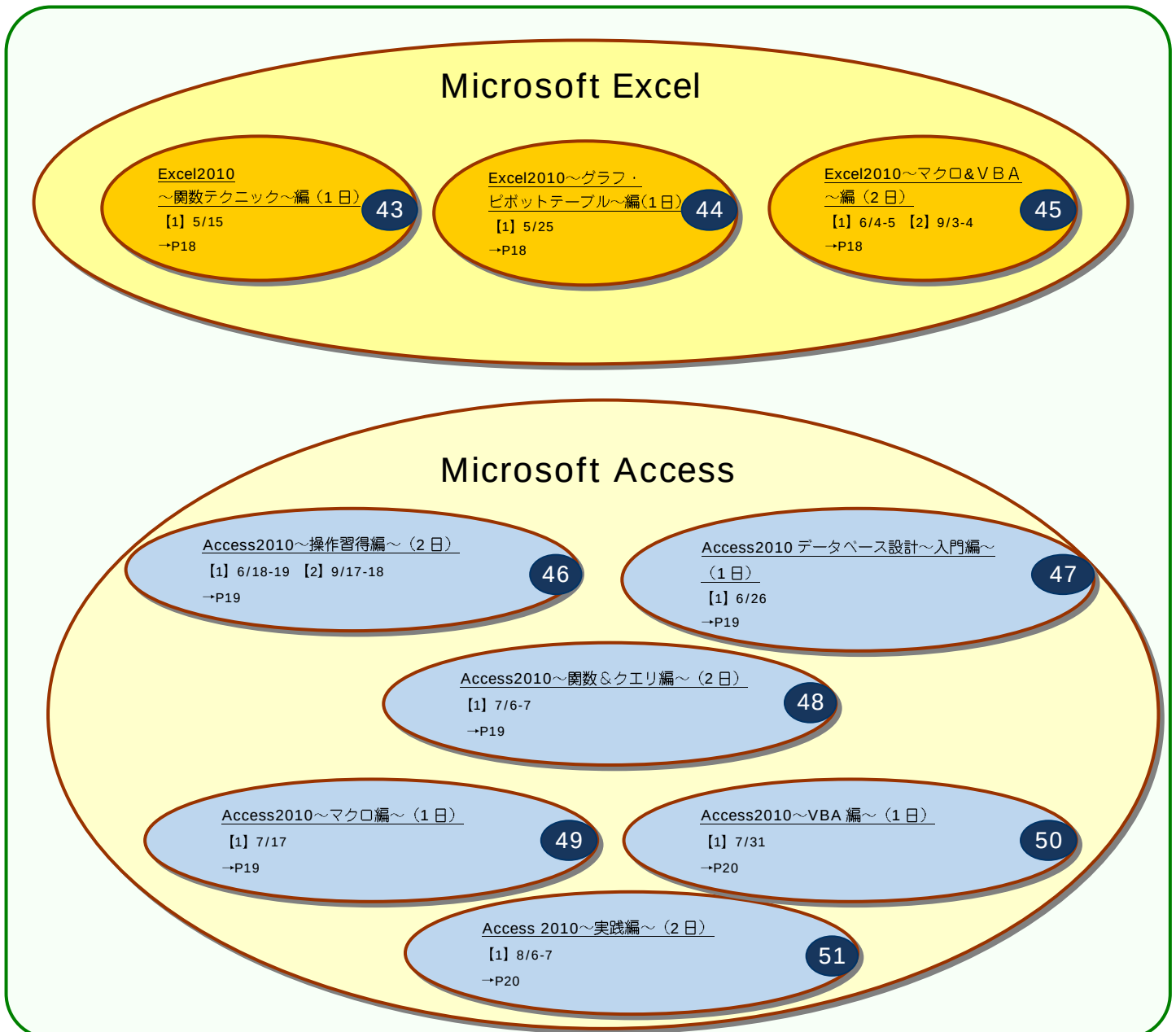
◆3D プリンター/リバーズエンジニアリング



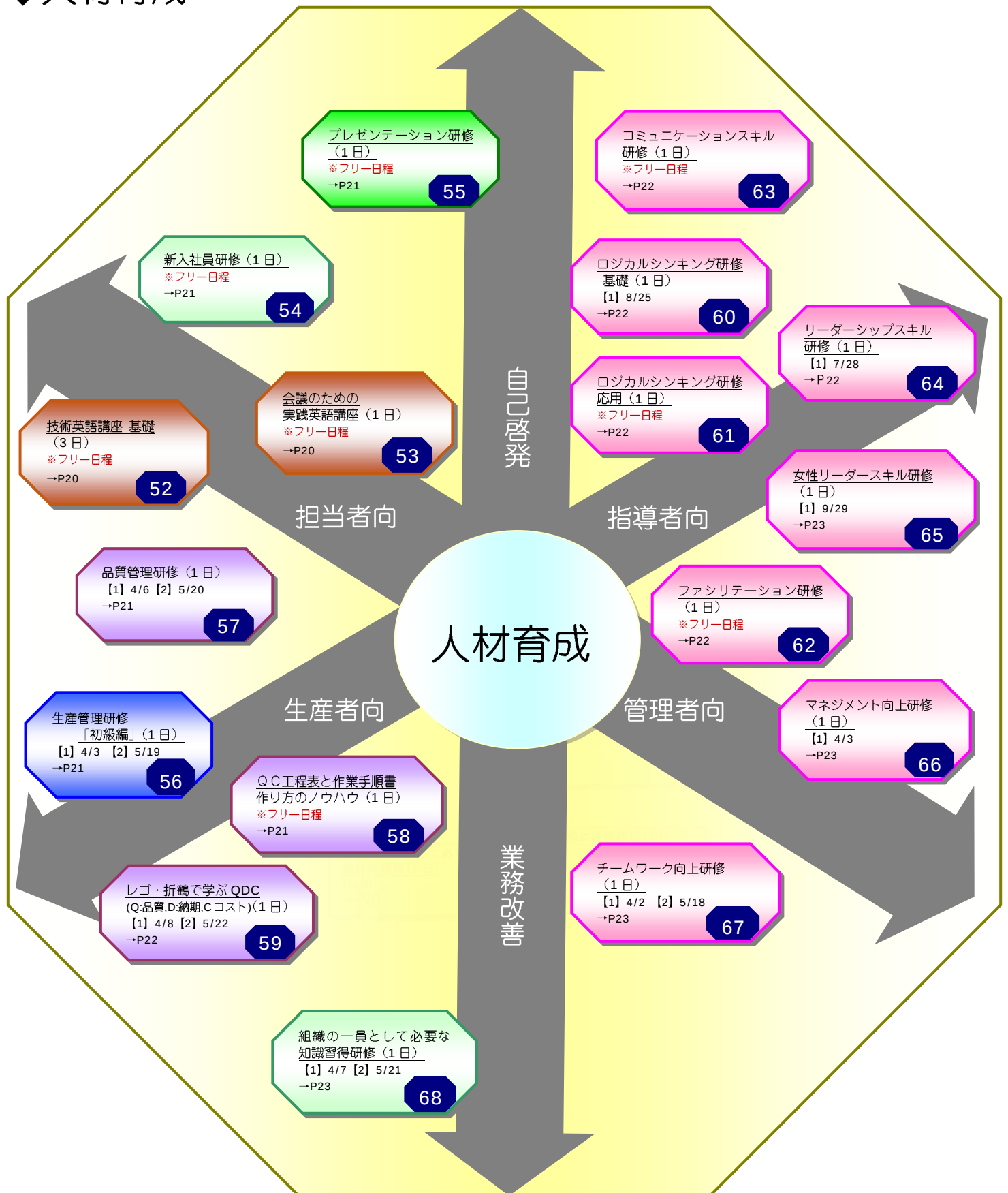
◆機械製図



◆IT ビジネス



◆人材育成



多業種産業に役立つ
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】5月18日（月）		
講義時間/日数	10：00～17：00（6時間）/1日	定員	5人（最少開催人数 3人）
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	10,800 円 岐阜県受講料減免後 7,200 円 各務原市受講料減免後 3,600 円

2. CATIA V5 基礎・サーフェス（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. サーフェス作成 2. スケッチャ 4. ワイヤフレーム作成 6. ソリッドとサーフェスの組合せ		
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】8月24日（月）～9月4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人（最少開催人数 3人）
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	146,880 円 岐阜県受講料減免後 97,920 円 各務原市受講料減免後 48,960 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 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】4月1日（水）～3日（金）【2】4月13日（月）～14日（火）※ 【3】5月20日（水）～22日（金）【4】7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 ※9：00～10：00（8時間）/2日（短縮版）	定員	5人（最少開催人数 3人）
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	110,160 円 岐阜県受講料減免後 73,440 円 各務原市受講料減免後 36,720 円

4. CATIA V5 サーフェス 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. サーフェス作成 3. ソリッドとサーフェスの組合せ		
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のサーフェスについて学びたい方		
開催日	【1】4月6日（月）～8日（水）【2】7月8日（水）～10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人（最少開催人数 3人）
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	110,160 円 岐阜県受講料減免後 73,440 円 各務原市受講料減免後 36,720 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】8月4日（火）～5日（水）		
講義時間/日数	10：00～17：00（6時間）/2日	定員	5人（最少開催人数 3人）
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	73,440 円 岐阜県受講料減免後 48,960 円 各務原市受講料減免後 24,480 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】8月7日（金）		
講義時間/日数	10：00～17：00（6時間）/1日	定員	5人（最少開催人数 3人）
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	36,720 円 岐阜県受講料減免後 24,480 円 各務原市受講料減免後 12,240 円

12. 航空機業界向 CATIA V5 3D図面 (FT-A) 解説 1日

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	※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	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	29,160 円 岐阜県受講料減免後 19,440 円 各務原市受講料減免後 9,720 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

概要	CATIA V5 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. サーフェ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】9月7日(月)~8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	64,800 円 岐阜県受講料減免後 43,200 円 各務原市受講料減免後 21,600 円

14. CATIA V5 樹脂成形品設計 実務 2日

概要	CATIA V5 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 2. ソリッドモデリングパッド、ドラフト、シェル、リブ 3. サーフェイスからのソリッド生成(意匠面の扱い) 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】9月10日(木)~11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	株式会社テクノインパルス	受講料	64,800 円 岐阜県受講料減免後 43,200 円 各務原市受講料減免後 21,600 円

●機械治具設計技術者向 CATIA V5

15. CATIA V5 機械治具設計 3日

概要	実務に基づいた手法により、機械治具設計を学びます。設計は CATIA V5 を用いてモデリングを行い、標準で使用する部品モデルの入手方法や、治具を作成した場合の製作コストの計算方法についても学習していただきます。 1. 治具の役割及び設計の基礎 2. 実務に基づいた設計手順を考える 3. 部品表の作成 4. CATIA V5 による3Dモデリング 5. 部品図面の作成		
前提知識	CATIA V5 基礎、アセンブリ、ドラフティングコース終了程度の能力のある方		
対象者	これから機械治具設計について学びたい方		
開催日	【1】7月22日(水)~24日(金)		
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	株式会社テクノシステム	受講料	97,200 円 岐阜県受講料減免後 64,800 円 各務原市受講料減免後 32,400 円

●Creo コース

16. Creo 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「Creo 2.0」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。Creo 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 Creo の導入・使用を検討されている方		
開催日	【1】6月1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	211 研修室	ソフトウェア	Creo 2.0
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	10,800 円 岐阜県受講料減免後 7,200 円 各務原市受講料減免後 3,600 円

17. Creo 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「Creo 2.0」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	Creo を初めて使用する方		
開催日	【1】6月8日（月）～6月10日（水） 【2】9月7日（月）～9月9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	Creo 2.0
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	72,300 円 岐阜県受講料減免後 48,200 円 各務原市受講料減免後 24,100 円

18. Creo 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	「Creo 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	Creo で図面作成をされる方		
開催日	【1】6月15日（月） 【2】9月14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	Creo 2.0
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	42,300 円 岐阜県受講料減免後 28,200 円 各務原市受講料減免後 14,100 円

19. Creo 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「Creo 2.0」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. サーフェス編集 5. フレキシブルモデリング 2. サーフェス形状の作成 4. 履歴編集		
前提知識	「Creo 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	Creo でより実践的な操作を習得したい方		
開催日	【1】6月22日（月）～24日（水） 【2】9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	211 研修室	ソフトウェア	Creo 2.0
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	72,300 円 岐阜県受講料減免後 48,200 円 各務原市受講料減免後 24,100 円

●Pro/ENGINEER コース

20. 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	※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	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	10,800 円 岐阜県受講料減免後 7,200 円 各務原市受講料減免後 3,600 円

21. 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】7月21日（火）～23日（木）		
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	61,560 円 岐阜県受講料減免後 41,040 円 各務原市受講料減免後 20,520 円

22. 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】7月27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	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	30,240 円 岐阜県受講料減免後 20,160 円 各務原市受講料減免後 10,080 円

23. 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 2. サーフェス形状の作成 3. サーフェス編集 4. 履歴編集 5. 分析メニュー		
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】8月3日（月）～5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	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	61,560 円 岐阜県受講料減免後 41,040 円 各務原市受講料減免後 20,520 円

●SolidWorks コース

24. 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「SolidWorks 2015」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】4月23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	311 研修室	ソフトウェア	SolidWorks 2015
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	10,800 円 岐阜県受講料減免後 7,200 円 各務原市受講料減免後 3,600 円

25. 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 2015」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】5月20日（水）～29日（金）※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 2015
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	90,720 円 岐阜県受講料減免後 60,480 円 各務原市受講料減免後 30,240 円

26. 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 2015」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】5月11日（月）～12日（火） 【2】7月13日（月）～14日（火） 【3】9月28日（月）～29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 2015
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	60,480 円 岐阜県受講料減免後 40,320 円 各務原市受講料減免後 20,160 円

27. 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 2015」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】5月18日（月）～19日（火） 【2】7月21日（火）～22日（水）※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 2015
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	60,480 円 岐阜県受講料減免後 40,320 円 各務原市受講料減免後 20,160 円

出張可

/1 8

NEW

出張可

12 日

●AutoCAD LT コース

31. AutoCAD LT 入門 1 日

/1 8

32. AutoCAD LT 基礎・応用（夜間 8 日コース）

18 日

33. AutoCAD LT 基礎 2日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2013」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] 5月14日（木）～15日（金） [2] 8月17日（月）～18日（火） [3] 9月17日（木）～18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 2013
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	43,200 円 岐阜県受講料減免後 28,800 円 各務原市受講料減免後 14,400 円

34. AutoCAD LT 応用 2日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2013」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	「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] 5月28日（木）～29日（金） [2] 8月24日（月）～25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 2013
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	43,200 円 岐阜県受講料減免後 28,800 円 各務原市受講料減免後 14,400 円

●土木 CAD コース

35. AutoCAD LT 土木 基本編 1日

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土木実務に役立つ便利な機能を実習します。 1. AutoCAD LT の基本操作 2. AutoCAD LT の土木図面作成実習		
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	AutoCAD LT にて土木図面を描きたい方		
開催日	[1] 6月10日（水） [2] 9月14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	AutoCAD LT 2010
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	17,280 円 岐阜県受講料減免後 11,520 円 各務原市受講料減免後 5,760 円

36. JW_CAD 土木 基本編 1日

概要	「JW_CAD」を利用して、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土木実務に役立つ便利な機能を実習します。 1. JW_CAD の基本操作 2. JW_CAD の土木図面作成実習		
前提知識	Windows の基本操作(マウス・文字入力)の出来る方		
対象者	JW_CAD にて土木図面を描きたい方		
開催日	[1] 7月28日（火）		
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	JW_CAD (Ver.7)
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	17,280 円 岐阜県受講料減免後 11,520 円 各務原市受講料減免後 5,760 円

●デザイン3次元 CAD コース

37. Design3DCAD 講座 (RhinoCeros&Framingo) 2日

概要	現在、3次元データは3次元プリント試作から金型の製作または、マーケティングに至るまで、商品開発に於いて欠かす事の出来ないものとなってきました。本講座では、3次元CADソフト RhinoCeros(ライノセラス)を使った、デザイン性の高い自由曲面データの作成方法と3次元グラフィックスを活用したレンダリングデータの作成方法の習得をして頂きます。 ※レンダリングとは モデリングデータをベースに表面に実際使用する素材テクスチャーを貼り付けたり、光源の位置や種類を指定し陰影を付け、3次元モデルの質感を高め、リアルな表現のデジタルデータを作る手法です。 1. ライノセラスの概要 3. ソリッドモデリング演習（重量の求め方含む） 5. イラストレーターデータからの3次元モデルの作成 2. 基本操作、設定 4. ワイヤーモデリング演習 6. 3次元レンダリング（リアルな立体画像）		
前提知識	Windows の操作経験がある方		
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] 6月23日（火）～24日（水） [2] 9月10日（木）～11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	RhinoCeros 5.0 Framingo NXT
予定講師	株式会社クトロ・モデリングサービス	受講料	43,200 円 岐阜県受講料減免後 28,800 円 各務原市受講料減免後 14,400 円

●CAE コース

38. CAE 基礎知識 1 日

概要	材料力学の基礎知識の確認と強度計算の演習をベースにして有限要素法を活用した CAE の解析結果と比較してその効率性とツールの使用上の留意点を体験する研修です。 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			
対象者	材料力学、有限要素法の基礎を学びたい方			
開催日	【1】6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	211 研修室	ソフトウェア	SolidWorks Simulation(SolidWorks 2013 アドオン)	
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	36,720 円	岐阜県受講料減免後 24,480 円 各務原市受講料減免後 12,240 円

39. SolidWorks Simulation 基本操作 2 日 出張可

概要	CAE ツールを解析に適用するための手順を基本にして解析結果の評価方法および強度解析以外の解析課題を解説および演習を行います。設計者が設計業務の中に解析を取り込めるようになるための研修です。 1. 解析のフローと手順 4. 固有値解析 7. 課題演習 2. 線形静解析の処理 5. 熱伝導解析 3. 解析結果の判断 6. 流体解析			
前提知識	「CAE 基礎知識」の受講または同等レベルの方			
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			
開催日	【1】6月18日（木）～19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	211 研修室	ソフトウェア	SolidWorks Simulation(SolidWorks 2013 アドオン)	
予定講師	有限会社ロゴス	受講料	60,480 円	岐阜県受講料減免後 40,320 円 各務原市受講料減免後 20,160 円

●3D プリンター/リバーシエンジニアリング コース

40. 3D プリンター実用講座 1 日

概要	3次元データを基に熱溶解した樹脂を積み重ねていくことで立体物を作製する作業方法を学びます。使用する造形機は熱溶解積層方法にて樹脂材料（ABS 樹脂）による本格的なモデル造形 PR 装置「FORTUS 360mc-L(Stratasys 社製）」を使用して行います。また SolidWorks(3次元 CAD)を用いて3次元モデルを作成し、実際に造形作業をして学びます。 1. 造形機の原理説明 2. 3次元モデリング 3. 造形作業			
前提知識	2次元 CAD 等での作図(スケッチ)が可能な方（SolidWorks 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】6月17日（水） 【2】9月16日（水） ※各回同じ内容			
講義時間/日数	13：00～17：00（4 時間）/1 日	定員	5	（最少開催人数 3）
講義会場	311 研修室/岐阜県情報技術研究所	ソフトウェア	SolidWorks	機器 FORTUS 360mc-L
予定講師	株式会社テクノシステム	受講料	29,400 円	岐阜県受講料減免後 19,600 円 各務原市受講料減免後 9,800 円



41. リバーシエンジニアリング入門 1 日

概要	非接触3次元デジタイザ RANGE7 を用いて、3次元測定方法を学んだ後に、点群データから STL データへの変換、評価方法を習得します。 1. 複数のサンプルモデルからスキャニングを実施 2. スキャン欠損部の対応方法 3. 点群データから STL データへの変換 4. STL データと測定モデルデータとの検査			
前提知識	Windows の基本操作			
対象者	実際にリバーシ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			
開催日	【1】9月9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	211 研修室/岐阜県情報技術研究所	ソフトウェア	・ Verify Viewer ・ RAPID FORM (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	29,400 円	岐阜県受講料減免後 19,600 円 各務原市受講料減免後 9,800 円



●機械製図コース

42. CAD 設計技術者が学ぶ機械製図基礎 2日 出張可

概要	これから機械設計を行う初心者を対象とした機械製図（JIS B 0001）の基礎講座です。また、製図規定の知識だけでなく、簡易ドラフターを用いて手書き図面の講義も行うため、これからCAD製図を行う前の基礎知識を習得できます。			
	1. 図面について	3. 特別な図示方法	5. 寸法公差	7. 幾何公差
	2. 投影法	4. 寸法の入れ方	6. 表面粗さ	8. 手書き図面の演習(部品図・組立図)
前提知識	特になし			
対象者	これから機械設計について学びたい方			
開催日	【1】4月13日（月）～14日（火） 【2】6月11日（木）～12日（金） 【3】9月10日（木）～11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	-	
予定講師	株式会社テクノシステム	受講料	48,600 円	岐阜県受講料減免後 32,400 円 各務原市受講料減免後 16,200 円

●ITビジネスコース

43. Excel2010 ～関数テクニック編～ 1日 出張可

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	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】5月15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	Microsoft Excel 2010	
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	19,980 円	岐阜県受講料減免後 13,320 円 各務原市受講料減免後 6,660 円

44. Excel2010 ～グラフ・ピボットテーブル編～ 1日 出張可

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・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】5月25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	211 研修室	ソフトウェア	Microsoft Excel 2010	
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	19,980 円	岐阜県受講料減免後 13,320 円 各務原市受講料減免後 6,660 円

45. Excel2010 ～マクロ&VBA 編～ 2日 NEW 出張可

概要	Excel のマクロやプログラミング言語「VBA」を習得することを目的とします。マクロや VBA の使い方をマスターすると、頻繁に行うような操作をすばやく処理することができるため、業務で Excel をさらに効率よく使いこなしたい方や、ステップアップしたい方などにオススメです。			
	1.マクロ/VBA の基礎知識 ・ マクロ概要 ・ VBA の概要	2.マクロの作成 ・ マクロを作成する ・ 複数の処理をマクロにする ・ マクロ有効ブックとして保存する ・ 個人用マクロブックに保存する	3.マクロの編集 ・ VBE の基本操作 ・ マクロを編集する	4.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 ・ プロシージャを作成する ・ プロシージャを登録する
	5.変数と制御構造 ・ 変数の概要 ・ 変数を使用する ・ 制御構造を使用する ・ 条件を分岐する（If～Then） ・ 条件を分岐する（Select～Case） ・ 処理を繰り返す（For～Next） ・ 処理を繰り返す（Do～Loop）	6.プログラムの作成 ・ 処理の流れを確認する ・ ユーザー定義関数を作成する	7. デバッグ ・ エラーを修正する ・ ステップモードで実行する	
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】6月4日（木）～5日（金） 【2】9月3日（木）～4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	211 研修室	ソフトウェア	Microsoft Excel 2010	
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	36,720 円	岐阜県受講料減免後 24,480 円 各務原市受講料減免後 12,240 円

46. Access2010 ～操作習得編～ 2日 出張可

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】 6 月 18 日（木）～19 日（金） 【2】 9 月 17 日（木）～18 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	211 研修室	ソフトウェア	Microsoft Access 2010
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	36,720 円 岐阜県受講料減免後 24,480 円 各務原市受講料減免後 12,240 円

47. Access2010～データベース設計 入門編～ 1日 出張可

概要	何らかの業務(対象業務)で使用するデータベースを設計するための基本的流れを学習します。業務の流れを理解し、テーブル構成の設計、データベースに必要な管理項目を洗い出す手順、効率的なデータベースにするための「正規化」、テーブル構成に従ったテーブル同士の連携(リレーションシップ)など、具体的なテーブルの設計についてわかりやく解説します。最後に、Access の機能を使った具体的なデータベース設計方法についても実習します。 1.対象業務の理解 ・対象業務のステップ ・対象業務の範囲を確認する ・対象業務の流れを理解する 2.必要な管理項目の洗い出し ・必要な管理項目を洗い出すステップ ・インプット情報をすべて書き出す ・アウトプット情報をすべて書き出す ・洗い出した項目を整理する 3.テーブル構成の設計 ・テーブル構成を設計するステップ ・1 つのテーブルで考えてみる ・主キーを確認する ・重複入力する部分を探して別テーブルにする ・テーブル同士を繋ぎ合わせるためのフィールドを追加 4.テーブルとテーブルの関係を考える ・フィールドを追加するには ・リレーションシップの種類を確認する ・参照整合性とは ・参照整合性の設定を検討する ・結合プロパティとは ・結合プロパティの設定を検討する 5.テーブルの設計 ・テーブル名、フィールド名を決める ・フィールドのデータ型を決める ・フィールドプロパティの活用を検討する		
前提知識	Access 初級程度		
開催日	【1】 6 月 26 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	Microsoft Access 2010
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	23,400 円 岐阜県受講料減免後 15,600 円 各務原市受講料減免後 7,800 円

48. Access2010 ～関数&クエリ編～ 2日 出張可

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など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	「Access2010～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】 7 月 6 日（月）～7 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	211 研修室	ソフトウェア	Microsoft Access 2010
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	36,720 円 岐阜県受講料減免後 24,480 円 各務原市受講料減免後 12,240 円

49. Access2010 ～マクロ編～ 1日 NEW 出張可

概要	Access のマクロは、Excel や Word とは異なり、フォームを開く/閉じる、レポートを印刷するといった Access の操作コマンドと、コマンドの実行順序を記したものです。プログラミングの知識が無くても、Access の多彩な機能を活かせます。講座では、基本的な操作と活用方法を学習します。 1.Access マクロの基礎知識 2.入力フォームを使いやすくする 3.データを活用する 4.データを集計・抽出・編集する 5.データを見やすく印刷する 6.Access アプリケーションを使いやすくする		
前提知識	「Access2010～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】 7 月 17 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	Microsoft Access 2010
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	23,400 円 岐阜県受講料減免後 15,600 円 各務原市受講料減免後 7,800 円

50. Access2010 ～VBA 編～ 1 日 NEW 出張可

概要	Access VBA でプログラムを作成する際に、必ず抑えておきたい基本知識を学習しながら、業務で使用頻度が高いフォームを使った並べ替え、データの抽出などをテーマに、すぐに役立つやさしい自動化の方法を学習します。				
	1.AccessVBA の基礎知識		4.業務日誌を作成する②		5.納品書を印刷する
	2.Access 2003 & 2010 比較検証		・ 1 行ずつ連続した番号を振る		
	3.業務日誌を作成する①		・ レコードがない場合でも線を引く		
	・ 別のフォームを開く				
	・ 別のフォームから値を取得する				
	・ フォームを開くときに新規入力行に移動する				
前提知識	Access のマクロ機能の知識、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】 7 月 31 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	Microsoft Access 2010	
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	23,400 円	岐阜県受講料減免後 15,600 円 各務原市受講料減免後 7,800 円

51. Access2010 ～実践編～ 2 日 出張可

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		4.売上処理		6.売上管理
	2.商品管理		・データベースの全体像をつかむ		・データベースの全体像をつかむ
	・「テーブルマスター」の作成		・顧客マスターテーブルの作成		・売上伝票フォームの作成
	・リレーションシップと参照整合性の設定		・ラベルレポートの作成		・請求書レポートの作成
	・フォームの作成		5.はがきレポートの作成		・売上集計表レポートの作成
	・レポートの作成		・顧客管理マクロ		・売上伝票・売上伝票明細削除クエリの作成
	3.商品管理マクロ		・メニュー遷移の全体像をつかむ		7.売上管理マクロ
	・メニュー遷移		・顧客マスター抽出マクロの作成		・メニュー遷移の全体像をつかむ
	・メインメニューの作成		・売上伝票マクロの作成		
	・メインメニューマクロの作成		・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	「Access2010～関数&クエリ編～」あるいは「Access2010～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】 8 月 6 日（木）～7 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	211 研修室		ソフトウェア	Microsoft Access 2010	
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	36,720 円	岐阜県受講料減免後 24,480 円 各務原市受講料減免後 12,240 円

●実践英語コース

52. 技術英語講座 基礎 3 日 NEW

概要	多国籍の技術者との共同作業（設計、開発技術、生産技術、製造）が増える中、英語に危機感を抱いている技術者は少なくないだろうと思われます。本研修では、アクティビティを取り入れ、技術者同士の業務における英語コミュニケーションに必要な技術英語表現を学んで頂きます。				
	・モノの形の表現を理解する ・モノの位置の表現を理解する ・体の部位の単語の応用 ・部品と装置 ・機械の動作、操作 ・指示＆取扱説明書 ・取扱説明書の内容発表 ・安全と警告 ・機械、装置、機器の種類 ・工場内の説明 ・機械、装置、機器、原材料の容積や重量 ・練る、漬すなど手作業を指示				
	前提知識	TOEIC350 点程度以上 ※上記を満たさない方でも受講は可能ですが、講座カリキュラムは上記を前提に構築しています	対象者	業務上、技術的テーマで英語コミュニケーションが必要な方	
	研修の効果	技術英語表現を使って、必要最低限の技術的な意思疎通を英語で行える			
	開催日	※フリー日程			
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 ）	
予定講師	コスモベース株式会社	受講料	86,400 円	岐阜県受講料減免後 各務原市受講料減免後	57,600 円 28,800 円

53. 会議のための実践英語講座 1 日

概要	ビジネスの国際化に伴い、各社様でも海外出張・海外駐在をされる方が増えていくとよく耳にします。その際、大きな問題点が「海外のビジネスパーソンとの会議においてどうやって双方に有益な方向に導くことができるか」にあると思います。国際会議では、主張すべきことはしっかりと明確に主張し、相手の主張に対して、自社としての見解をはっきりと述べる必要があります。 本講座では、英語による会議場面にフォーカスし、このようなケースに役立つ考え方、具体的ツールを習得して頂きます。 1. 異文化での会議 2. 議事進行役の役割 3. 会議をはじめる 4. 意見交換、提案、反論 5. 会議を終える、クロージング				
前提知識	TOEIC450 点程度以上 ※上記を満たさない方でも受講は可能ですが、講座カリキュラムは上記を前提に構築しています		対象者	業務上、海外ビジネスパーソンとの会議に参加される方	
研修の効果	自信を持って英語会議に参加できるようになるために必要最低限の会話能力の養成				
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	コスモベース株式会社		受講料	32,400 円	岐阜県受講料減免後 21,600 円 各務原市受講料減免後 10,800 円

●新入社員向けコース

54. 新入社員研修 1日 出張可

概要	学生のうちは自分のことだけ責任を取ればよかったのですが、社会人はそうではありません。組織の代表として、その言動によっては会社や取引先などの社会的信頼や利益に大きく影響します。その可能性を強く意識することが社会人の心構えです。研修ではどのような心構えを待つことが重要かを理解していただきます。また、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、「話す」「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。 ・職場でのルール・マナー・モラルは何があっても守る ・正しい指示・命令の受け方を理解する ・働くという事を理解する ・報告・連絡・相談を徹底する ・仕事の進め方を理解する ・人間関係を作るための心構え		
研修の効果	組織でのルール・マナー・モラルや仕事の進め方などを理解していただくため、働くための基本的な要素を抑えた上で組織の中で活躍していただけます		
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	10 (最少開催人数 7)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	15,120円 岐阜県受講料減免後 10,080円 各務原市受講料減免後 5,040円

●営業に関するコース

55. プレゼンテーション研修 1日 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だ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 ・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 ・聴衆とのコミュニケーション ・プレゼンテーション資料の作成		
研修の効果	プレゼンの基本的要素を抑えていただくことで、社内外での、1対1、1対多の多様なプレゼンに対応する力がつきます		
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	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

●生産管理・品質管理に関するコース

56. 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		
研修の効果	品質、コスト、納期、資源、能力など経営全体の最適化を図る知識が身につきます		
開催日	【1】4月3日(金) 【2】5月19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)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

57. 品質管理研修 1日 出張可

概要	経営にかかわる、あらゆる「質」の向上を対象とし、ステークホルダー(お客様・従業員・取引先・株主・社会)との満足度向上を図りながら、企業目的である利益の確保を目指すTQMの活動の基本をお伝えいたします。QC、TQCからTQMの流れの説明も加え、TQMの概念、TQMが目指す品質、TQMを成功させる要点などをお伝えし、演習を交え職場で活かしていただけるよう実践的な内容で実施いたします。 ・職場の問題が解決できない要因 ・問題の捉え方 ・問題解決のためのQC手法 ・組織体質を改善するTQMとは ・問題解決のステップ ・サービス向上を実現するためのボトムアップ力 ・QCの問題解決法とは ・問題解決の着眼点		
研修の効果	品質管理における計画、実施、改善の手法を身に付けることができます		
開催日	【1】4月6日(月) 【2】5月20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)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

58. 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		
研修の効果	QC工程表、作業手順書の基本的な作成方法を身に付けることで、自社の状況に適したQC工程表、作業手順書を作成できるようになります		
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	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

59. 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		
研修の効果	現実・現物を見直すことで「利益の源泉」に気付き、限りある経営資源(人、もの、金、情報)をどこに、どのように集中させるかを改めて見直すことができます		
開催日	【1】4月8日(水) 【2】5月22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	12 (最少開催人数 6)
予定講師	テムスト株式会社	受講料	30,240円 岐阜県受講料減免後 20,160円 各務原市受講料減免後 10,080円

●ヒューマンスキルコース

60. ロジカルシンキング研修 基礎 1日 出張可

概要	仕事の一環として、業務の「報告・連絡・相談」、会議やミーティングでの発言、取引先やお客様へのプレゼンテーションなど、他者に理解・納得してもらわなければならないシーンが多々あります。ロジカルシンキング研修「基礎編」ではそれらのシーンで、筋道を立てて物事を構築するノウハウをお伝えいたします。 ・論理的思考力とは ・理由から結論に至る道筋を適切にする ・論理的な人とは ・説得力・納得性を高める論理展開		
研修の効果	物事を筋道立てて考える力が身につくことで、仕事を進める段取り力やプレゼン力などビジネススキルの基本を抑えることができます		
開催日	【1】8月25日(火)		
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	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

61. ロジカルシンキング研修 応用 1日 出張可

概要	筋道を通った内容は、相手にわかりやすく、納得してもらえやすくなります。ロジカルシンキング研修「応用編」では、論理的に伝える論法やツールを習得していただくとともに、相手の立場や感情にアンテナを張る重要をお伝えいたします。 ・物事をモレなくダブルなく考える ・論理的思考に必要な仮説力を高める ・論理力を高めるツールを知る ・「論理力」とあわせ「感性」を高める		
研修の効果	自分が主張したい内容を相手に理解、納得してもらえよう論理を構築する力がつきます。また論理だけでなく相手の立場を考えた伝え方や表現の重要性を知っていただけます		
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	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

62. ファシリテーション研修 1日 出張可

概要	職場では、性別・年齢・経験年数の違ったメンバーをまとめるリーダーの存在が不可欠です。リーダーは、自部門、組織の目標を達成するため、メンバーそれぞれの知恵や力を最大限に引き出し相乗効果を上げるチームをつくることが求められます。これこそがファシリテーションです。現在多くの組織では従来のピラミッド型組織でのリーダーシップだけでなく、ファシリテーター型のリーダーシップも求めています。研修では、ファシリテーター型のリーダーシップスキルを習得していただきます。 ・共創・協働するマネジメント ・意思を伝える技術に ・ネットワーク時代の新しいリーダーシップ ・総合演習 ・共感を生み出す技術 ・意見の対立を解消させるスキル【講義・グループワーク】		
研修の効果	社内外でのミーティング・会議、プロジェクトの運営など、メンバーを主体的に導きながら進めていく力がつきます		
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	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

63. 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 ・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		
研修の効果	仕事は一人で完遂できないことが理解でき、組織の目標を達成するために他者と円滑なコミュニケーションをとる力を身につけることができます		
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	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

64. 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		
研修の効果	リーダーシップスキルの理論や考え方を知ることで、自部門や部下の状況に応じたリーダーシップを発揮していただけます		
開催日	【1】7月28日(火)		
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	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

65. 女性リーダースキル研修 1日 出張可

概要	1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 ・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 ・女性リーダーが直面する問題を受けとめ解決する ・女性リーダーが持つべき3つのスキル		
研修の効果	リーダーシップスキルの理論や考え方を知るだけでなく、女性が職場でリーダーシップを発揮する際のポイントも理解できるため、自信を持って職場でリーダーシップを発揮していただけます		
開催日	【1】9月29日(火)		
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	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

66. マネジメント向上研修 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。 1.要件定義とは ・要求仕様と要件定義 ・要件定義とは「曖昧排除」作業 ・要件定義の要件 ・プロジェクトに関わる利害関係者 ・要件の定義と役割 ・事業要件定義 2.リレーション ・ビジネスマナーは社会人の基本 ・リレーションに必要なコミュニケーション能力 ・アイスブレイク 3.論理的スキル ・論理的思考とは ・「悩む」と「考える」の違い ・仮説思考とは ・ゼロベース思考とは ・ロジックツリー ・M E C Eとは 4.ヒアリングスキル ・オープン質問・クローズ質問 ・答えやすい質問をする ・S P I N法 ・ダミー提案によるヒアリング		
研修の効果	マネジメント力を付けていただくことで、組織力を高めることができ、さらに経営資源を効率的に配分する力を付けていただけます		
開催日	【1】4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)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

●その他コース

67. 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、1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1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 ・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		
研修の効果	チームメンバーの強みを引き出しお互いの相乗効果を高める重要性和方法論を理解していただけます		
開催日	【1】4月2日(木) 【2】5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)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240円

68. 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。 ・組織で働くということを理解する ・「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 ・「1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		
研修の効果	社内外でのルール・マナー・モラルや仕事の進め方などを理解していただくことで、良識・常識のある組織の一員として活躍していただくことができます		
開催日	【1】4月7日(火) 【2】5月21日(木) ※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)
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	36,720円 岐阜県受講料減免後 24,480円 各務原市受講料減免後 12,240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。対象は”出張可”マークが付いているコースとなります。その他のコースはご相談ください。

※P Cが必要となるコースは当社で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け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越えた場合は、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。

※お車でのご越しの際は、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入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

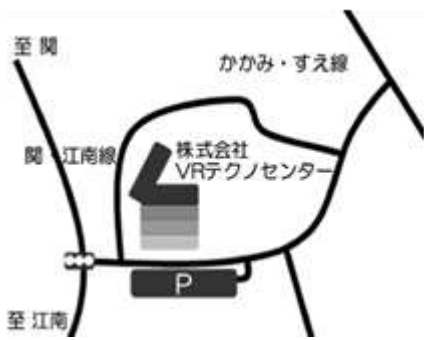
セミナー申し込み総数が所定の人数に満たない場合は中止とさせていただきます場合がありますので、予めご了承ください。尚、この場合は、お支払いいただいた受講料は返金させていただきます。

会場アクセス方法

テクノプラザ本館 (株式会社バイ・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



株式会社バイ・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

<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。

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。

入居者募集!

311 研修室 AutoCAD LT / SolidWorks 完備

◇ハードウェア ・ノートパソコン (×7台) Dell Precision M6800 CPU: Core i5-4200 メモリ: 8GB DDR3-1600 SDRAM(4GB×2) HDD: 750GB(SATA 7200 回転) OS: Windows7 Pro64bit 8x DVD+/-RW ドライブ 17.3 インチワイド FHD 液晶 NVIDIA Quadro 3100M	◇ソフトウェア ・ AutoCAD LT 2010/2013 (×7 式) ・ SolidWorks 2010/2015 (×7 式)
---	---

211 研修室 Creo / Pro/ENGINEER 完備

◇ハードウェア ・ノートパソコン (×6台) Dell Precision M6800 CPU: Core i5-4200 メモリ: 8GB DDR3-1600 SDRAM(4GB×2) HDD: 750GB(SATA 7200 回転) OS: Windows7 Pro64bit 8x DVD+/-RW ドライブ 17.3 インチワイド FHD 液晶 NVIDIA Quadro 3100M	◇ソフトウェア ・ Creo1.0/2.0 (×6 式) ・ Pro/ENGINEERWildfire 5.0/4.0 (×6 式) ・ MicroSoft Office 2010 Excel,Access (×6 式)
---	---

212 研修室 CATIA V5 完備

◇ハードウェア ・ノートパソコン (×7台) HP EliteBook 8760w Mobile Workstation CPU: Core i5-2540M 2.6-3.3GHz メモリ: 4GB DDR3-1333 SDRAM(4GB×1) HDD: 750GB(SATA 7200 回転) OS: Windows7 Pro64bit CD-ROM ドライブ 17.3 インチワイド FHD 液晶 NVIDIA Quadro 3000M	◇ソフトウェア ・ CATIA V5 R22 (×7 式) ハイブリッドデザイン (HD2)
---	--

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 2,700 円/㎡ (税別)
共益費	月額 700 円/㎡ (税別)
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	株式会社バイ・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

株式会社バイ・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	E-Mail
☐ 新規申込 ☐ キャンセル	(フリガナ)	
		@
	(フリガナ)	
		@
	(フリガナ)	
		@
	(フリガナ)	
		@

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きます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7日前(土日祝日は除く)の17:00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補助金、各務原市から助成を受けています（平成27年4月1日）

主催：株式会社ブイ・アール・テクノセンター