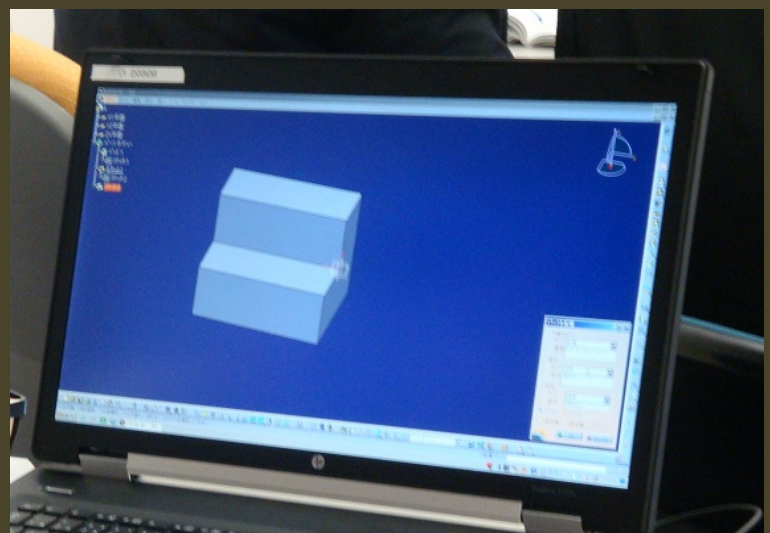


Techno Plaza CAD Seminar



セミナーガイド 2017.10月-3月



主催：株式会社バイ・アールテクノセンター

在職者向け人材育成事業

航空機
構造設計
中核人材の育成

航空機の構造設計技術者に必要な業界特有の知識とノウハウを教示するプログラム。

航空宇宙産業 出前あり
新規参入支援
生産技術

航空機の製造中枢部分に関するノウハウを、教示
出前講座実績・予定多数あり

非破壊検査研修センター
PT 浸透探傷検査研修 **UT** 超音波探傷検査研修

日本非破壊検査協会の Level2 資格の受験要件を満足するプログラム PT42h UT134h

航空機製造技能者育成講座 **認定証あり**
構造組立初級 1/2 3/4 4コース
ステップアップ方式

航空機製造技能職として必要となる基本教育（生産職基本）と構造組立における初級レベルの知識と技能の習得を目指し全 20 日間・160 時間にわたる「座学」と「実技」からなり機体メーカー等の熟練指導者が直接指導を行います。技能の最終確認試験に合格しますと、機体メーカー 3 社を含む航空機技能者認定委員会から「航空機技能者（構造組立初級）認定証」が交付され、航空機構造組立初級レベルのスキルが認定されます。

岐阜県受講料補助 / 各務原市受講料補助
1/3 対象セミナー

テクノプラザ
CAD 出前あり
CATIA V5
セミナー ヒューマンスキル等

2D・3DCAD をはじめ、製造業に役立つ機械製図や CAE、ヒューマンスキルなど全 56 コースを実施

航空機産業 出前あり
一貫生産
能力養成塾

大手機体メーカーが協力企業に期待する一貫生産外注方式に関するノウハウを教示

設計技術者

当ガイド

生産技術者

非破壊検査技術者

組立技能者

ものづくり産業
人材ツリー

求職者・高校生向け人材育成事業

CAD 高校生対象
スーパープロフェッショナル
ハイスクール事業
工業高校生に 3DCAD の操作教育を実施

航空機 高校生対象
組立
スーパープロフェッショナル
ハイスクール事業
工業高校生に航空機組立技能教育を実施

航空機 高校生対象
組立 夏休み
体験研修
夏休みを活用し工業高校生に航空機の組立体験研修を提供

航空機 求職者対象
組立 6月
技能科

航空機 求職者対象
組立 11月
技能科 予定

航空機の構造組立に必要な基本技能を習得し、航空機製造企業への就職を目指す公共職業訓練



テクノプラザ CAD セミナー

生産技術

組立

株式会社バイ・アール・テクノセンター 研修部

岐阜県各務原市テクノプラザ 1-1 058-379-2281 c-kensyu@vrtc.co.jp 担当：櫻井・大前



<http://www.vrtc.co.jp/stud/>

vrtc

検索

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、
よろしくお願いいたします。

株式会社バイ・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	11
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	11
3	CATIA V5 基礎	10:00~17:00	3 日	110,160 円/人	73,440 円/人	36,720 円/人	11
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	11
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	11
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	11

▼ 航空機関連 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	9:00~17:15	5 日	220,320 円/人	146,880 円/人	73,440 円/人	12

▼ 機械治具設計 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
8	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
9	Creo 入門	10:00~17:00	1 日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	12
10	Creo 基礎	10:00~17:00	3 日	72,300 円/人	48,200 円/人	24,100 円/人	12
11	Creo 図面	10:00~17:00	1 日	42,300 円/人	28,200 円/人	14,100 円/人	13
12	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
13	Pro/ENGINEER 入門	10:00~17:00	1 日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	13
14	Pro/ENGINEER 基礎	10:00~17:00	3 日	61,560 円/人	41,040 円/人	20,520 円/人	13
15	Pro/ENGINEER 図面	10:00~17:00	1 日	30,240 円/人	20,160 円/人	10,080 円/人	13
16	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 5 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
17	SOLIDWORKS 入門	10:00～17:00	1 日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	14
18	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
19	SOLIDWORKS 基礎	10:00～17:00	2 日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	14
20	SOLIDWORKS 応用	10:00～17:00	2 日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	15
21	SOLIDWORKS 図面	10:00～17:00	1 日	30,240 円/人	20,160 円/人	10,080 円/人	15
22	SOLIDWORKS トップダウン&板金 NEW	10:00～17:00	2 日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	15
23	SOLIDWORKS 工業デザイン モデリング基礎	10:00～17:00	2 日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	15
24	SOLIDWORKS シートメタル 基礎	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
25	AutoCAD LT 入門	10:00～17:00	1 日	10,800 円/人	7,200 円/人	3,600 円/人	16
26	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	16
27	AutoCAD LT 基礎	10:00～17:00	2 日	43,200 円/人	28,800 円/人	14,400 円/人	16
28	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
29	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	17
30	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	17

▼ 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
31	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	17

▼ 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
32	CAE 基礎知識	10:00～17:00	1 日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	17
33	SOLIDWORKS Simulation 設計者向け解析	10:00～17:00	2 日	60,480 円/人	40,320 円/人	20,160 円/人	18

▼ 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
34	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	18
35	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	18

▼ 機械工学/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
36	モノづくりを目指す技術者の機械工学 基礎	10:00～17:00	1 日	29,400 円/人	19,600 円/人	9,800 円/人	18
37	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	19
38	CAD 設計技術者が学ぶ機械製図 応用	10:00～17:00	2 日	48,600 円/人	32,400 円/人	16,200 円/人	19

▼ NC 工作機械コース

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
39	NC 工作機械 入門	10:00～17:00	1 日	29,400 円/人	19,600 円/人	9,800 円/人	19
40	NC 工作機械 基礎 (実習付)	10:00～17:00	2 日	64,800 円/人	43,200 円/人	21,600 円/人	19

「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
41	技術英語講座 基礎	10:00～17:00	3 日	86,400 円/人	57,600 円/人	28,800 円/人	20
42	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

◆ 営業・企画に関するコース

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
43	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	20

◆ 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
44	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	20
45	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
46	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
47	レゴ・折鶴で学ぶ QDC	10:00～17:00	1 日	30,240 円/人	20,160 円/人	10,080 円/人	21

◆ 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
48	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	21
49	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	21
50	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
51	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
52	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
53	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	22
54	マネジメント向上研修	10:00～17:00	1 日	36,720 円/人	24,480 円/人	12,240 円/人	22

◆ 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
55	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
56	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 5 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

▼ 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い合わせください。
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)

▼ 人材開発支援助成金(旧キャリア形成促進助成金) (都道府県労働局) 最大60%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/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/koyou/kyufukin/d01-1.html)
詳しくは最寄りの都道府県労働局へお問い合わせください。
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 8,205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/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/koyou/kyufukin/pageL07.html)
詳しくは、最寄りのハローワークへお問い合わせください。

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)アイ・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)アイ・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。**

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

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!

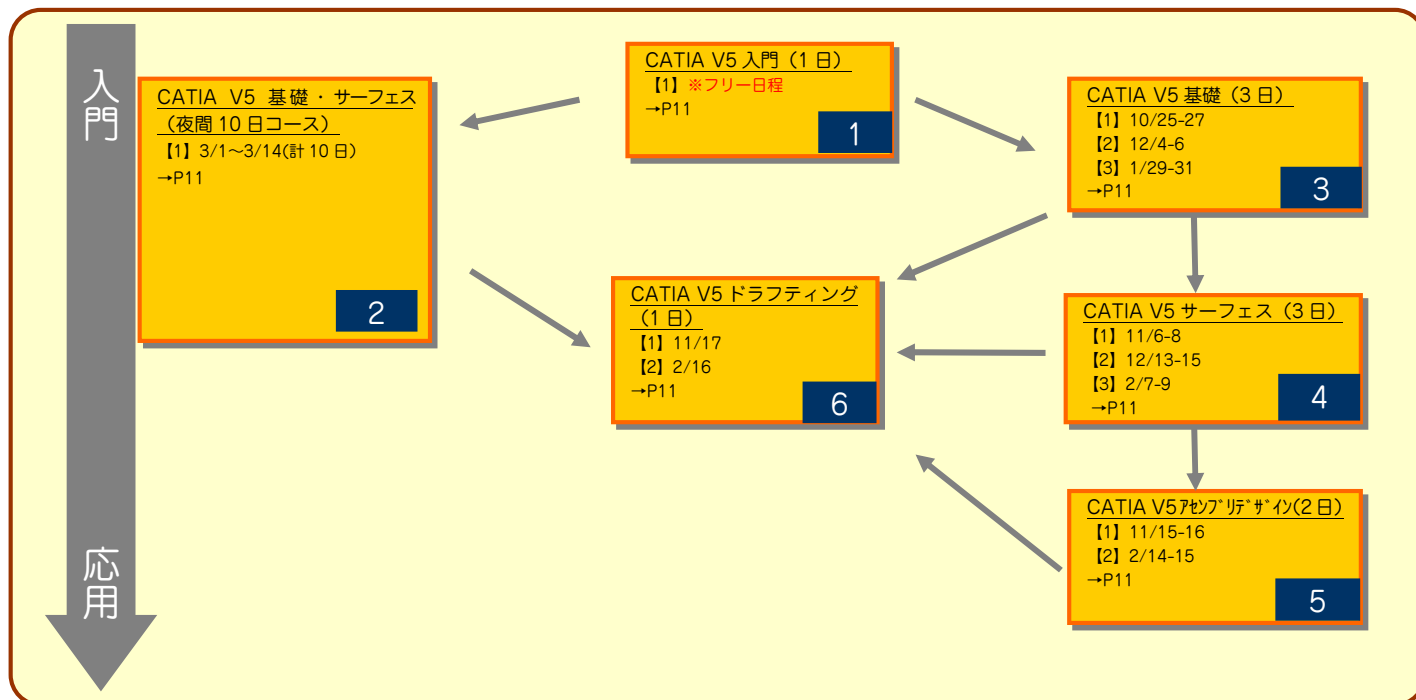
・中小企業基本法(昭和38年法律第154号)第2条第1項各号に該当する者のうち、岐阜県内に本社、又は事業所を有する者(事実上大企業の支配下にある企業(株式会社の場合は議決権のある株式総数の過半数、有限会社の場合は議決権を有する総株主の過半数を大企業に保有されている企業)を除く)

お問合せ

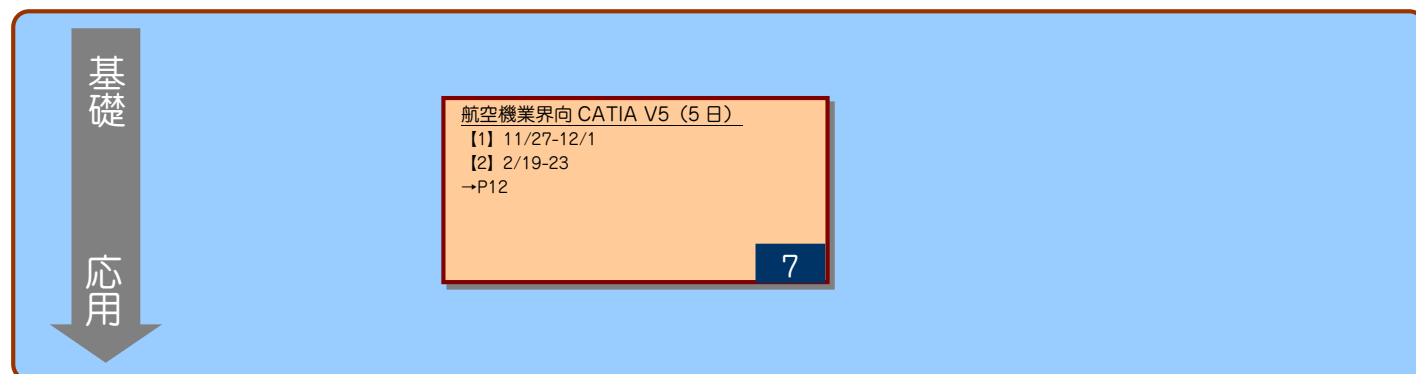
株式会社アイ・アール・テクノセンター テクノプラザCAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・戸谷
TEL: 058-379-6370 or 058-379-2281 FAX: 058-379-2282 E-Mail: tp-cad@vrtc.co.jp

セミナー体系図

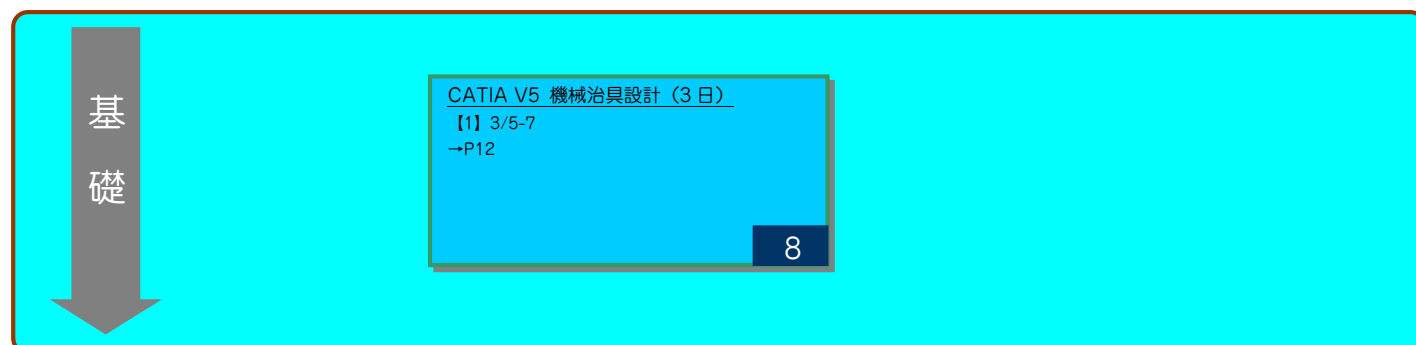
◆CATIA V5 コース



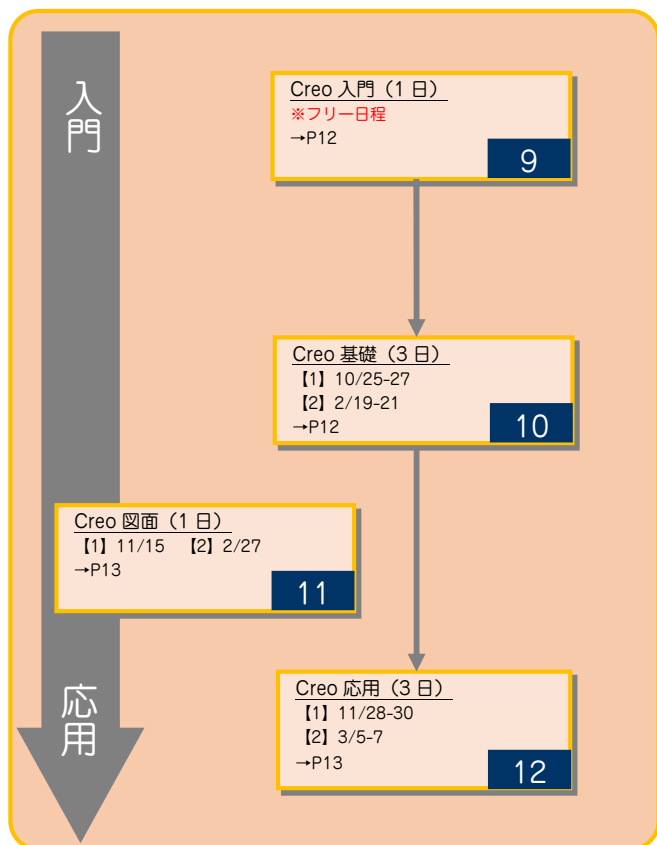
◆航空機関連 CATIA V5 コース



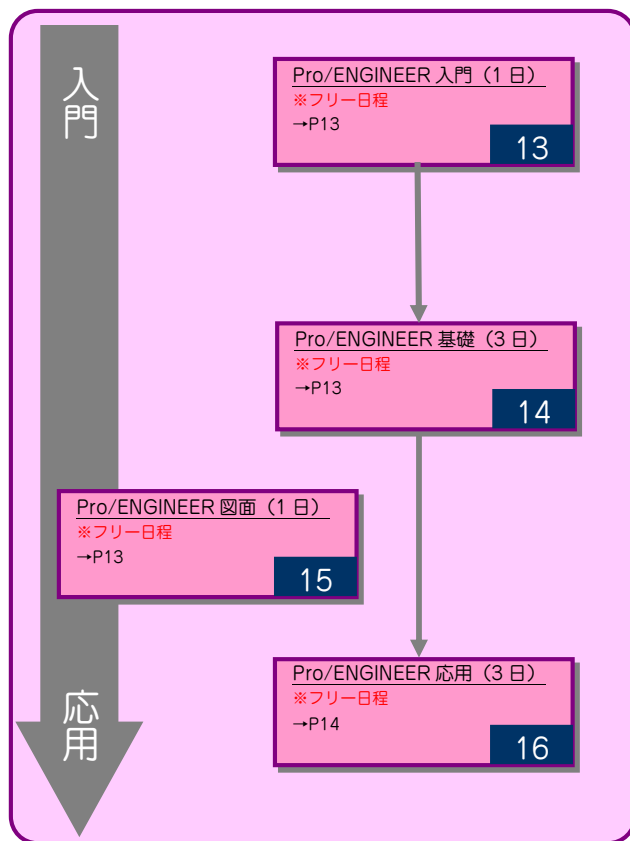
◆機械治具設計 CATIA V5 コース



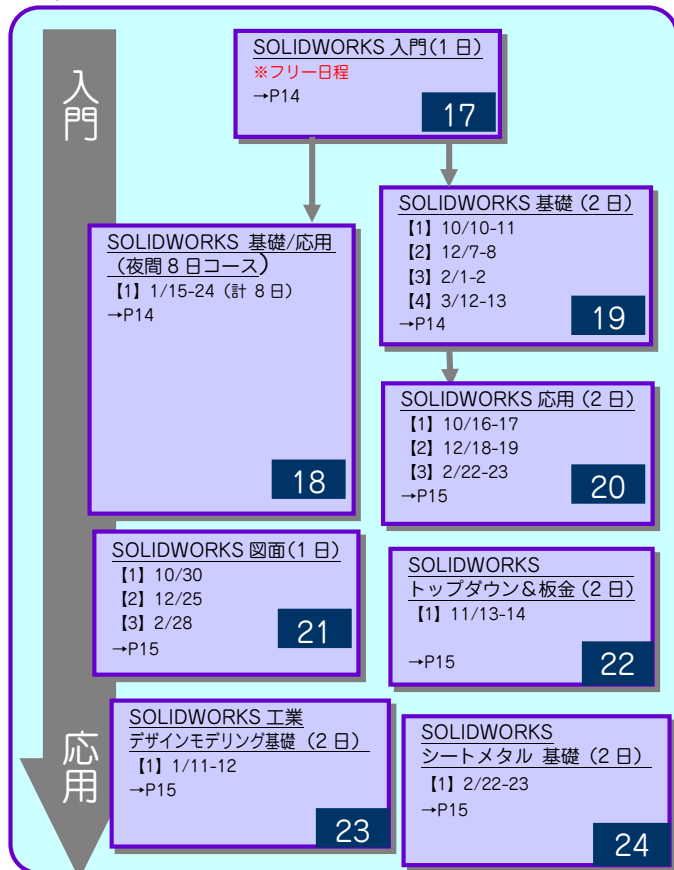
◆Creo コース



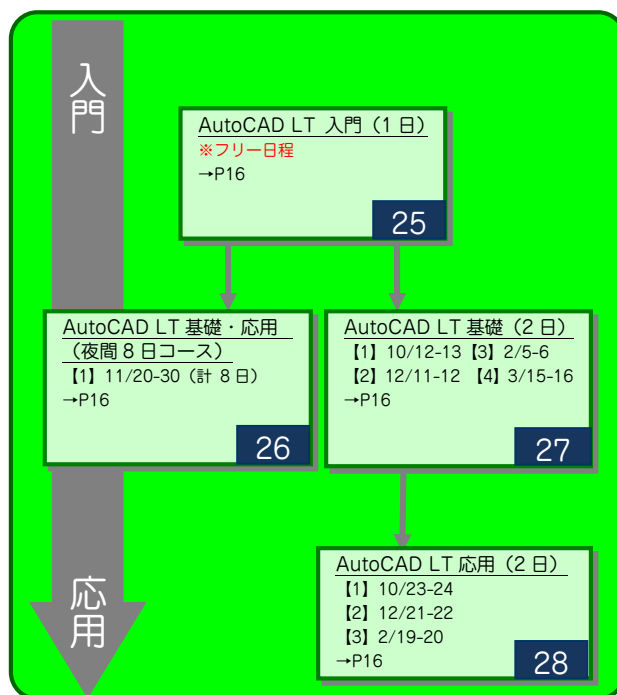
◆Pro/ENGINEER コース



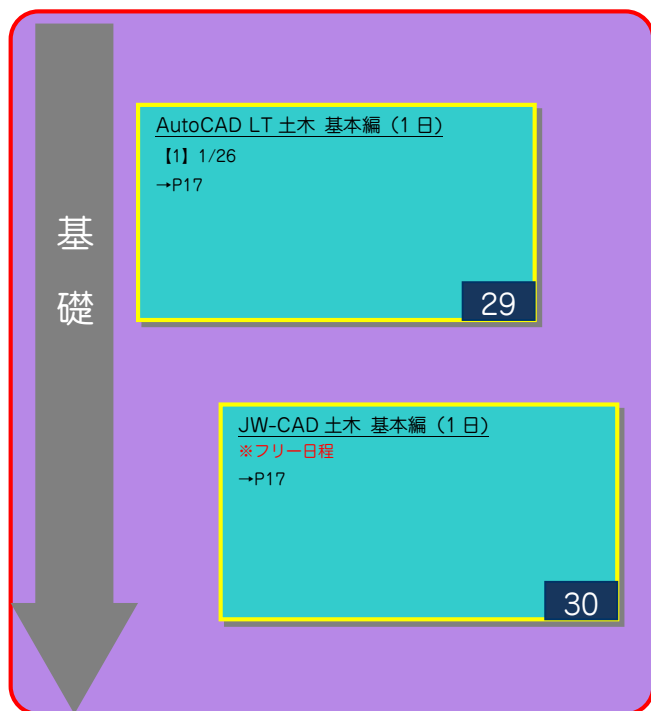
◆SOLIDWORKS コース



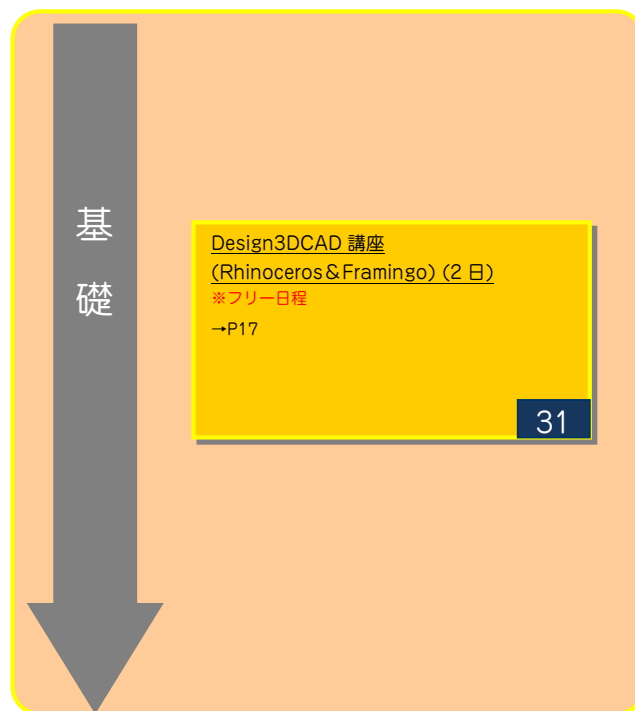
◆AutoCAD LT コース



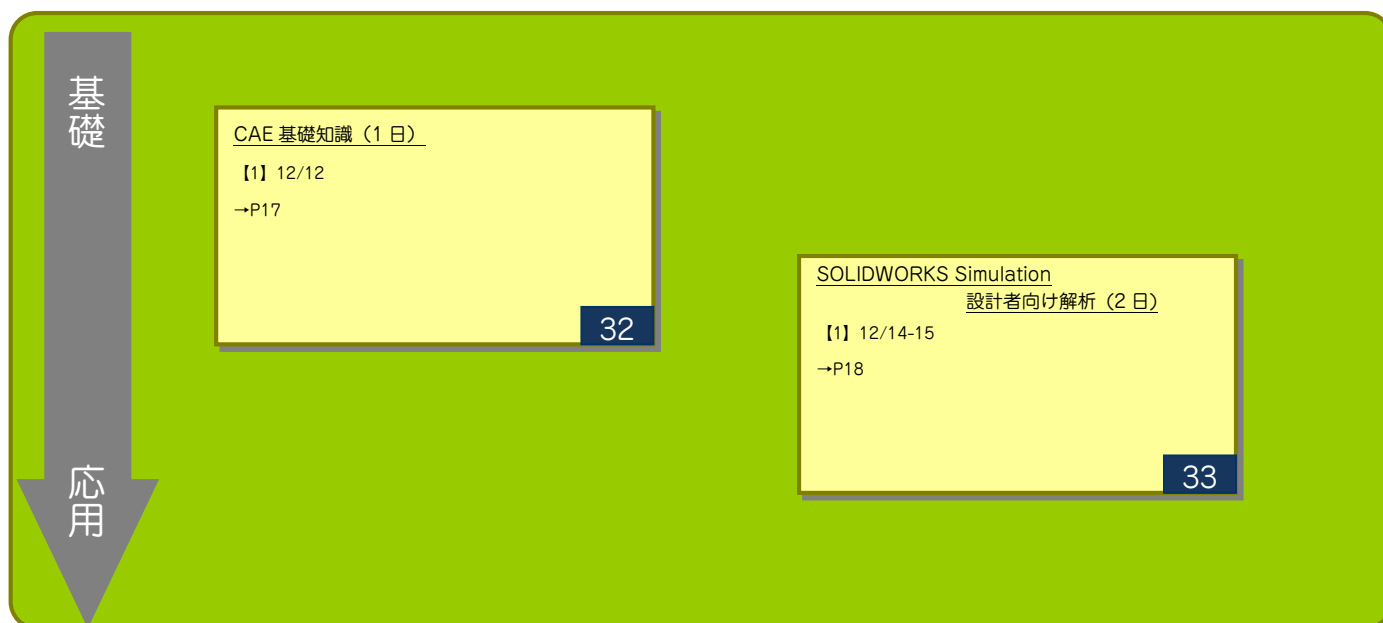
◆土木 CAD コース



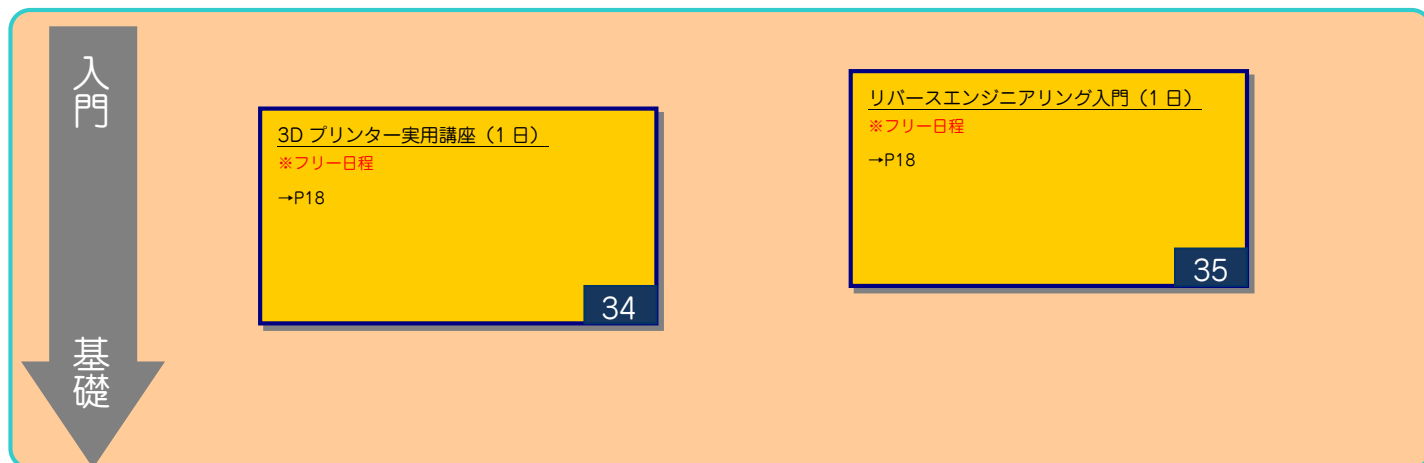
◆デザイン 3 次元 CAD コース



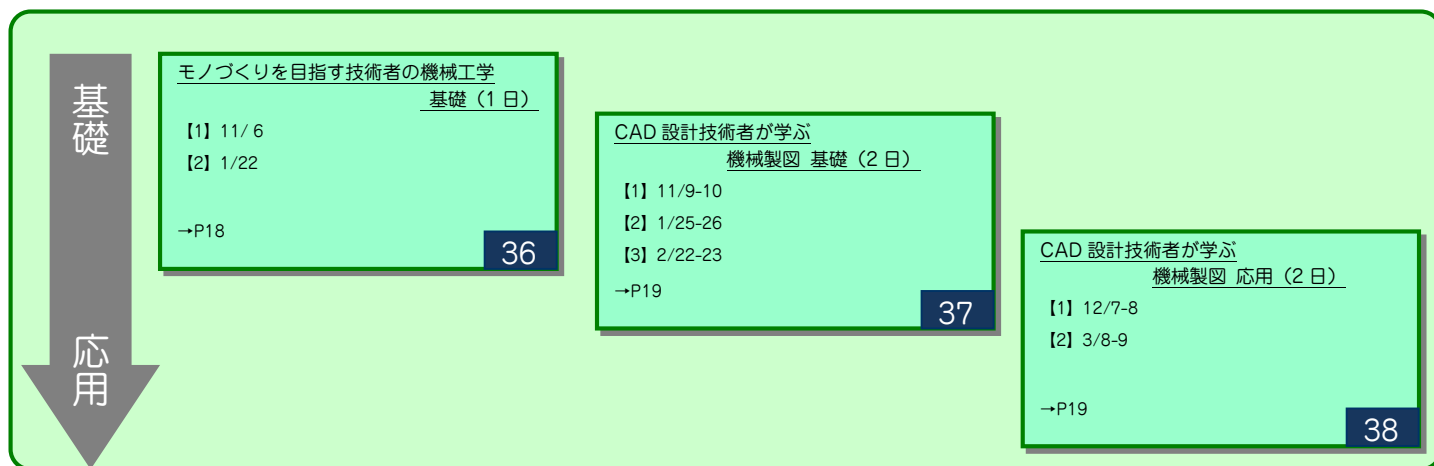
◆CAE コース



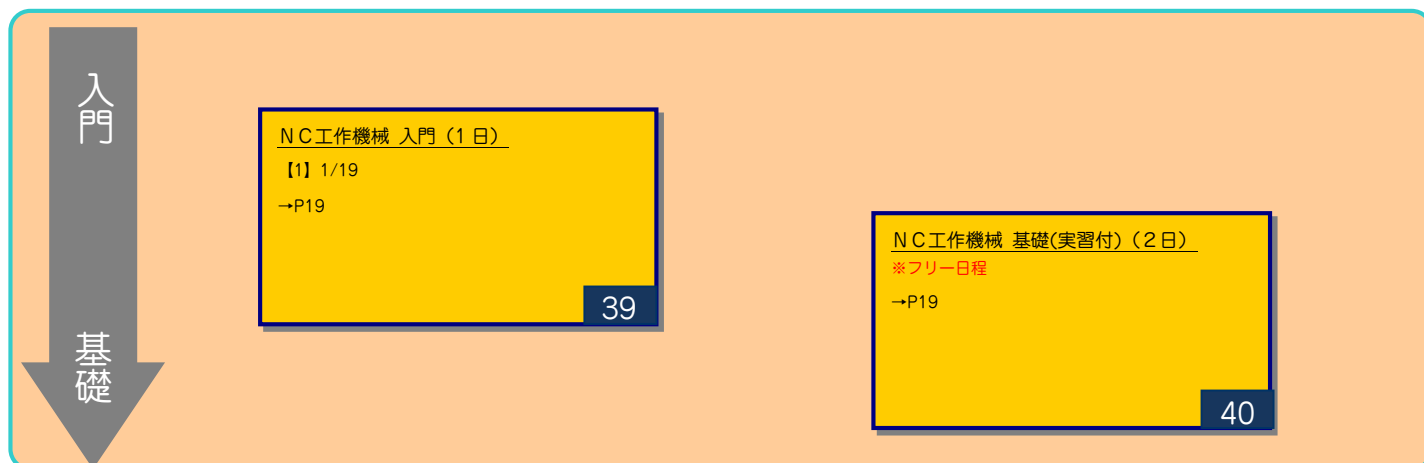
◆3D プリンター/リバースエンジニアリングコース



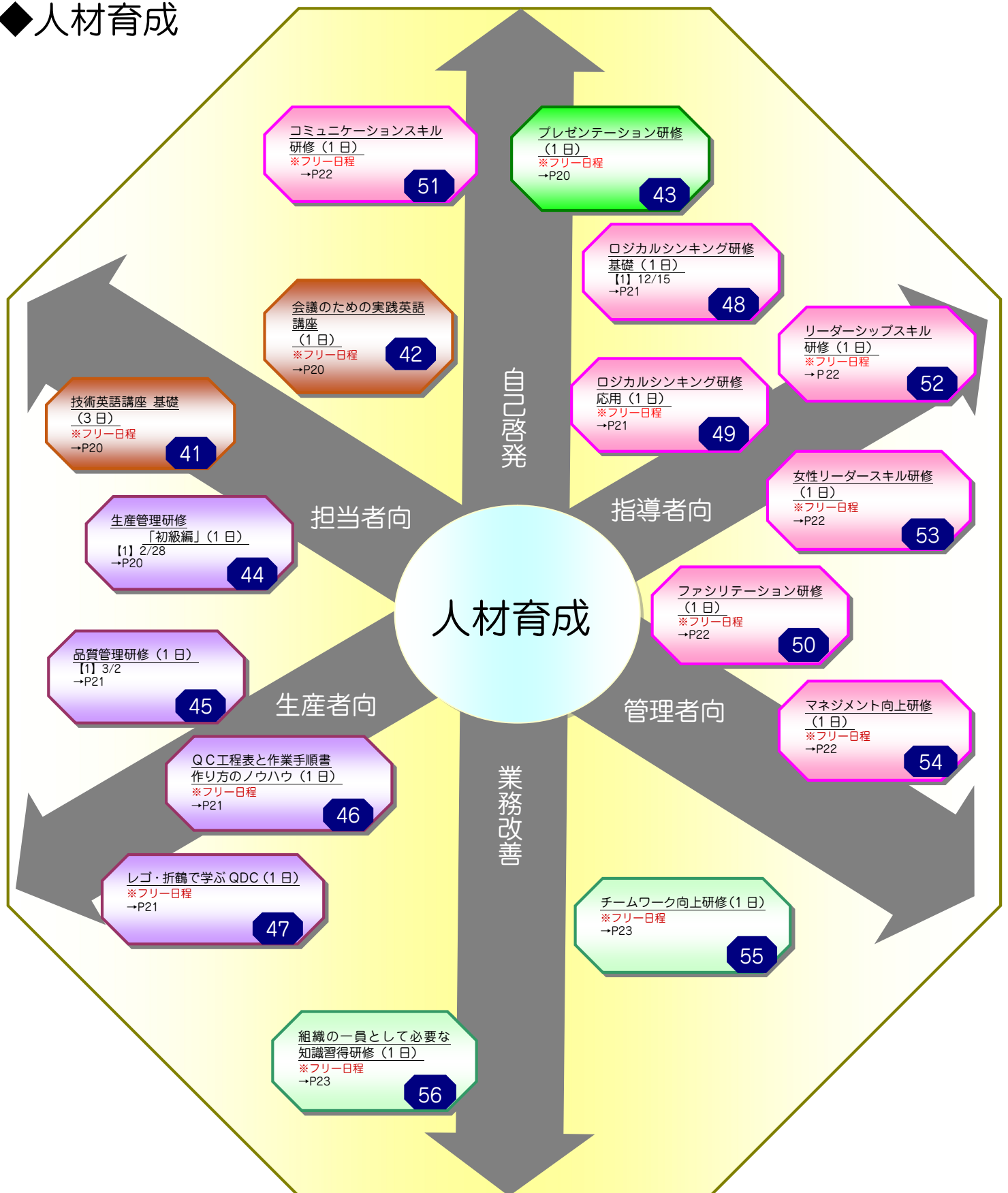
◆機械工学/機械製図コース



◆NC工作機械コース



◆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	※フリー日程		
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 R25
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】 3 月 1 日（木）～3 月 14 日（水） ※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 R25
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】 10 月 25 日（水）～27 日（金） 【2】 12 月 4 日（月）～6 日（水） 【3】 1 月 29 日（月）～31 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 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 R25
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】 11 月 6 日（月）～8 日（水） 【2】 12 月 13 日（水）～15 日（金） 【3】 2 月 7 日（水）～9 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 R25
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】 11 月 15 日（水）～16 日（木） 【2】 2 月 14 日（水）～15 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 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 R25
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】 11 月 17 日（金） 【2】 2 月 16 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 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 R25
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

●航空機関連 CATIA V5 コース

7. 航空機業界向 CATIA V5 5日

概要	航空機業界に広く活用されているハイエンド CAD ソフト「CATIA V5」を対象に、航空機産業に従事する現役設計者による実際の航空機設計に必要な基本機能を得られ、航空機部品のモデリングを通して、実務で使用する CATIA V5 の機能を得られます。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 ワイヤフレーム作成方法をオリジナル教材を用いて習得します。			
	1. CATIA V5 概要	4. V4 と V5 の互換について	7. 3D ワイヤフレーム	10. STRUCTURE モデリング
	2. 基本操作	5. ナレッジ機能	8. サーフェスモデリング	11. ドラフティング
	3. モデリング	6. 各種設定	9. ソリッドモデリング	
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】11月27日（月）～12月1日（金） 【2】2月19日（月）～2月23日（金） ※各回同じ内容			
講義時間/日数	9:00～17:15（7時間15分）/5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 R25	
予定講師	川重岐阜エンジニアリング株式会社	受講料	220,320 円	岐阜県受講料減免後 146,880 円 各務原市受講料減免後 73,440 円

●機械治具設計 CATIA V5 コース

8. 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修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】3月5日（月）～7日（水）			
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 R25	
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

9. 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	※フリー日程			
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	215 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

10. 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 2. 部品の作成（フィーチャー作成） 3. アセンブリ作成			
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】10月25日（水）～27日（金）【2】2月19日（月）～21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人	（最少開催人数 3人）
講義会場	215 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

11. 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】11月15日（水） 【2】2月27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人（最少開催人数 3人）
講義会場	215 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

12. 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. サーフেস編集 5. フレキシブルモデリング 2. サーフেস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】11月28日（火）～30日（木） 【2】3月5日（月）～7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人（最少開催人数 3人）
講義会場	215 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

13. 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人（最少開催人数 3人）
講義会場	215 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

14. 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	※フリー日程		
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	215 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

15. 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	※フリー日程		
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	215 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

16. 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. サーフェス編集 5. 分析メニュー 2. サーフェス形状の作成 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	※フリー日程					
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	215 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

17. 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 2017」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	※フリー日程		
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	311 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2017
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

18. 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 2017」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】1月15日（月）～24日（水）※土日を除く			
講義時間/日数	18:00～21:00（3時間）/8日	定員	5人	（最少開催人数 3人）
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2017	
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

19. 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 2017」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】10月10日（火）～11日（水） 【2】12月7日（木）～8日（金） 【3】2月1日（木）～2日（金） 【4】3月12日（月）～13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人（最少開催人数 3人）
講義会場	311 研修室		ソフトウェア	SOLIDWORKS 2017
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

20. 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 2017」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. サーフエス形状の作成 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】10月16日(月)～17日(火) 【2】12月18日(月)～19日(火) 【3】2月22日(木)～23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人 (最少開催人数 3人)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2017
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

21. 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】10月30日(月) 【2】12月25日(月) 【3】2月28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人 (最少開催人数 3人)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2017
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

22. SOLIDWORKS トップダウン&板金 2日 NEW 出張可

概要	アセンブリ空間からの設計モデリング手法であるトップダウンモデリングについての実践的な操作を実践形式に沿って習得します。また、板金モデリングについての基本的な操作を実践形式に沿って習得します。 1. トップダウン設計モデリング 4. 板金モデリング 2. 投影図の作成 5. デザインライブラリの活用 3. 設計変更及び検討		
前提知識	「SOLIDWORKS 応用」「SOLIDWORKS 図面」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 でより実践的にモデリング手法を習得したい方		
開催日	【1】11月13日(月)～14日(火)		
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	215 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2017
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

23. SOLIDWORKS 工業デザイン モデリング基礎 2日 出張可

概要	自由曲面の基礎知識やサーフェスを利用して工業デザインとしての活用方法を習得します。 1. 基礎知識 3. 最初のフィーチャーの作成 5. ダイレクト編集 7. 幾何形状の評価ツール 2. スプラインと3Dスケッチ 4. 追加フィーチャーの作成 6. ボディのマネージメント 8. 課題演習		
前提知識	「SOLIDWORKS 応用」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	サーフェスを活用したモデリングの基礎を習得されたい方		
開催日	【1】1月11日(木)～12日(金)		
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	215 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2015
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

24. SOLIDWORKS シートメタル 基礎 2日 出張可

概要	SOLIDWORKS の基本操作を理解、習得している機械設計技術者にシートメタルによる板金加工部品の効率的な形状作成と展開図データの作成を習得した後に課題演習で代表的な部品の作成を実施します。自由曲面の基礎知識やサーフェスを利用して工業デザインとしての活用方法を習得します。 1. ベース形状の作成 3. 各種板金コマンドの操作 5. 展開図面データ 2. 板金形状への移行 4. 展開ラインと展開 6. 課題演習		
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 で板金設計が必要な方		
開催日	【1】2月22日(木)～23日(金)		
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/2日	定員	5人 (最少開催人数 3人)
講義会場	215 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2015
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

●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 2017」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	※フリー日程		
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	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2017
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

26. AutoCAD LT 基礎・応用（夜間 8 日コース）

概要	「AutoCAD LT 2017」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 7. モデル空間での図面印刷 13. 印刷設定 2. AutoCAD LT の基本操作 8. その他（要素選択、特性変更） 14. OLE 機能（Excel、Word での図面利用） 3. オブジェクトの作成（線分、円弧等） 9. 図面設定 15. オブジェクト情報（距離・面積等の求め方） 4. 作図補助機能（O スナップ、極トラッキング等） 10. テンプレートの作成 16. データ互換（外部とのデータ受け渡し） 5. オブジェクトの編集（削除、トリム等） 11. 作業の効率化（ブロック、外部参照等） 6. 文字・寸法の記入 12. レイアウトの作成		
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方		
対象者	AutoCAD LT を初めて使用する方で、日中は時間をとれない方		
開催日	【1】11月20日（月）～30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 人 (最少開催人数 3 人)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2017
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料	77,760 円 岐阜県受講料減免後 51,840 円 各務原市受講料減免後 25,920 円

27. AutoCAD LT 基礎 2 日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2017」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 4. 作図補助機能（O スナップ、極トラッキング等） 7. モデル空間での図面印刷 2. AutoCAD LT の基本操作 5. オブジェクトの編集（削除、トリム等） 8. その他（要素選択、特性変更） 3. オブジェクトの作成（線分、円弧等） 6. 文字・寸法の記入		
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方		
対象者	AutoCAD LT を初めて使用する方		
開催日	【1】10月12日（木）～13日（金） 【2】12月11日（月）～12日（火） 【3】2月5日（月）～6日（火） 【4】3月15日（木）～16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 人 (最少開催人数 3 人)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2017
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

28. AutoCAD LT 応用 2 日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2017」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 4. レイアウトの作成 7. オブジェクト情報（距離・面積等の求め方） 2. テンプレートの作成 5. 印刷設定 8. データ互換（外部とのデータ受け渡し） 3. 作業の効率化（ブロック、外部参照等） 6. OLE 機能（Excel、Word での図面利用）		
前提知識	「AutoCAD LT 基礎」受講された方、または同等の操作経験がある方		
対象者	AutoCAD LT でより実践的な操作を習得したい方		
開催日	【1】10月23日（月）～24日（火） 【2】12月21日（木）～22日（金） 【3】2月19日（月）～20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 人 (最少開催人数 3 人)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2017
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

29. 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】1 月 26 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	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

30. 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	※フリー日程		
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	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

31. Design 3D CAD 講座（Rhino&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 Rhino(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に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	※フリー日程		
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	311 研修室	ソフトウェア	Rhino 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

32. 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】12 月 12 日（火）		
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	215 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS Simulation (SOLIDWORKS 2015 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

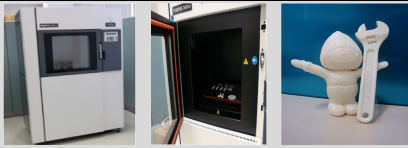
33. SOLIDWORKS Simulation ～設計者向け解析～ 2日 出張可

概要	設計実務者が Simulation 機能を活用して強度解析を主体として解析全般を習得します。 1. Simulation ツールの概要 2. 引張り試験片の解析 3. 穴開き平板の静解析 4. モデルの簡素化と解析結果 5. 分割モデルと解析結果 6. スプリング部品の解析 7. 固有振動解析 8. 熱伝達解析 9. いろいろな非線形解析		
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】12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人(最少開催人数 3人)
講義会場	215 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS Simulation (SOLIDWORKS 2015 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

34. 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	※フリー日程		
講義時間/日数	13:00～17:00(4時間)/1日	定員	5人(最少開催人数 3人)
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



35. 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ンを実施 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	※フリー日程		
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	215 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



●機械工学/機械製図コース

36. モノづくりを目指す技術者の機械工学 基礎 1日 出張可

概要	これからモノづくりを行う初心者を対象とした機械工学の基礎講座です。モノづくりの基本は、過去の長い経験によって積み重ねられた技術や考え方、機械の機能、性能をよく知り、必要なものを設計案の中から選択し、最もよいモノをつくり出すことです。これらの基礎となる知識を習得できます。 1. 機械要素 2. 工業材料 3. 工業単位 4. 計測器の種類/使い方 5. 材料力学(基礎) 6. 生産システム 7. 設計例題		
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】11月6日(月) 【2】1月22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人(最少開催人数 3人)
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	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

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 2. 投影法	3. 特別な図示方法 4. 寸法の入れ方	5. 寸法公差 6. 表面粗さ 7. 幾何公差 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】11月9日（木）～10日（金）【2】1月25日（木）～26日（金）【3】2月22日（木）～23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人（最少開催人数 3人）
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

出張可

概要	機械製図(JIS B 0001)の基礎を理解している技術者を対象とした応用講座です。組立図を基に、簡易ドラフターを用いて、手書きにて部品図作成の実習を行います。また、部品図作成に必要な基礎知識(公差、表面粗さ、はめあい等)を学びます。実践に近い形で、機械図面に必要なノウハウを習得できます。		
	1. 寸法記入	2. 寸法公差	3. 表面粗さ
	※図面作成において、実用的な 1～4.の図面中への記入(実務レベル)を学びます		
前提知識	機械製図の基礎知識があること		
対象者	部品図作成(ばらし)の基礎を学びたい方		
開催日	【1】12月7日(木)～8日(金)【2】3月8日(木)～9日(金) ※各回同じ内容		
講義時間/日数	10:00～17:00(6時間)/2日	定員	5人 (最少開催人数 3人)
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

●NC工作機械コース

39. NC工作機械 入門 1日

概要	NC 加工の未経験者に対して加工の概要、工作機とNC制御装置の機能と仕組みを理解した後に、NCプログラムの作成、検証を体験してもらいます。 1. 工作機とNC装置 3. 加工図面と加工プラン 5. NCデータの検証 2. NC工作機の構造 4. NCデータの作成		
前提知識	Windows の操作の操作経験をお持ちの方		
対象者	切削加工の関連業務に携わる方		
開催日	【1】1月19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	215 研修室	ソフトウェア	-
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

40. NC工作機械 基礎(実習付) 2日

概要	NC 加工の未経験者に対して機械設計に必要な知識と基本スキルを養成します。 JIS B 6310 の NC プログラムと工具パス計算を実習して自らの NC データを出力して検証後に 実機で加工を体験します。 1. NC プログラム 2. 演習 3. NC データの作成 4. NC データの検証 5. 試作加工機の加工準備 6. NC フライス試作加工			 
前提知識	NC 工作機械 入門の受講または同等レベルの方			
対象者	切削加工の NC プログラム関連業務に携わる方			
開催日	※フリー日程			
講義時間/日数	10:00~17:00 (6 時間) /2 日	定員	5 人	(最少開催人数 3 人)
講義会場	215 研修室/岐阜県情報技術研究所	機器	modeling R 社 MDX-5000R	
予定講師	有限会社ロゴス	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

●実践英語コース

41. 技術英語講座 基礎 3日

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須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 人	（最少開催人数 3 人）
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 57,600 円 各務原市受講料減免後 28,800 円

42. 会議のための実践英語講座 1日

出張可

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、具体的なツールを習得していただきます。 ・異文化での会議 ・議事進行役の役割 ・会議をはじめる ・意見交換、提案、反論 ・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）/3 日	定員	5 人	（最少開催人数 3 人）
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

●営業・企画に関するコース

43. 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今やプレゼンテーションは必須スキルとなっています。研修では、プレゼンタが常に「聞き手が主役」という意識を持ち、聞き手が「聞いてよかった」と価値とインパクトを与えられるプレゼンスキルを身に付けていただきます。 ・導入講義 ・聴衆とのコミュニケーション ・プレゼンテーションの内容構成 ・プレゼンテーション資料の作成 ・実践プレゼンテーション			
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人	(最少開催人数 3人)
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

44. 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 ・BOM(部品表)入門 ・製造業務概要、用語 ・最近の生産システムの動向と事例 ・生産管理機能概要・原価(管理)入門			
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】2月28日(水)			
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)
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

45. 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。 ・ QC とは何か (概要と歴史: QC ~ TQM への発展) ・ QC 七つ道具とは (「フリーソフト / QC 七つ道具」の使い方と演習) ・ 品質管理の基礎 (QC 一般、TQM の基本 P D C A サイクルの管理) ・ 新 QC 七つ道具とは (言語データを図表に整理する分析手法) ・ 品質管理の実施 (QC ストーリーでいう問題とは? 及び解決の手法) ・ 仕事における 4 つの基本とは (5 S はすべての基本等) ・ 品質は工程でつくられる (後工程はお客様との考え方) ・ 方針管理と目標設定のあり方 (目標設定の重要性和成果の向上) ・ ISO9001 : 2015 (QMS : 品質マネジメントシステム) ・ 現場力向上と現場改善 (問題発見と問題解決能力を身につける) ◆研修のポイント 1.改善の第一歩は、「気づき」から始まる。 2.モノづくりの現場は、改善の宝の山である。 3.QC 七つ道具を上手に使うことで、改善できる。		
研修の効果	品質管理の基礎から応用力を身につけ現場実践に生かすことができます		
開催日	【1】3月2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)
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

46. 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、特にものづくりにおいて必須な QC 工程表・作業標準書・ワンポイント標準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、事例を紹介しながら解りやすく説明いたします。 ・ 工業製品のものづくり「品質は工程でつくられる」 ・ QC 工程表・作業標準書の現状 (なぜ作業標準が活用されないか) ・ 工程管理体系 ・ QC 工程表の作成と活用 ・ 役立つ QC 工程表・作業標準とは何か ・ 作業標準書作成と活用 ・ 使われる QC 工程表・作業標準書のポイント ・ ワンポイント標準の作成と活用 ◆研修のポイント 1.品質は工程で作られる。2.QC 工程表・作業標準書・ワンポイント標準の大切さ。3. QC 工程表・作業標準書・ワンポイント標準の使い方・生かし方。		
研修の効果	QC 工程表、作業標準書・ワンポイント標準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現場に生きた QC 工程表、作業標準・ワンポイント標準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 人 (最少開催人数 3 人)
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

47. 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」に気づき、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せることができます		
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	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

48. 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】12月15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)
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

49. 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、納得してもらえらる確率が高まります。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リなく考える ・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、納得してもらえるような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 人 (最少開催人数 3 人)
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

50. 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 ・ネットワーク時代の新しいリーダーシップ ・共感を生み出す技術 ・意思を伝える技術に ・総合演習 ・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人	（最少開催人数 3人）
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

51. 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 ・的を射た質問をする ・分かりやすく説明する ・相手を説得する ・意見の対立を解消させる		
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付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人	（最少開催人数 3人）
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

52. リーダーシップスキル研修 1日 出張可

概要	どのような職位であっても、様々な立場（派遣・パート・男女正社員）と、チームワーク力を高めて業務を遂行していかなければなりません。その際、目標意識を持ち、成果を出していくためには強いリーダーシップが重要です。研修では、リーダーシップの重要性を理解するとともに部下や状況に応じたリーダーシップスキルの発揮方法を習得します。リーダーシップスキルをつけることによりメンバーのモチベーションを上げ、強いチームを作り、仕事の成果を上げることができます。 ・求められるリーダーシップとは ・部門体質とリーダーシップ ・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 ・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することで、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	※フリー日程		
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）
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

53. 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けます。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ただ知ってだけでなく、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	※フリー日程		
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）
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

54. マネジメント向上研修 1日 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	※フリー日程		
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）
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

55. 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必要があります。研修では組織の中で活躍し、チームワークを高め、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	※フリー日程		
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)
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

56. 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、ということなのか。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 ・「1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		
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	※フリー日程		
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)
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。
※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。但し旅費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な事項を記入の上、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・戸谷

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、**セミナーの開催決定後**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内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



<交通案内>
◆名鉄各務原線「三柿野駅」より3.8km
岐阜バス
テクノ須衛線もしくは倉知線三柿野駅発
テクノプラザ下車 (所要時間: 約15分)
岐阜バス
尾崎団地線 岐阜バスセンター発
テクノプラザ下車 (所要時間: 約45分)
ふれあいバス
北部線 三柿野駅発
テクノプラザ下車 (所要時間: 約30分)
◆お車で越しの方は、公園駐車場(左記拡大MAP参照)をご利用ください。



株式会社バイ・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

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。
人材育成、個人のスキルアップに是非ご利用ください。(※業務を目的とした利用の場合は貸出不可となります)
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 2017 (×7 式) ・ SOLIDWORKS 2017 (×7 式)
--	---

215 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 ・ Creo2.0 (×6 式) ・ Pro/ENGINEERWildfire 5.0 (×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 R25 (×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・戸谷
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。

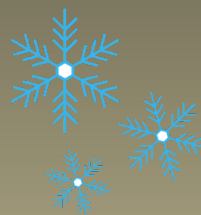
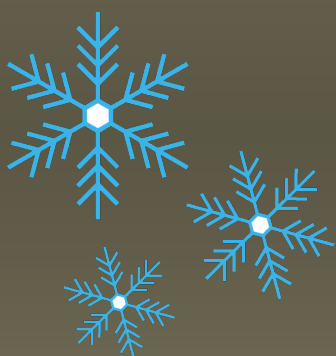
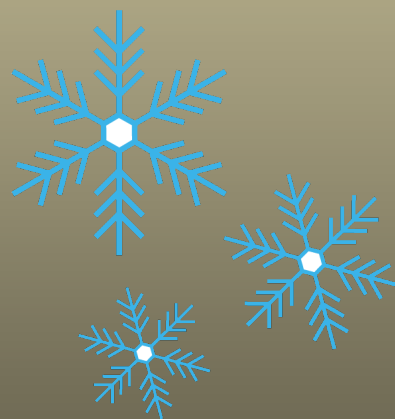
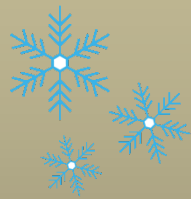
・研修初日の 6 日前以降(土日祝日は除く)のキャンセルの場合は、原則的に所定の受講料をお支払い頂きます。出来る限り代理の方に出席いただきますようお願い致します。

・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・戸谷

〒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29年4月1日）

主催：株式会社バイ・アール・テクノセンター

