



株式会社 VRテクノセンター
VR TECHNO CENTER INC.

Techno Plaza CAD Seminar

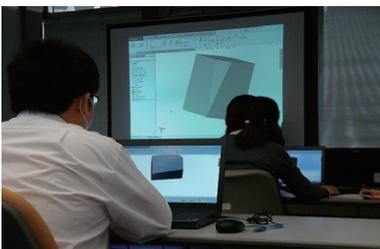
テクノプラザ セミナーガイド
2021年10月 - 2022年3月



主催：株式会社バイ・アール・テクノセンター

対象	社会人向けセミナー		求職者向けセミナー	高校生向けセミナー
	製造業	航空機産業		
設計技術	<p>テクノプラザ ※ CAD セミナー 出前あり</p> <p>※ 当ガイドはこのコースのご案内です</p>	<p>航空機 ※ 構造設計 研修</p>	<p>岐阜県職業訓練 予定 3次元CAD 使いこなし科</p>	<p>夏休み CAD・CAM 体験研修</p>
生産改善 生産技術	<p>テクノプラザ ※ ロボット セミナー</p>	<p>航空機産業 参入支援 ※ 生産技術 研修 出前あり</p> <p>航空機産業 参入支援 一貫生産 研修 出前のみ</p>		
検査技術	<p>※ PT 非破壊 検査研修 JIS規格 出前あり</p> <p>※ UT 非破壊 検査研修 JIS規格</p>	<p>航空機 ※ 検査 組立編 研修 JIS規格</p> <p>航空機 ※ 非破壊 検査研修 NAS410 (NANDTB-Japan)</p>		
モノづくり 組立技術		<p>航空機構造 ※ 組立初級 研修</p>	<p>岐阜県公共職業訓練 モノづくり 技能科</p>	<p>夏休み 航空機組立 体験研修</p>
各種 スキル アップ	<p>テクノプラザCADセミナー ※ ヒューマンスキル 出前あり</p> <p>※ 当ガイドはこのコースのご案内です</p> <p>生産性向上支援訓練 高齢・障害・求職者支援機構</p>		<p>求職者支援訓練 Python+WEB プログラミング実践科</p> <p>求職者支援訓練 パソコン STEP UP基礎科</p>	

※ 受講料減免制度あり



はじめに

平素はテクノプラザ CAD セミナーをご利用いただき厚くお礼申し上げます。
利用者の皆様には有益なセミナーを提供し、満足と信頼を得ることを目標といたします。
また、利用者の皆様の健康と安全を第一に考え、安心してご利用いただけますよう、新型コロナウイルス感染症対策を十分に講じたうえで実施してまいります。

株式会社ブイ・アール・テクノセンター

テクニカル研修 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
1	CATIA V5 入門	10:00~17:00	1日	13,200 円/人	8,800 円/人	4,400 円/人	9
2	CATIA V5 基礎・サーフェス (夜間 10 日コース)	18:00~21:00	10日	151,800 円/人	101,200 円/人	50,600 円/人	9
3	CATIA V5 基礎	10:00~17:00	3日	112,200 円/人	74,800 円/人	37,400 円/人	9
4	CATIA V5 サーフェス	10:00~17:00	3日	112,200 円/人	74,800 円/人	37,400 円/人	9
5	CATIA V5 アセンブリデザイン	10:00~17:00	2日	75,900 円/人	50,600 円/人	25,300 円/人	9
6	CATIA V5 ドラフティング	10:00~17:00	1日	39,600 円/人	26,400 円/人	13,200 円/人	10

▼ CATIA V5 による業務効率化コース

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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
7	CATIA V5 ナレッジ機能活用編	10:00~17:00	1日	46,200 円/人	30,800 円/人	15,400 円/人	10
8	CATIA V5 データ活用編	10:00~17:00	1日	46,200 円/人	30,800 円/人	15,400 円/人	10
9	CATIA V5 マクロ入門	10:00~17:00	1日	46,200 円/人	30,800 円/人	15,400 円/人	10

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
10	航空機業界向 CATIA V5	9:00~17:15	5日	224,400 円/人	149,600 円/人	74,800 円/人	11

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
11	CATIA V5 機械治具設計	10:00~17:00	3日	99,000 円/人	66,000 円/人	33,000 円/人	11

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
12	Creo 入門	10:00~17:00	1日	13,200 円/人	8,800 円/人	4,400 円/人	11
13	Creo 基礎	10:00~17:00	3日	77,550 円/人	51,700 円/人	25,850 円/人	11
14	Creo 図面	10:00~17:00	1日	46,200 円/人	30,800 円/人	15,400 円/人	12
15	Creo 応用	10:00~17:00	3日	77,550 円/人	51,700 円/人	25,850 円/人	12

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
16	SOLIDWORKS 入門	10:00~17:00	1日	13,200 円/人	8,800 円/人	4,400 円/人	12
17	SOLIDWORKS 基礎・応用 (夜間 8 日コース)	18:00~21:00	8日	92,400 円/人	61,600 円/人	30,800 円/人	12
18	SOLIDWORKS 基礎	10:00~17:00	2日	62,700 円/人	41,800 円/人	20,900 円/人	13
19	SOLIDWORKS 応用	10:00~17:00	2日	62,700 円/人	41,800 円/人	20,900 円/人	13
20	SOLIDWORKS 図面	10:00~17:00	1日	33,000 円/人	22,000 円/人	11,000 円/人	13
21	SOLIDWORKS トップダウン&板金	10:00~17:00	2日	62,700 円/人	41,800 円/人	20,900 円/人	13
22	SOLIDWORKS 工業デザイン モデリング 基礎	10:00~17:00	2日	62,700 円/人	41,800 円/人	20,900 円/人	13

※1、※2、※3 減免措置の詳細は 5 ページをご参照ください。

▼ FUSION 360 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
23	Fusion 360 Basic Renewal	10:00~17:00	3日	89,100 円/人	59,400 円/人	29,700 円/人	14
24	Fusion 360 Advance	10:00~17:00	3日	89,100 円/人	59,400 円/人	29,700 円/人	14

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
25	AutoCAD LT 入門	10:00~17:00	1日	13,200 円/人	8,800 円/人	4,400 円/人	14
26	AutoCAD LT 基礎・応用 (夜間8日コース)	18:00~21:00	8日	87,450 円/人	58,300 円/人	29,150 円/人	14
27	AutoCAD LT 基礎	10:00~17:00	2日	49,500 円/人	33,000 円/人	16,500 円/人	15
28	AutoCAD LT 応用	10:00~17:00	2日	49,500 円/人	33,000 円/人	16,500 円/人	15

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
29	AutoCAD LT 土木 基礎&実践	10:00~17:00	2日	49,500 円/人	33,000 円/人	16,500 円/人	15
30	Jw_cad 土木 基本編	10:00~17:00	1日	23,100 円/人	15,400 円/人	7,700 円/人	15

▼ CAM 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
31	Fusion360 CAM 入門 (旋盤編) New	10:00~17:00	1日	39,600 円/人	26,400 円/人	13,200 円/人	16
32	SOLIDWORKS CAM スタンダード New	10:00~17:00	2日	62,700 円/人	41,800 円/人	20,900 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
33	CAE 基礎知識	10:00~17:00	1日	39,600 円/人	26,400 円/人	13,200 円/人	16
34	SOLIDWORKS Simulation~設計者向け解析~	10:00~17:00	2日	62,700 円/人	41,800 円/人	20,900 円/人	16
35	SOLIDWORKS Simulation ~機械要素部品を使用した実務解析~	10:00~17:00	2日	62,700 円/人	41,800 円/人	20,900 円/人	17

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
36	測定ツールを用いたリバースエンジニアリング	10:00~17:00	3日	69,300 円/人	46,200 円/人	23,100 円/人	17

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
37	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	33,000 円/人	22,000 円/人	11,000 円/人	17
38	CAD 設計技術者が学ぶ機械製図 基礎	10:00~17:00	2日	49,500 円/人	33,000 円/人	16,500 円/人	17
39	CAD 設計技術者が学ぶ機械製図 応用	10:00~17:00	2日	49,500 円/人	33,000 円/人	16,500 円/人	18

▼ 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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
40	NC 工作機械 入門	10:00~17:00	1日	33,000 円/人	22,000 円/人	11,000 円/人	18
41	NC 加工機 基礎 (実習付)	10:00~17:00	2日	66,000 円/人	44,000 円/人	22,000 円/人	18

ものづくり産業向 人材育成研修 メニュー

▼ 実践英語スキルコース

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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
42	技術英語講座 基礎	10:00~17:00	3日	89,100 円/人	59,400 円/人	29,700 円/人	19
43	技術者向け英語プレゼン実践講座 基礎	10:00~17:00	2日	59,400 円/人	39,600 円/人	19,800 円/人	19

▼ 業務遂行スキル習得コース

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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
44	生産管理研修「初級編」	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	19
45	品質管理研修	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	19
46	QC 工程表と作業手順書の作り方のノウハウ	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	20
47	フローチャートからみる生産性向上研修	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	20

▼ 若手社員向 対人スキル習得コース

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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
48	新入社員研修 ～社会人（組織人）として必要なスキル～	10:00～17:00	1日	16,500 円/人	11,000 円/人	5,500 円/人	20
49	組織の一員として必要な知識習得研修	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	20
50	コミュニケーション研修 ～良好な人間関係を作る～	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	21

▼ 対人スキル習得コース

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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
51	アサーション研修 New	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	21
52	「伝わる力」を高める研修 New	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	21
53	ティーチング・コーチング研修 New	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	21
54	次世代リーダー育成研修 New	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	22
55	仕事を成功に導くチームワーク向上研修 New	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	22
56	人的マネジメント力向上研修 New	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	22

▼ 概念化スキル習得コース

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 ※3 (各務原市、関市受講料減免後)	頁
57	ロジカルシンキング研修 基礎 ～論理的に考える力をつける～	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	22
58	ロジカルシンキング研修 応用 ～論理と感性で問題の本質を掴む～	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	23
59	ロジカルシンキング研修 実践 ～交渉力を高める～	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	23
60	生産性を高めるタイムマネジメント New	10:00～17:00	1日	37,620 円/人	25,080 円/人	12,540 円/人	23

※1、※2、※3 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

ものづくり産業向 人材育成研修

- ・「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 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/jyosei>)

▼ 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 人材開発支援助成金 (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：058-263-5650 (<https://jsite.mhlw.go.jp/gifu-roudoukyoku/>)

愛知労働局 電話：052-688-5758 (<https://jsite.mhlw.go.jp/aichi-roudoukyoku/>)

三重労働局 電話：059-226-2111 (<https://jsite.mhlw.go.jp/mie-roudoukyoku/>)

▼ 雇用調整助成金（最寄りのハローワーク）

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の額を減免

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）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「岐阜県」への手続きは不要です。

- ・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）

受講料の内訳(中小企業等)	
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の額を減免

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に対して、受講料の一部（1/3）減免措置を実施します。

本減免措置に関する受講者での「各務原市」への手続きは不要です。

- ・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、各務原市内に本社、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）

受講料の内訳(中小企業等)		
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

※3 関市受講料減免措置 受講料定価の1/3の額を減免

関市内中小企業の受講料は表中の価格となります。関市内の中小企業者、関市内の中小企業者に勤務する者、関市内の個人事業者、関市内在住の個人に対して、受講料の一部（1/3）減免措置を実施します。但し、岐阜県による減免措置（※1）の対象とならない場合であっても、関市の減免措置（※3）の対象となる場合は、下記表、受講料の内訳（関市助成のみ）にあたります。受講料の減免を受けられる事業者は㈱VRテクノセンターに対し「関市CADセミナー等受講事業補助金交付申請書兼代理委任状」（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。

本減免措置に関する受講者での「関市」への手続きは不要です。

- ・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、関市内に本社、又は事業所を有する者
- ・岐阜県による減免措置の対象とならない場合は、対象者が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）である場合をいう

受講料の内訳(中小企業等)		
岐阜県 3分の1補助	関市 3分の1助成	3分の1受講者負担

受講料の内訳(関市助成のみ)	
関市 3分の1助成	3分の2受講者負担

岐阜県/各務原市/関市による受講料減免措置に関する詳細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！

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

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

◆ CATIA V5 コース ⇒ P9、P10

3次元 CAD を使ったことがない CATIA V5 導入を検討
1. CATIA V5 入門

初めて CATIA V5 を使用するが、日中は時間がない
**2. CATIA V5 基礎・サーフェス
(夜間 10 日コース)**

初めて CATIA V5 を使用する 基礎的製図知識あり
3. CATIA V5 基礎

自由曲線を含む形状作成操作を習得したい
4. CATIA V5 サーフェス

アセンブリによる組立操作を習得したい
5. CATIA V5 アセンブリデザイン

図面として完成させる操作を習得したい
6. CATIA V5 ドラフティング

◆ CATIA V5 による 業務効率化コース ⇒ P10

CATIA V5 を使用して業務効率化したい
**7. CATIA V5 ナレッジ機能活用編
8. CATIA V5 データ活用編**

CATIA V5 のマクロについて学びたい
9. CATIA V5 マクロ入門

◆ 航空機関連 CATIA V5 コース ⇒ P11

実務で使用する機能を習得したい
10. 航空機業界向 CATIA V5

◆ 機械治具設計 CATIA V5 コース ⇒ P11

これから機械治具設計について学びたい
11. CATIA V5 機械治具設計

◆ Creo コース ⇒ P11、P12

3次元 CAD を使ったことがない Creo 導入を検討
12. Creo 入門

初めて Creo を使用する 基本操作を習得したい
13. Creo 基礎

Creo で図面を作成 図面として完成させる動作を習得したい
14. Creo 図面

より実践的な 3次元モデル作成技術を習得したい
15. Creo 応用

◆ SOLIDWORKS コース ⇒ P12、P13

3次元 CAD を使ったことがない SOLIDWORKS 導入を検討
16. SOLIDWORKS 入門

初めて SOLIDWORKS を使用するが、日中は時間がない
**17. SOLIDWORKS 基礎・応用
(夜間 8 日コース)**

初めて SOLIDWORKS を使用する 基本操作を習得したい
18. SOLIDWORKS 基礎

より実践的な操作を習得したい
19. SOLIDWORKS 応用

SOLIDWORKS で図面として完成させる操作を習得したい
20. SOLIDWORKS 図面

◆ FUSION 360 コース ⇒ P14

初めて Fusion360 を使用
クラウド固有のデータ管理と活用法を習得したい
23. Fusion360 Basic

より実践的な操作を取得したい
24. Fusion360 Advance

応用・図面の経験あり、
より実践的に
モデリング手法を習得したい
**21. SOLIDWORKS
トップダウン&板金**

応用の経験あり、
サーフェスを活用した
モデリングの基礎を習得したい
**22. SOLIDWORKS
工業デザイン
モデリング基礎**

◆ **AutoCAD LT コース ⇒ P14、P15**

CAD を使ったことがない AutoCAD LT 導入を検討
25. AutoCAD LT 入門

初めて AutoCAD LT を使用するが、日中は時間がない
26. AutoCAD LT 基礎・応用
(夜間 8 日コース)

初めて AutoCAD LT を使用する 基本操作を習得したい
27. AutoCAD LT 基礎

すでに使用しているが、よりスムーズな操作を習得したい
28. AutoCAD LT 応用

◆ **土木 CAD コース ⇒ P15**

AutoCAD LT で土木図面を描きたい
29. AutoCAD LT 土木 基本&実践

Jw_cad で土木図面を描きたい
30. Jw_cad 土木 基本編

◆ **CAM コース ⇒ P16**

Fusion360 の CAM 機能を使用し
NC プログラムを作成したい
31. Fusion360 CAM 入門 (旋盤編)

設計サイドから CAM 機能を理解したい
32. SOLIDWORKS CAM スタンダード

◆ **CAE コース ⇒ P16、P17**

材料力学、有限要素法の基礎を学びたい
33. CAE 基礎知識

Simulation 機能を活用して解析全般を習得したい
34. SOLIDWORKS Simulation
～設計者向け解析～

Simulation 機能を活用して、
アセンブリ部品の解析を習得したい
35. SOLIDWORKS Simulation
～機械要素部品を使用した実務解析～

◆ **リバースエンジニアリング コース ⇒ P17**

リバースエンジニアリングについて学びたい方
36. 測定ツールを用いたリバースエンジニアリング

◆ **機械工学/機械製図コース**
⇒ P17、P18

CAD は使用しません

これから機械設計について学びたい
37. モノづくりを目指す技術者の機械工学 基礎

CAD 製図を行う前の基礎知識を習得したい
38. CAD 設計技術者が学ぶ機械製図 基礎

部品図作成 (ばらし) の基礎を学びたい
39. CAD 設計技術者が学ぶ機械製図 応用

◆ **NC 工作機械コース ⇒ P18**

切削加工の関連業務に携わる方
40. NC 工作機械 入門

切削加工及び NC 加工機の利用に必要な知識と
基本スキルを習得したい
41. NC 加工機 基礎 (実習付)

◆ 概念化スキル習得コース ⇒ P22、P23

- 57. ロジカルシンキング研修 基礎
～論理的に考える力をつける～
- 58. ロジカルシンキング研修 応用
～論理と感性で問題の本質を掴む～
- 59. ロジカルシンキング研修 実践
～交渉力を高める～
- 60. 生産性を高めるタイムマネジメント

◆ 業務遂行スキル習得コース ⇒ P19、P20

- 44. 生産管理研修「初級編」
- 45. 品質管理研修
- 46. QC 工程表と作業手順書の作り方のノウハウ
- 47. フローチャートからみる生産性向上研修

◆ 対人スキル習得コース ⇒ P21、P22

- 51. アサーション研修
- 52. 「伝わる力」を高める研修
- 53. ティーチング・コーチング研修
- 54. 次世代リーダー育成研修
- 55. 仕事を成功に導くチームワーク向上研修
- 56. 人的マネジメント力向上研修

◆ 実践英語スキルコース ⇒ P19

- 42. 技術英語講座 基礎
- 43. 技術者向け英語プレゼン実践講座 基礎

◆ 若手社員向 対人スキル習得コース ⇒ P20、P21

- 48. 新入社員研修
～社会人（組織人）として必要なスキル～
- 49. 組織の一員として必要な知識習得研修
- 50. コミュニケーション研修
～良好な人間関係を作る～

ものづくり産業に役立つ
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 R27
受講料	定価 13,200円/人 (岐阜県受講料減免後 8,800円/人 各務原市/関市受講料減免後 4,400円/人)		

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」のユーザーインター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。講義時間を夜間に設定し、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に習得します。 1. ユーザーインターフェース 2. スケッチャ 3. パーツ作成 4. ワイヤーフレーム作成 5. サーフェス作成 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	※フリー日程		
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 R27
受講料	定価 151,800円/人 (岐阜県受講料減免後 101,200円/人 各務原市/関市受講料減免後 50,600円/人)		

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」のユーザーインター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. ユーザーインターフェース 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27日(水)~29日(金) 【2】12月8日(水)~10日(金) 【3】2月8日(火)~10日(木) ※各回同じ内容		
講義時間/日数	10:00~17:00 (6時間) /3日	定員	5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 R27
受講料	定価 112,200円/人 (岐阜県受講料減免後 74,800円/人 各務原市/関市受講料減免後 37,400円/人)		

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. ワイヤーフレーム作成 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8日(月)~10日(水) 【2】12月20日(月)~22日(水) 【3】2月16日(水)~18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 R27
受講料	定価 112,200円/人 (岐阜県受講料減免後 74,800円/人 各務原市/関市受講料減免後 37,400円/人)		

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ーフェース 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24日(水)~25日(木) 【2】1月12日(水)~13日(木) 【3】3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 R27
受講料	定価 75,900円/人 (岐阜県受講料減免後 50,600円/人 各務原市/関市受講料減免後 25,300円/人)		

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26日(金) 【2】1月14日(金) 【3】3月9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	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R27
受講料	定価 39,600 円/人 (岐阜県受講料減免後 26,400 円/人 各務原市/関市受講料減免後 13,200 円/人)		

●CATIA V5 による業務効率化コース

7. CATIA V5 ナレッジ機能活用編 1日

概要	パラメータを利用したモデリング法の解説をします。パラメータ編集、ユーザーパラメータの定義、ナレッジ使用による自動設計の手法を学習します。 1. パラメータ編集 2. スケッチ・ソリッド 3. ナレッジ 4. 演習		
前提知識	「CATIA5 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 を使用しての業務効率化を検討されている方		
開催日	【1】1月20日(木)		
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 R27
受講料	定価 46,200 円/人 (岐阜県受講料減免後 30,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 15,400 円/人)		

8. CATIA V5 データ活用編 1日

概要	アセンブリ上で、関係部品を参照しながらモデルを作成する方法を解説します。それらの変更が自動的にモデルに反映されるなど、効率的な作業が可能になります。 1. アセンブリデザイン応用 2. 参照 3. スケッチ・ソリッド・サーフェス 4. 演習		
前提知識	「CATIA5 基礎」または「CATIA V5 アセンブリデザイン」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 を使用しての業務効率化を検討されている方		
開催日	【1】2月24日(木)		
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 R27
受講料	定価 46,200 円/人 (岐阜県受講料減免後 30,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 15,400 円/人)		

9. CATIA V5 マクロ入門 1日

概要	初めてマクロを扱う方に向けて「マクロとは何か」「準備として行うと良いこと」「プログラムの読み方」を含んだ「基礎知識」および「作成、利用の方法」について学びます。目的の動作を行うためのプログラム全体の流れの整理、自動記録機能を使ったマクロ作成、追加加工のしやすいプログラム作成方法を習得します。 1. マクロとは 2. プログラム処理の流れ 3. フローチャートの書き方 4. マクロの記録(操作) 5. マクロアイコンの登録(操作) 6. マクロの編集(操作)		
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 のマクロについて学びたい方		
開催日	【1】2月22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	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R27
受講料	定価 46,200 円/人 (岐阜県受講料減免後 30,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 15,400 円/人)		

●航空機関連 CATIA V5 コース

10. 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習得し、航空機部品のモデリングを通して、実務で使用する CATIA V5 の機能を習得します。また、CATIA を用いたモデリングでは欠かすことのできない 3D ワイヤーフレーム作成方法をオリジナル教材を用いて習得します。		
	1. CATIA V5 概要 2. 基本操作 3. モデリング	4. V4 と V5 の互換について 5. ナレッジ機能 6. 各種設定	7. 3D ワイヤーフレーム 8. サーフェスマデリング 9. ソリッドモデリング 10. STRUCTURE モデリング 11. ドラフティング
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	※フリー日程		
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 R27
受講料	定価 224,400 円/人 (岐阜県受講料減免後 149,600 円/人 各務原市/関市受講料減免後 74,800 円/人)		

●機械治具設計 CATIA V5 コース

11. 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】12月13日(月)~15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 R27
受講料	定価 99,000 円/人 (岐阜県受講料減免後 66,000 円/人 各務原市/関市受講料減免後 33,000 円/人)		

●Creo コース

12. 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 4.0」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 4.0
受講料	定価 13,200 円/人 (岐阜県受講料減免後 8,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 4,400 円/人)		

13. 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 4.0」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】11月29日(月)~12月1日(水) 【2】1月26日(水)~28日(金) ※毎回同じ内容		
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 4.0
受講料	定価 77,550 円/人 (岐阜県受講料減免後 51,700 円/人 各務原市/関市受講料減免後 25,850 円/人)		

14. 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】12月3日(金) 【2】2月7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	215 研修室	ソフトウェア	Creo 4.0
受講料	定価 46,200 円/人 (岐阜県受講料減免後 30,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 15,400 円/人)		

15. 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 4.0」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. フレキシブルモデリング		
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】12月13日(月)~15日(水) 【2】2月21日(月)~22日(火)、24日(木) ※各回同じ内容		
講義時間/日数	10:00~17:00(6時間)/3日	定員 5人	(最少開催人数 3人)
講義会場	215 研修室	ソフトウェア	Creo 4.0
受講料	定価 77,550 円/人 (岐阜県受講料減免後 51,700 円/人 各務原市/関市受講料減免後 25,850 円/人)		

●SOLIDWORKS コース

16. 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 2021」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 2021
受講料	定価 13,200 円/人 (岐阜県受講料減免後 8,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 4,400 円/人)		

17. 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 2021」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	SOLIDWORKS を初めて使用する方で、日中は時間をとれない方		
開催日	【1】2月1日(火)~10日(木) 土・日・祝を除く		
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 2021
受講料	定価 92,400 円/人 (岐阜県受講料減免後 61,600 円/人 各務原市/関市受講料減免後 30,800 円/人)		

18. 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 2021」を使用して、3次元モデリングから2次元図面の作成までの一連の基本操作を習得します。 1. 基本操作の習得-1 (スケッチ) 3. 部品の編集 5. 基本操作の習得-4 (図面の作成) 2. 基本操作の習得-2 (ソリッド形状の作成) 4. 基本操作の習得-3 (アセンブリ)		
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方		
対象者	SOLIDWORKS を初めて使用する方		
開催日	【1】10月4日(月)～5日(火) 【2】11月4日(木)～5日(金) 【3】12月6日(月)～7日(火) 【4】1月17日(月)～18日(火) 【5】3月1日(火)～2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人 (最少開催人数 3人)
講義会場	311 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2021
受講料	定価 62,700 円/人 (岐阜県受講料減免後 41,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 20,900 円/人)		

19. 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 2021」を使用して、基本操作を踏まえた上で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】10月14日(木)～15日(金) 【2】12月16日(木)～17日(金) 【3】1月24日(月)～25日(火) 【4】3月7日(月)～8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 2021
受講料	定価 62,700 円/人 (岐阜県受講料減免後 41,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 20,900 円/人)		

20. 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25日(月) 【2】12月23日(木) 【3】1月31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	SOLIDWORKS 2021
受講料	定価 33,000 円/人 (岐阜県受講料減免後 22,000 円/人 各務原市/関市受講料減免後 11,000 円/人)		

21. SOLIDWORKS トップダウン&板金 2日 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 3. 設計変更及び検討 5. デザインライブラリの活用 2. 投影図の作成 4. 板金モデリング		
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 2021
受講料	定価 62,700 円/人 (岐阜県受講料減免後 41,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 20,900 円/人)		

22. 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 4. 追加フィーチャーの作成 7. 幾何形状の評価ツール 2. スプラインと3Dスケッチ 5. ダイレクト編集 8. 課題演習 3. 最初のフィーチャーの作成 6. ボディのマネジメント		
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】11月9日(火)～10日(水) 【2】12月22日(水)～23日(木) 【3】2月24日(木)～25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	215 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2021
受講料	定価 62,700 円/人 (岐阜県受講料減免後 41,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 20,900 円/人)		

● FUSION 360 コース

23. Fusion 360 Basic 3日 Renewal

概要	クラウド対応の3DCAD ツールである Fusion360 は実務設計に利用でき、非常にコストが安く一般的なフューチャーベース機能の上に履歴を持ちます。ユーザーインターフェースの構造と各機能を習得した上で作成したクラウド固有のデータ管理と活用法を学びます。		
	1. Fusion360 概要 2. インターフェース 3. データ管理	4. 履歴操作 5. スケッチと拘束 6. ソリッドモデリング	7. サーフェスマデリング 8. アセンブリモデリング 9. ドラフティング、印刷
10. 演習課題			
前提知識	Windows の操作経験がある方		
対象者	Fusion360 を初めて使用する方		
開催日	【1】11月16日(火)～18日(木) 【2】1月19日(水)～21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	215 研修室	ソフトウェア	Fusion360
受講料	定価 89,100 円/人 (岐阜県受講料減免後 59,400 円/人 各務原市/関市受講料減免後 29,700 円/人)		

24. Fusion 360 Advance 3日

概要	Fusion360 は設計製造がオールインワンで解決できる機能が提供されています。そのため単一のデータを中心に、それぞれの業務処理が可能です。従来は個々にツールを組み合わせる必要がありましたが、Fusion360 ではその必要はありません。このコースではより進んだ製造・設計業務への活用方法が学べます。		
	1. デザインモデルの作成、編集 2. 3D プリンターと NC 加工データ作成	3. モデルの形状評価と CG 表現 4. 解析業務への活用	5. アニメーション 6. 演習問題
前提知識	Windows の操作経験があり、「Fusion360 Basic」を受講された方、または同様のスキルをお持ちの方		
対象者	Fusion360 でより実践的な操作を習得したい方		
開催日	【1】12月7日(火)～9日(木) 【2】1月31日(月)～2月2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	Fusion360
受講料	定価 89,100 円/人 (岐阜県受講料減免後 59,400 円/人 各務原市/関市受講料減免後 29,700 円/人)		

● 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 2021」を使用して、2次元作図演習を行いながら、AutoCAD LT を体験します。AutoCAD LT の導入を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 2021
受講料	定価 13,200 円/人 (岐阜県受講料減免後 8,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 4,400 円/人)		

26. AutoCAD LT 基礎・応用(夜間8日コース)

概要	「AutoCAD LT 2021」を使用して、2次元作図において最低限必要となる一連の基本操作を習得します。また、基本操作を踏まえた上での実務に役立つ便利な機能を習得します。すでに AutoCAD LT を使用されている場合にも、よりスムーズに設計に取り組むことができるように、ご活用いただけます。講義時間を夜間と設定し、業務との両立を目指したコースです。「AutoCAD LT 基礎」、「AutoCAD LT 応用」受講と同等の講義内容を夜間習得します。		
	1. 画面構成 2. AutoCAD LT の基本操作 3. オブジェクトの作成(線分、円弧等) 4. 作図補助機能(O スナップ、極トラッキング等) 5. オブジェクトの編集(削除、トリム等)	6. 文字・寸法の記入 7. モデル空間での図面印刷 8. その他(要素選択、特性変更) 9. 図面設定 10. テンプレートの作成 11. 作業の効率化(ブロック、外部参照等)	12. レイアウトの作成 13. 印刷設定 14. OLE 機能 (Excel、Word での図面利用) 15. オブジェクト情報(距離・面積等の求め方) 16. データ互換(外部とのデータ受け渡し)
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方		
対象者	AutoCAD LT を初めて使用する方で、日中は時間をとれない方		
開催日	【1】10月18日(月)～27日(水) 土・日・祝を除く		
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 2021
受講料	定価 87,450 円/人 (岐阜県受講料減免後 58,300 円/人 各務原市/関市受講料減免後 29,150 円/人)		

27. AutoCAD LT 基礎 2日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2021」を使用して、2次元作図において最低限必要となる一連の基本操作を習得します。 1. 画面構成 2. AutoCAD LT の基本操作 3. オブジェクトの作成（線分、円弧等） 4. 作図補助機能（O スナップ、極トラッキング等） 5. オブジェクトの編集（削除、トリム等） 6. 文字・寸法の記入 7. モデル空間での図面印刷 8. その他（要素選択、特性変更）		
前提知識	Windows の操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方		
対象者	AutoCAD LT を初めて使用する方		
開催日	【1】10月 7日（木）～ 8日（金） 【2】11月 1日（月）～ 2日（火） 【3】12月 2日（木）～ 3日（金） 【4】1月20日（木）～21日（金） 【5】2月 3日（木）～ 4日（金） 【6】3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 2021
受講料	定価 49,500 円/人（岐阜県受講料減免後 33,000 円/人 各務原市/関市受講料減免後 16,500 円/人）		

28. AutoCAD LT 応用 2日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2021」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」を受講された方、または同等の操作経験がある方		
対象者	AutoCAD LT でより実践的な操作を習得したい方		
開催日	【1】11月 17日（水）～18日（木） 【2】12月 20日（月）～21日（火） 【3】2月 14日（月）～15日（火） 【4】3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 2021
受講料	定価 49,500 円/人（岐阜県受講料減免後 33,000 円/人 各務原市/関市受講料減免後 16,500 円/人）		

●土木 CAD コース

29. AutoCAD LT 土木 基本&実践 2日 出張可

概要	「AutoCAD LT 2019」を使用して、1日目は、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、図面の修正など実習します。2日目は、基本操作を踏まえた上で、実際に扱われる土木図面を題材にし、作図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（構造図・横断図など）の作図方法を実習 【詳細】 ・基本操作の確認・既存図面の修正方法・構造図の作図（尺度変更、ハッチングなど）・横断図の作図（構築線、尺度変更など） ・縦断図の作図（基点コピーなど）・印刷の方法・レイアウト空間について		
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】11月 9日（火）～10日（水） 【2】1月 13日（木）～14日（金） ※各回同じ内容		
講義時間/日数	10：00～17：00（6時間）/2日	定員	5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 2019
受講料	定価 49,500 円/人（岐阜県受講料減免後 33,000 円/人 各務原市/関市受講料減免後 16,500 円/人）		

30. Jw_cad 土木 基本編 1日 出張可

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、図面の修正や作図など実習します。 1. Jw_cad の基本操作 2. Jw_cad の土木図面の修正や構造図などの作図方法を実習 【詳細】 ・基本操作の確認・既存図面の修正方法・印刷の方法・舗装構造図の作図（ソリッド、ハッチングなど）		
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】12月 10日（金） 【2】2月 9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	215 研修室	ソフトウェア	Jw_cad 8.22e
受講料	定価 23,100 円/人（岐阜県受講料減免後 15,400 円/人 各務原市/関市受講料減免後 7,700 円/人）		

CAM コース

31. Fusion360 CAM 入門 (旋盤編) 1日 New 出張可

概要	Fusion360 は、単に 3 次元モデルを作成するだけにとどまらず、一貫した 3 次元データの活用が可能なソフトウェアです。本コースは、CAM 機能の旋盤加工に特化したものとなっています。 このコースでは下記にある旋盤加工工程の CAM 操作を通じて Fusion360 の CAM 操作について学ぶことができます。		
	1. 設定	4. 旋盤輪郭仕上げ	7. 旋盤切落し
	2. 旋盤フェイスング	5. 旋盤溝切り	8. ポスト処理
	3. 旋盤輪郭粗取り	6. 旋盤ねじ切り	
前提知識	Windows の操作経験があり、Fusion360 Advance 編を受講または同等のスキルをお持ちの方		
対象者	Fusion360 の CAM 機能を使用し、NC プログラムを作成したい方		
開催日	【1】 12 月 24 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	Fusion360
受講料	定価 39,600 円/人 (岐阜県受講料減免後 26,400 円/人 各務原市/関市受講料減免後 13,200 円/人)		

32. SOLIDWORKS CAM スタANDARD 2日 New 出張可

概要	SOLIDWORKS CAM で作成した部品から加工工程に沿ってカッターパス (2.5 軸加工) を作成します。工具やホルダーとの干渉を検証した後、対象の NC 工作機に対してポストプロセッサを使用し、作成された CL データを NC データに変換します。この研修では加工工程を題材にした内容になります。3 次元モデルから「CAM データ→NC データへの業務フロー」が学べます。		
	1. 輪郭加工	3. 穴あけ加工	5. ポストプロセッサの作成
	2. 領域加工	4. 加工シミュレーション	6. NC データの出力
前提知識	NC データが理解でき、NC フライスまたはマシニングセンターの構造がおおよそ理解できる方		
対象者	生産技術者として実務に携わる方、あるいは設計サイドから CAM 機能を理解されたい方		
開催日	【1】 3 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 人	(最少開催人数 3 人)
講義会場	313 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS 2021
受講料	定価 62,700 円/人 (岐阜県受講料減免後 41,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 20,900 円/人)		

CAE コース

33. CAE 基礎知識 1日 出張可

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】 11 月 11 日 (木) 【2】 1 月 17 日 (月) ※各回同じ内容		
講義時間/日数	10:00~17:00 (6 時間) /1 日	定員 5 人	(最少開催人数 3 人)
講義会場	313 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS Simulation2021(SOLIDWORKS アドオン)
受講料	定価 39,600 円/人 (岐阜県受講料減免後 26,400 円/人 各務原市/関市受講料減免後 13,200 円/人)		

34. 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	4. モデルの簡素化と解析結果	7. 固有振動解析
	2. 引張り試験片の解析	5. 分割モデルと解析結果	8. 熱伝達解析
	3. 穴開き平板の静解析	6. スプリング部品の解析	9. いろいろな非線形解析
前提知識	「CAE 基礎知識」を受講された方、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】 11 月 25 日 (木) ~26 日 (金) 【2】 2 月 1 日 (火) ~ 2 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 人	(最少開催人数 3 人)
講義会場	313 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS Simulation2021(SOLIDWORKS アドオン)
受講料	定価 62,700 円/人 (岐阜県受講料減免後 41,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 20,900 円/人)		

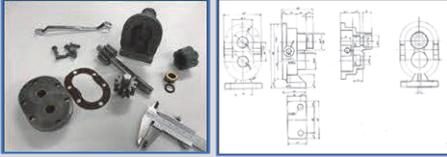
35. SOLIDWORKS Simulation ～機械要素部品を使用した実務解析～ 2日

出張可

概要	設計実務者が Simulation の機能を活用して、複数部品からなるアセンブリモデルの解析を主に習得します。 1. アセンブリ CAD データと解析データの違い 4. 接触アセンブリ部品の解析 7. 演習問題 2. 圧力容器の解析 5. ボルトジョイントアセンブリ部品の解析 8. 解析結果の評価 3. はめあいアセンブリ部品の解析 6. 設計最適化		
前提知識	材料力学、有限要素法の基礎知識と SOLIDWORKS の操作を習得済の方		
対象者	SOLIDWORKS Simulation を利用してアセンブリ部品の解析を学習したい方		
開催日	【1】12月16日(木)～17日(金) 【2】2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人 (最少開催人数 3人)
講義会場	313 研修室	ソフトウェア	SOLIDWORKS Simulation2021(SOLIDWORKS アドオン)
受講料	定価 62,700 円/人 (岐阜県受講料減免後 41,800 円/人 各務原市/関市受講料減免後 20,900 円/人)		

●リバースエンジニアリングコース

36. 測定ツールを用いたリバースエンジニアリング 3日

概要	既存製品（ギアポンプ）を題材に、製品の分解・形状スケッチ・計測・図面作成（手描き）を行い、リバースエンジニアリングに関する知識・スキルを習得する。 1. 製品の分解 2. 形状スケッチ 3. 計測（ノギス・マイクロメーター） 4. 図面作成		
前提知識	特になし		
対象者	リバースエンジニアリングについて学びたい方		
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	313 研修室		
受講料	定価 69,300 円/人 (岐阜県受講料減免後 46,200 円/人 各務原市/関市受講料減免後 23,100 円/人)		

●機械工学/機械製図コース

37. モノづくりを目指す技術者の機械工学 基礎 1日

出張可

※CAD は使用しません

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 3. 工業単位 5. 材料力学(基礎) 7. 設計例題 2. 工業材料 4. 計測器の種類/使い方 6. 生産システム		
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5日(金) 【2】1月12日(水) 【3】3月2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	313 研修室		
受講料	定価 33,000 円/人 (岐阜県受講料減免後 22,000 円/人 各務原市/関市受講料減免後 11,000 円/人)		

38. CAD 設計技術者が学ぶ機械製図 基礎 2日

出張可

※CAD は使用しません

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】11月18日(木)～19日(金) 【2】1月17日(月)～18日(火) 【3】3月8日(火)～9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人 (最少開催人数 3人)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 49,500 円/人 (岐阜県受講料減免後 33,000 円/人 各務原市/関市受講料減免後 16,500 円/人)		

●ものづくり産業向 人材育成研修

▼実践英語スキルコース

42. 技術英語講座 基礎 3日 出張可

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、潰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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 89,100 円/人 (岐阜県受講料減免後 59,400 円/人 各務原市/関市受講料減免後 29,700 円/人)		

43. 技術者向け英語プレゼン実践講座 基礎 2日 出張可

概要	海外で新規先自社製品の売り込みをする。海外の取引先に商品仕様を説明する。その際に必要となるプレゼンテーションの技法とひな形作成を本講座では演習します。英語が苦手と感じる方でもまずは、フレームとなる「英語プレゼンテーションの基礎」を知り、型を作ります。講座の後半は実務で使う資料を使って、「効果的な」プレゼンを作り上げるための個人指導をします。 1. プレゼンテーション基本スキルの養成 2. 英語プレゼンテーション 3. プレゼンテーション演習 (発表) 1-1. ディスカッション 1-2. プレゼンテーションの例 1-3. スキルの構成		
前提知識	中学校英語の文法・語彙が身に付いている方	対象者	英語でプレゼンが必要な方、興味がある方
研修の効果	自信を持って英語を使ったプレゼンができるように必要最低限のスキルが身につきます		
開催日	※フリー日程		
講義時間/日数	10:00~17:00 (6時間) /2日	定員	5人 (最少開催人数 3人)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 59,400 円/人 (岐阜県受講料減免後 39,600 円/人 各務原市/関市受講料減免後 19,800 円/人)		

▼業務遂行スキル習得コース

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	※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	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

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) ・品質管理の基礎 (QC 一般、TQM の基本 PDCA サイクルの管理) ・品質管理の実施 (QC ストリーでいう問題とは? 及び解決の手法) ・品質は工程でつくられる (後工程はお客様との考え方) ・ISO9001:2015 (QMS: 品質マネジメントシステム) ◆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	※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	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

46. QC工程表と作業手順書の作り方のノウハウ 1日 出張可

概要	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工業製品のものづくり『品質は工程でつくられる』 ・工程管理体系 ・役立つ QC 工程表・作業標準とは何か ・使われる QC 工程表・作業標準書のポイント <p>◆研修のポイント</p> <ol style="list-style-type: none"> 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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

47. フローチャートからみる生産性向上研修 1日 出張可

概要	<p>業務の進め方を該当する範囲から正確に作成することにより、リードタイム短縮、ハイレベル管理、加えて素早い行動、更には改善に繋げ最終的には企業の規程（規定）類、基準書、標準書に結び付け、利益創出に寄与することができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現状該当部署のソフト、ハードの記載を含むフローチャートの作成 ・規程（規定）類・基準書・標準書の起案作成、全体での共有 		
研修の効果	トヨタ生産方式の改善の手法の一つであるフローチャートの作成と利用方法を習得します。このフローチャートを使い自社の業務の問題点を発見し、業務効率化の改善が可能となります。それにより業務のリードタイムが短縮され生産性が向上します。		
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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

▼若手社員向 対人スキル習得コース

48. 新入社員研修 ～社会人（組織人）として必要なスキル～ 1日 出張可

概要	<p>学生から社会人になるうえで、働くことの意味を考え、自らの行動に責任を持つこと、健全で建設的な考え方を学びます。また、社内・社外での円滑なコミュニケーションのための知識、「報・連・相」の重要性、仕事の教わり方なども学びます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学生と社会人の違いとは ・ビジネスマナーを身につけるために 		
対象者	新入社員・新入社員		
研修の効果	社内・社外で押さえておくべき社会人としての心構え、ビジネスマナー、仕事の進め方の基本が身につきます		
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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 16,500 円/人 (岐阜県受講料減免後 11,000 円/人 各務原市/関市受講料減免後 5,500 円/人)		

49. 組織の一員として必要な知識習得研修 1日 出張可

概要	<p>組織の一員として、「会社」・「経営」・「仕事をする」ということは、どういうことなのか。職場ではどのような心構えが必要なのかを振り返ります。また、顧客を第一に考えることが重要であることも再認識します。さらに仕事は指示・命令されたことだけをすればよいのではなく、常に問題意識を持って能動的に取組むことが顧客満足と自社の発展につながることを理解します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 		
対象者	新入社員・新入社員		
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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

50. コミュニケーション研修 ～良好な人間関係を作る～ 1日 **出張可**

概要	組織目標を達成するため、また、社内・社外において良好な人間関係を保つためのコミュニケーションの知識・スキルを身につけます。具体的には「聴く力」「質問する力」「伝える力」のスキルアップを目指します。また、非言語コミュニケーションの重要性も理解できます。 ・コミュニケーション力を高める目的とは ・発信系の要素 ・受信系の要素 ・非言語コミュニケーションの重要性		
対象者	新入社員～中堅社員		
研修の効果	自分の思いをうまく表現できない、相手に自分の意図が伝わらない、相手の意見に反対であることを伝えられないなど、職場でのコミュニケーション・ギャップを埋める方法を学びます。また、組織目標を達成するために、良好な人間関係を構築する方法を学びます		
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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

▼対人スキル習得コース

51. アサーション研修 1日 **New** **出張可**

概要	組織の中で働く際には大なり小なり認識のズレが生じます。また、立場によっては、必要なことも言えず、ストレスを抱えることもあります。しかし、組織の目標を達成するためにはズレやストレスをなくし、他部署、他者との良好な関係を構築する必要があります。アサーションとは自分を大切に、相手も尊重するコミュニケーションスキルであることを理解し、相互理解のための聴き方、伝え方を学びます。 ・なぜ組織内でアサーションが不可欠なのか ・アサーショントレーニング ・自身のアサーションタイプを知る		
対象者	新人～中堅層		
研修の効果	組織の目標達成のため、他部署、他者とストレスが少ない良好な関係が構築でき、それによって効率や生産性が向上します		
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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

52. 「伝わる力」を高める研修 1日 **New** **出張可**

概要	職場では「説明・提案する」「要望する」「指導する」など、様々な場面で自分の考え、情報などを伝える必要があります。しかし、自分では伝えたかと思っても、実際は相手に伝わっていないこともよくあります。この研修では、相手にこちらの意図を理解してもらうだけでなく、さらに納得して行動に移してもらうために必要な「伝わる力」を高めることができます。 ・「伝える」と「伝わる」の違い ・ストーリーを考える ・文章構築力を高める ・どう伝えたいか		
対象者	全階層		
研修の効果	「伝わる」ための知識・ノウハウを身につけることで、お互いの理解の齟齬がなくなり、納得性が高まり、仕事の効率も上がります		
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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

53. ティーチング・コーチング研修 1日 **New** **出張可**

概要	部下・後輩の指導をより良く進めていく際に、押さえておきたいのがティーチングとコーチングです。両方をうまく組み合わせ、部下・後輩を成長させていくことが理想ですが、まずはティーチングが重要です。ティーチングで土台となる知識や技術を習得させ、その後、コーチングで主体的に仕事を回せるように指導します。そのためには上司のティーチング力が必要になってきます。本研修ではティーチングに重きを置き、ポイントを学びます。 ・ティーチングとコーチング ・ティーチングのポイント ・モチベーションを高めるための理論を知る ・ティーチングとコーチングをする以前に必要な共通項 ・ティーチングテクニック		
対象者	リーダー・管理者		
研修の効果	部下を育成するうえで、状況に応じてティーチング・コーチングを使い分けことができ、効果的な教育をすることができます		
開催日	【1】11月25日(木)		
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	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

54. 次世代リーダー育成研修 1日 **New** **出張可**

概要	次世代を担うリーダーは、年齢、性別、国籍、価値観などが異なる多様なメンバーと一緒に業務を遂行していかなければなりません。この研修では、リーダーとして成果を出すためには、自身の人間力を高めることが重要であることを理解するとともに、さまざまなリーダーシップ理論やリーダーとして成果を出した方の行動特性を学びます。また、自分の経験も含めて、今後リーダーとしてどうあるべきかを考えます。		
	・信頼力を高める	・リーダー力を高めるポイント	
	・リーダーシップ理論を知る	・リーダーシップスタイルを知る	
対象者	リーダー・次期リーダー候補		
研修の効果	リーダーとしてメンバーのモチベーションを上げ、強いチームを作り、その結果、仕事の成果を出すことができます		
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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

55. 仕事を成功に導くチームワーク向上研修 1日 **New** **出張可**

概要	どのような仕事も一人で完遂する仕事はありません。二人でもチームとなることを理解し、チームワークを高めるためにはメンバー全員が目標を共有することが重要であることを学びます。そのために良好な関係を築くコミュニケーションが必要であることを学びます。		
	・グループとチームの違い	・円滑なコミュニケーションをとる	
	・目的、目標を共有する		
対象者	新人～リーダー層		
研修の効果	組織目標を達成するため、メンバーが互いに助け合い、協力し合えるチームワーク力が高まります		
開催日	【1】 1月13日 (木)		
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	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

56. 人的マネジメント力向上研修 1日 **New** **出張可**

概要	部下をマネジメントする立場において重要な役割の一つは、部下の仕事を職場の目標達成に結び付けることです。職場の目標達成のためには部下の能力と意欲が大きく影響するため、マネジメントする側は、部下の人間面に対する配慮と業務面への双方に関心を向ける必要があります。この研修では人的マネジメントに必要なポイントを学びます。		
	・人的マネジメントの目的	・管理、支援、教育をする	
	・環境を整備する	・目標を明確にする	
対象者	リーダー・管理者層		
研修の効果	人的マネジメント力を向上させることで、部下の人間面と業務面の双方に配慮ができるようになり、部下のモチベーションを高め、職場の目標達成に結び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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

▼概念化スキル習得コース

57. ロジカルシンキング研修 基礎 ～論理的に考える力をつける～ 1日 **出張可**

概要	ロジカルシンキングスキルを理解することで、課題発見力、説明力、交渉力など、ビジネススキルの基礎が身につきます。また、物事を論理的に考えるための思考法やツールについて学びます。		
	・ロジカルシンキングとは	・ロジカルシンキングができることの効用	
	・ロジカルな思考法	・ツールの使い方を知る	
対象者	新人～中堅層		
研修の効果	問題が起きた時に論理的に原因追求し、解決策を考えることができるようになります。また、論理的な説明・説得、提案の仕方なども学び、さまざまな仕事の場面で活かせます		
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)
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人 (岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人)		

58. ロジカルシンキング研修 応用 ～論理と感性で問題の本質を掴む～ 1日 **出張可**

概要	仕事とは問題の連続であり、問題を解決することが仕事でもあります。しかし、問題の本質を捉えられなければ、表面上のことだけに労力・時間・コストがかかります。この研修では本質を的確に把握するために必要な論理的思考力を学び、また直観力や想像力など感性のアンテナも立てて、考え抜く力を身につけます。 ・問題の本質とは ・問題の本質を考え抜くステップ		
前提知識	中堅層以上（ロジカルシンキング研修 基礎編を受講された方、または同等なスキルを持った方）		
研修の効果	目の前の問題や今後起きるだろう問題の本質を見極める力が身につきます		
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）
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人（岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人）		

59. ロジカルシンキング研修 実践～交渉力を高める～ 1日 **出張可**

概要	上司が部下に急な案件を指示する、他部署に納期を早めてほしい等無理な依頼をする、取引先からコストダウンの要求をされる、このような場面で、自分の主張と相手の主張に相違が生じることはよく起こります。この研修ではお互いが win・win となるような交渉のプロセスを学びます。 ・交渉とは ・交渉をするための戦略を考える		
対象者	リーダー・管理者層・営業職（ロジカルシンキング研修 応用編を受講された方、または同等なスキルを持った方）		
研修の効果	交渉のプロセスを押さえておくことで、お互いが納得できる交渉ができます。それにより、仕事上のメリットがあるだけでなく、相手との信頼関係が深まり、さらに良いビジネスパートナーになれます		
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）
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人（岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人）		

60. 生産性を高めるタイムマネジメント 1日 **New** **出張可**

概要	経営資源の一つである「時間」。仕事をする上では、限られた時間の中で最大の成果が求められますが、予定外の仕事が入ることはよくあり、常に優先度を入れ替えながら進めていく必要があります。この研修では、仕事の優先順位をつける考え方やツールなどの知識を学びます。 ・タイムマネジメントとは ・仕事の優先度を定めるツール		
対象者	新人～中堅層		
研修の効果	限られた時間で、より生産性を高めるための考え方や仕事の進め方が身につきます		
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）
講義会場	313 研修室		
受講料	定価 37,620 円/人（岐阜県受講料減免後 25,080 円/人 各務原市/関市受講料減免後 12,540 円/人）		

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ご希望に応えますが調整の結果、ご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。

※費用は、通常の講座料金と同額にて対応いたします。PCが必要なコースは当社にて用意いたします。ただし、旅費交通費の他、運搬費(会場設置・設定を含む)を別途請求いたします。

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・メール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e-mail添付、FAX、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

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。なお、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。お気軽にお問合せください。

※受付完了後に受付完了通知または開催決定通知書を送付いたします。

※研修希望者が定員に達しており、研修受講申込書を受け付けできない場合は、自動的にキャンセル待ちとなります。

※なお、キャンセル待ちの方が一定数を超えた場合、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連絡いたします。

3. 受講料のお支払い

セミナー開催決定後に受講料請求書を郵送いたします。

支払期日までに必ずお支払いください。

なお、支払方法は、指定口座への振込のみです。 **※振込手数料はご負担願います。**

4. セミナー受講

筆記用具・名刺(ある方のみ)をご持参ください。

セミナー開始10分前までにお越しください。

受講後は、より良い研修を実施するためのアンケートにご協力をお願いします。

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

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

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

※管理上、係員がセミナー中に出入りすることがありますのでご理解ください。

※昼食は、各自でご準備いただくか、4階カフェテリアをご利用ください。カフェテリア平日のみ営業(臨時休業あり)

※マスク着用のうえ、受講してください。

キャンセルについて

1. 電話連絡

キャンセル締切はセミナー初日の5営業日前の17時までです。

※キャンセルされる場合は、まずは電話で早めにご連絡ください。

※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。

※お振込みいただいたセミナー受講料は、主催者の責任による中止の場合を除き返金できませんのでご了承ください

2. 「セミナー申込書」への記入

申し込み時にご記入いただいた「セミナー申込書」のキャンセル欄にチェックを入れ、e-mail、またはFAXにてご送付ください。

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 (株式会社ブイ・アール・テクノセンター)

〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ 1-1



<交通案内>

◆名鉄各務原線「三柿野駅」より3.8km

岐阜バス

VRテクノ線 三柿野駅 → テクノプラザ (約10分)

尾崎団地線 JR岐阜⑩ → テクノプラザ (約50分)

ふれあいタクシー

須衛・各務エリア9テクノプラザ停留所

(ご利用には事前予約が必要です。)

詳細は各務原市HPでご確認ください)

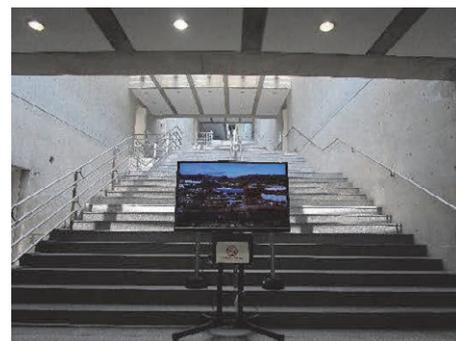
◆お車でお越しの方は、公園駐車場 (左記拡大MAP参照) をご利用ください。



株式会社ブイ・アール・テクノセンター外観



駐車場入口



テクノプラザ1階エントランス

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 (1,100 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。

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 Workstation 5550 cto CPU : Core i7-10750H メモリ:16GB DDR3-1600 SDRAM(4GB×2) 512GB PCIe NVMe Class 40 SSD OS : Windows10 Pro64bit 15.6 インチワイド FHD 液晶 NVIDIA Quadro T2000	◇ソフトウェア ・ AutoCAD LT 2021 (×7 式) ・ SOLIDWORKS 2021 (×7 式)
---	---

入居者募集!

テクノプラザ本館技術開発室

場所	各務原市テクノプラザ 1-1 テクノプラザ本館
部屋	30 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	株式会社ブイ・アール・テクノセンター 管理部管理課 TEL : 058-379-2278 FAX : 058-379-2282 e-mail : webmaster@vrtc.co.jp

215 研修室 Creo / Fusion360 完備

◇ハードウェア ・ノートパソコン (×7台) MousePro-NB992Z-SSD Mobile Workstation CPU : Core i7-8750H プロセッサー (6 コア / 12 スレッド / 2.20GHz [最大 4.10GHz]) / 9MB メモリ:16GB メモリ [8GB×2 (PC4-19200 / DDR4-2400) / デュアルチャネル 480GB SSD (6Gbps 対応) OS : Windows10 Pro64bit 15.6 インチワイド FHD 液晶 NVIDIA Quadro P3200M	◇ソフトウェア ・ Creo4.0 (×6 式) ・ Fusion360 (×6 式) ・ Microsoft Office 2013 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) MousePro-NB992Z-SSD Mobile Workstation CPU : Core i7-8750H プロセッサー (6 コア / 12 スレッド / 2.20GHz [最大 4.10GHz]) / 9MB メモリ:16GB メモリ [8GB×2 (PC4-19200 / DDR4-2400) / デュアルチャネル 480GB SSD (6Gbps 対応) OS : Windows10 Pro64bit 15.6 インチワイド FHD 液晶 NVIDIA Quadro P3200M	◇ソフトウェア ・ CATIA V5 R27 (×7 式) ハイブリッドデザイン (HD2)
--	--



宿泊施設ご案内

遠方地域からお越しの方など、宿泊が必要な場合は宿泊施設をご案内いたします。

お問合せ

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

テクノプラザ CAD セミナー

テクノプラザ CAD セミナー申込書

申込書送付先 → e-mail : tp-cad@vrtc.co.jp FAX:058-379-2282

申し込み キャンセル

1. 受講コース

コース名	開催日
	令和 年 月 日～ 月 日 (日間)

2. 申込責任者

フリガナ			
会社名			
申込責任者 所属部署		フリガナ	
		申込責任者 氏名	
e-mail			
住所	〒		
TEL		FAX	
請求書送付先 担当者名等 <small>上記住所と異なる場合</small>	〒		

3. 受講者

フリガナ		フリガナ	
受講者 1		受講者 2	
フリガナ		フリガナ	
受講者 3		受講者 4	
フリガナ		フリガナ	
受講者 5		受講者 6	

注 1) 申込を受け付ける時点でご希望の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) 受付完了後、メールにて「受付完了のお知らせ」または「開催決定通知」を送付いたします。

注 3) セミナー申込が所定の人数に満たないときは中止する場合があります。

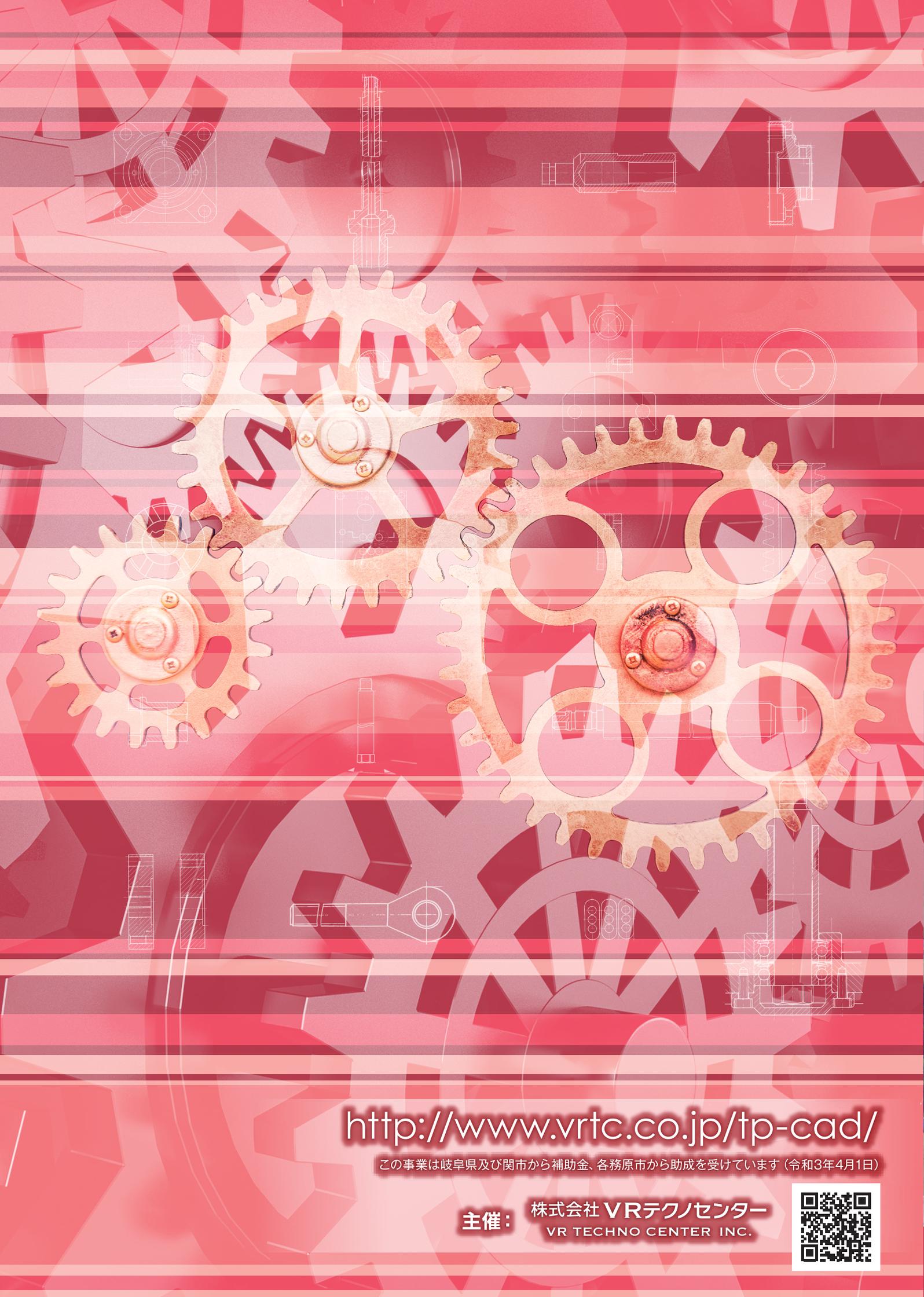
その場合、お支払いいただいたセミナー受講料は返金いたします。

注 4) ご記入いただいた個人情報、セミナー受講者情報として使用し、本人の同意がある場合、または法令に規定のある場合を除いては本人に通知または公開した目的以外に利用することはありません。

キャンセルについて

- ・申込したセミナーをキャンセルする場合はご連絡願います。
- ・キャンセル受付締切はセミナー初日の5営業日前の17:00です。
- ・キャンセル受付締切以降のキャンセルの場合にはお支払いいただいたセミナー受講料は返金いたしません。

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・施設運用担当 大前



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

この事業は岐阜県及び関市から補助金、各務原市から助成を受けています (令和3年4月1日)

主催： 株式会社 VRテクノセンター
VR TECHNO CENTER INC.

