TECHNO PLAZA ROBOT SEMINAR

テクノプラザ ロボットセミナーガイド 2020年4月~9月

- ●ロボット実機シミュレーション (DENSO WAVE、カワサキロボット、三菱電機、FANUC)
- ●ロボット座学(導入、生産カイゼン、活用事例)
- ●プログラミング (C言語、JAVA、組込システム、PLC)

主催:株式会社ブイ・アール・テクノセンター

テクノプラザロボットセミナー

平素はテクノプラザロボットセミナーをご利用頂き厚くお礼申し上げます。令和 2 年度より全 17 本のコース設定にて開講いたします。人手不足解消や生産カイゼンを目的としたご活用に加えて、新入社員研修としてのご活用など、引き続き一層のご愛顧を賜りますようよろしくお願いいたします。

株式会社ブイ・アール・テクノセンター

ロボット実機シミュレーションコース

▼ 協働ロボット

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	協働ロボット操作基礎 デンソーウェーブ COBOTTA 編	9:30~17:00	2 日	99,000 円	66,000 円	33,000 円	4
2	協働ロボット操作基礎 カワサキロボット duAro 編	10:00~17:00	3 日	158,400 円	105,600 円	52,800 円	4

▼ 産業用口ボット (ロボトレーナー)

NO	٦٠	一ス名	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
3	産業用ロボット操作基礎	三菱電機ロボット編	10:00~17:00	4 日	198,000 円	132,000 円	66,000 円	5
4	産業用ロボット操作応用	三菱電機ロボット編	10:00~17:00	2 日	99,000 円	66,000 円	33,000 円	5
5	産業用ロボット操作基礎	FANUC ロボット編	10:00~17:00	4 日	214,500 円	143,000 円	71,500 円	5
6	産業用ロボット操作応用	FANUC ロボット編	10:00~17:00	2 日	107,250 円	71,500 円	35,750 円	5

ロボット座学コース

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	ロボット Sler に必要な基礎知識研修	10:00~17:00	2 日	105,600 円	70,400 円	35,200 円	6
8	ロボット導入 入門	10:00~17:00	1日	39,600 円	26,400 円	13,200 円	6
9	生産カイゼン・見える化研修	10:00~17:00	1日	39,600 円	26,400 円	13,200 円	6
10	ロボット・AI・IoT が生み出すビジネス活用研修	10:00~17:00	1日	39,600 円	26,400 円	13,200 円	6

プログラミングコース

▼ C言語コース

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 ※3 (各務原市・関市受講料減免後)	頁
11	C 言語プログラミング Basic	10:00~17:00	4 日	105,600 円	70,400 円	35,200 円	7
12	C 言語プログラミング Advance	10:00~17:00	4 日	105,600 円	70,400 円	35,200 円	7

▼ JAVA 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
13	JAVA プログラミング Basic	10:00~17:00	4 日	105,600 円	70,400 円	35,200 円	7
14	JAVA プログラミング Advance	10:00~17:00	4 日	105,600 円	70,400 円	35,200 円	7

▼ 組込システムコース

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	
15	組込システム(PIC) Basic	10:00~17:00	4 日	105,600 円	70,400 円	35,200 円	8	
16	組込システム(PIC) Advance	10:00~17:00	4 日	105,600 円	70,400 円	35,200 円	8	

▼ PLC 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
17	PLC プログラミング制御 Basic(ラダー編)	10:00~17:00	2 日	62,700 円	41,800 円	20,900 円	8

▼ ぎふ I T・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 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) 1名 1日あたり 8,335 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、本滅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、及び各務原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。

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※3 印価格となります。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、及び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、<mark>岐阜県による減免措置(※1)の対象とならない場合</mark>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 C A D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とは、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		

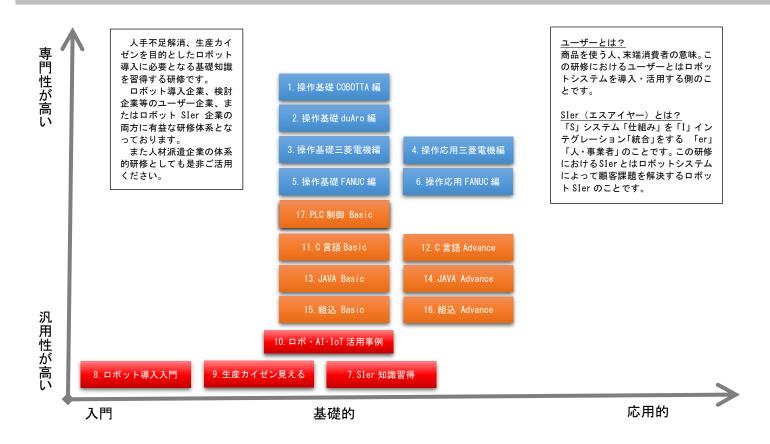
岐阜県/各務原市/関市による受講料減免措置に関する詳細は当セミナーホームページにてご確認ください。

⇒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 研修部 担当 大前・戸谷

TEL: 058-379-6370 (受付専用ダイヤル) or 058-379-2281 FAX: 058-379-2282 E-Mail: tp-cad@vrtc.co.jp



ロボット実機シミュレーションコース

▼ 協働ロボット

1. 協働ロボット操作基礎 デンソーウェーブ COBOTTA 編

内容	・手動操作から自動運転まで・ロボットプログラミング・シミュレーション・関係法令 ・ロボット安全に関する知識	ポイント	・協働ロボット "COBOTTA" 使用 ・労働安全衛生規則第 36 条 31 号に規定の特別教育修了証が取得可能!
こんな方に	・人手不足を抱えている企業の方・ロボット導入でお困りの方・作業者の負担をロボットの助けを借りて削減をお考えの方・協働ロボットを活用した新しいシステムをお考えの方	効果	・人と協力しながら働く協働ロボットを体験できます。 ・従来のロボット操作、ティーチングの習得と同時に作業者が直接ロボットを動かして行うティーチング方法も習得することができます。(ダイレクトティーチング)
前提知識	WindowsPC の基本操作が出来る方	会場	岐阜県成長産業人材育成センター(アネック・テクノ2)
時間	9:30~17:00 (6.5h×2)	日数	2日
日程	【1】5月28(木)~29(金) 【2】8月27(木)~28(金)	定員	5名 (最小開催人数3名)
講師	株式会社デンソーウェーブ(メーカー)	受講料 (税込	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

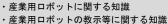
み)

2. 協働ロボット操作基礎 カワサキロボット duAro 編

内容	・産業用ロボットに関する基礎知識(安全講習) ・タブレット操作に関する知識 ・ロボットプログラム作成・編集	ポイント		カロボット"duAro" カ安全衛生規則第 36	使用 条 31 号に規定の特別教育修	了証が取得可能!
こんな方に	・カワサキロボットの導入を検討されている方・カワサキロボットシステムの基礎を習得したい方	効果	・従来 ットを	そのロボット操作、ラ	品働ロボットを体験できます。 ・ィーチングの習得と同時に√ -チング方法も習得すること;	作業者が直接ロボ
前提知識	WindowsPC の基本操作が出来る方	会場	岐阜県	は成長産業人材育成も	マンター(アネック・テクノ 2)
時間	10:00~17:00 (6.0h×3)	日数	3 日			
日程	[1] 4月6日(月)~8日(水)	定員	5名	(最小開催人数3名)	
講師	カワサキロボットサービス株式会社(メーカー)	受講料	定価	158,400 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	105, 600 円/人 52, 800 円/人

▼ 産業用ロボット (ロボトレーナー)

産業用ロボット操作基礎 三菱電機ロボット編



・関係法令 ・ロボットの操作

・ピック&プレイスプログラミング

ロボットシステム構築考え方

・ロボットによるピック&プレイスプログラミング

教示作業 ・総合演習

内容

こんな方に

こんな方に

・バイナス製ロボット実習装置 (ロボトレーナー=萎版)使用 ポイント

・労働安全衛生規則第36条31号に規定の

特別教育の修了証が取得可能!



・三菱電機版ロボット導入を考えている企業の設備担当者、

教育担当者

・教示等の作業の特別教育と操作教育を同時に受けたい方

・新人教育の一環として

法令で定められている教示等の作業に関する特別教育に加え、三菱製ロボ ットの特徴を捉えた、基本的な操作とピック&プレイスの基本的な考え方 が実技演習を通して習得できます。

産業用ロボットで教示等の作業を行う場合、特別教育を受けなければなり ません。社内で特別教育が難しい企業様は是非、本コースをご活用くださ L.V.

前提知識	WindowsPC の基本操作が出来る方	会場	岐阜県	成長産業人材育成セ	ンター(アネック・テクノ2)	
時間	10:00~17:00 (6.0h×4)	日数	4日				
日程	【1】7月7日(火)~10日(金)	定員	5名	(最小開催人数3名)		
講師	株式会社バイナス(ロボット Sler)	受講料	定価	198,000 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	132,000 円/人 66,000 円/人	

効果

産業用ロボット操作応用 三菱電機ロボット編

構造化プログラミング ・外部入出力制御プログラミング 内容 ・場合分け(構造化)プログラミグ • 総合演習

(ロボトレーナー三菱版)使用 ポイント

・ロボットと外部機器を連携させる実践的な

使用方法が習得できます。

バイナス製口ボット実習装置

・三菱電機版ロボット導入を考えている企業の設備担当者、 教育担当者 効果 新人教育の一環として

産業用ロボット操作基礎 三菱電機ロボット編の続編です。 入出力制御、より高度なピックアップ&プレイスプログラム、

センサの入力条件により、場合分けをするプログラム、(構造化プログラミ ング)を習得できます。

各務原市·関市受講料減免後

産業用ロボット操作基礎(三菱ロボ編)を受講された方 岐阜県成長産業人材育成センター(アネック・テクノ2) 前提知識 会場 10:00~17:00 (6.0h×2) 時間 日数 2日 日程 【1】7月16日(木)~17日(金) 5名 (最小開催人数3名) 定員 66,000 円/人 岐阜県受講料減免後 講師 株式会社バイナス(ロボット Sler) 受講料 定価 99 000 円/人

産業用ロボット操作基礎 FANUC ロボット編

・産業用ロボットに関する知識

・産業用ロボットの教示等に関する知識

・関係法令 ・ロボットの操作

・ピック&プレイスプログラミング

・ロボットシステム構築の考え方

• 数示作業

・ロボットによるピック&プレイスプログラミング

総合演習

バイナス製ロボット実習装置 (ロボトレーナーFANUC版)使用

労働安全衛牛規則第36条31号に規定の

特別教育の修了証が取得可能!



33,000 円/人

こんな方に

内容

·FANUC 版ロボット導入を考えている企業の設備担

当者,教育担当者

・教示等の作業の特別教育と操作教育を同時に受けたい方

新人教育の一環として

法令で定められている教示等の作業に関する特別教育に加え、FANUC 製口 ボットの特徴を捉えた、基本的な操作とピック&プレイスの基本的な考え 方が実技演習を通して習得できます。

産業用ロボットで教示等の作業を行う場合、特別教育を受けなければなり ません。社内で特別教育が難しい企業様は是非、本コースをご活用くださ

前提知識 特になし 岐阜県成長産業人材育成センター(アネック・テクノ2) 会場 10:00~17:00 (6.0h×4) 4日 時間 日数 日程 [1]4月14日(火)~17日(金) [2]9月8日(火)~11日(金) 定員 5名 (最小開催人数3名) 岐阜県受講料減免後 143,000 円/人 講師 株式会社バイナス(ロボット Sler) 受講料 214.500 円/人 定価 71,500 円/人 各務原市·関市受講料減免後

ポイント

効果

産業用ロボット操作応用 FANUC ロボット編

内容	・構造化フロクラミンク・外部入出力制御プログラミング・場合分け(構造化)プログラミグ・総合演習	ポイント		・トと外部機器を連携 5法が習得できます。	させる実践的な	
こんな方に	・FANUC版ロボット導入を考えている企業の設備担当者、 教育担当者 ・新人教育の一環として	効果	入出力センサ	」制御、より高度なヒ	FANUC ロボット編の続編です。 パックアップ&プレイスプログ 場合分けをするプログラム	ブラム、
前提知識	産業用ロボット操作基礎(FANUCロボ編)を受講された方	会場	岐阜県	成長産業人材育成セ	:ンター(アネック・テクノ2)
時間	10:00~17:00 (6.0h×2)	日数	2日			
日程	【1】4月23日(木)~24日(金) 【2】9月17日(木)~18日(金)	定員	5名	(最小開催人数3名)	
講師	株式会社バイナス(ロボット Sler)	受講料	定価	107, 250 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	71, 500 円/人 35, 750 円/人



7. ロボット Sler に必要な知識習得研修

内容	・企業における生産設備投資・エンドユーザーとの合意形成・ベンダとの関係等・プロジェクト管理概要と管理手法・コスト積算、コンプライアンス等	ポイント	わっ	た熟練の技術者が講	でロボットシステム導入プロ 師を担当 プディスカッションなど参加	
こんな方に	・ロボット導入を考えている企業の担当者 (設備・生産技術・営業技術・機械/電気設計等の担当者) ・ロボット Sler の担当者 (設備・生産技術・営業技術・機械/電気設計等の担当者) ・ロボット産業への参入を考えている方 ・ロボット導入までのプロセスを学びたい方	効果	ロセス ム導 <i>ス</i> 身につ テムを	くを体系的に学んでい 、を希望するユーザー いきます。またユーザ そ発注する際や活用す	ステムの導入提案から設計 ただけます。それにより SIe 側と認識のズレがない合意形 一側にも学んでいただくこと る際の知識が得られ、自社I 、活用ができる効果がありま	r はロボットシステ 形成をするスキルが とで、ロボットシス ことって適切なロボ
前提知識	ロボットシステムに関心がある方(ユーザー、SIer 問わず)	会場	岐阜県	具成長産業人材育成セ	ンター(アネック・テクノ2)
時間	10:00~17:00 (6.0h×2)	日数	2日			
日程	※フリー日程	定員	5 名	(最小開催人数3名)		
講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	定価	105,600 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	70, 400 円/人 35, 200 円/人

8. ロボット導入 入門

Ο,	, H 71. /	1 41/ 1/11				- 1616T a-	M-2007 MV827/45-9
内容こんな方に前提知識時間	・ロボット導入のメリット・デメリット ・導入に必要な知識・技術 ・費用対効果の算出方法 ・センター内ロボットデモ等	ポイント		トシステムの導入! のある方に最適で [*]	The second second second		
	こんな方に	・ロボット導入を考えている企業の担当者 (カイゼン部門や生産技術のご担当者) ・ロボット SIer の担当者 (スキルアップに!) (設備・生産技術・営業技術・機械/電気設計等の担当者)	効果	ロボット		、維持、管理等、 要な基礎知識が習得できまっ 一歩に貢献します!	す 。
	前提知識	ロボットシステムの導入にご興味がある方 (ユーザー、SIer 問わず)	会場	岐阜県成	長産業人材育成セニ	ンター(アネック・テクノ 2)
_	時間	10:00~17:00 (6.0h)	日数	1日			_
	日程	※フリー日程	定員	5名 (:	最小開催人数3名)		
-	講師	株式会社ブイ・アール・テクノセンター	受講料	定価	39,600 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	26, 400 円/人 13, 200 円/人

9. 生産カイゼン・見える化 研修

内容	・工程の見える化指導 ・生産カイゼン手法の検討(ロボット、lot、他手段) ・ロボット導入に向けた準備 等	ポイント	生産力	コイゼン手法の観点を	教示します	
こんな方に	・カイゼン部門や生産技術のご担当者 ・ロボット SIer の担当者 (設備・生産技術・営業技術・機械/電気設計等の担当者)	効果		コイゼンの様々な手法 コイゼン等を習得でき	、ロボットシステム、専用 ます。	機システム、運用に
前提知識	ロボットシステムに関心がある方(ユーザー、SIer 問わず)	会場	岐阜県	具成長産業人材育成セ	ンター(アネック・テクノ 2)
時間	10:00~17:00 (6.0h)	日数	1日			
日程	※フリー日程	定員	5 名	(最小開催人数3名)	
講師	株式会社ブイ・アール・テクノセンター	受講料	定価	39,600 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市・関市受講料減免後	26, 400 円/人

10. ロボット・Al·loT が生み出すビジネス活用研修

内容	ロボット・AI・IoT を理解する ロボット・AI・IoT を導入し成功させるために 新聞から情報を読み取る	ポイント	また、	使ったグループワー 情報を分析しそれを かを考えていただき	基に自社でどうのように活	Ħ
こんな方に	・ロボット・AI・loT 関心がある方 ・次世代IT業界の取り組を知りたい方。	効果	く、容 活発化 れます	易になっています。 しています。今後も	かの情報がデータ化され AI 人手不足や生産性向上のた。 新たな技術やサービスが誕 や AI や IoT の動向を学び、	めロボットの活用も 生することが予想さ
前提知識	特になし	会場	岐阜県	成長産業人材育成セ	ソンター(アネック・テクノ2)or テクノプラザ本館
時間	10:00~17:00 (6.0h)	日数	1日			
日程	【1】7月17日(金)	定員	5名	(最小開催人数3名)	
講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料	定価	39,600 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	26, 400 円/人 13, 200 円/人

▼ C言語コース

1<u>1</u>. C言語プログラミング Basic

内容	・プログラムの概要 ・フローチャートの書き方 ・データ型・演算・式 ・プログラム制御の流れ	ポイント	・統合開発環境 ECLIPSE 使用 ・「プログラミング言語 C(共立出版)」 市販テキスト活用
こんな方に	・情報システム系の新入社員教育として ・C 言語を活用した業務を予定される方 ・C 言語によるプログラム作成の基礎を学びたい方	効果	・フローチャート、プログラムの構文、演算を含んだC言語の概要を学びす。目的の動作を行うためのプログラム全体の流れの整理、追加加工Cしやすいプログラム作成方法を習得できます。 ・C言語を活用した業務に対応可能な基礎的能力を養います。
前提知識	WindowsPC の基本操作が出来る方	会場	テクノプラザ本館
時間	10:00~17:00 (6.0h×4)	日数	4 日
日程	【1】4月7日(火)~10日(金)	定員	5名 (最小開催人数3名)
講師	株式会社ロジックソリューションズ	受講料	定価 105,600 円/人 岐阜県受講料減免後 70,400 円/人 各務原市·関市受講料減免後 35,200 円/人

12. C言語プログラミング Advance

内容	・関数とプログラミング構造 ・ポインタと配列 ・構造体 ・入出力 ・プログラム演習	ポイント	・統合開発環境 ECL IPSE 使用 ・「プログラミング言語 C(共立出版)」 市販テキスト活用
こんな方に	・情報システム系の新入社員教育として ・C 言語を活用した業務を予定される方 ・C 言語によるプログラム作成の応用について学びたい方	効果	・プログラムの応用知識を習得し、関数の作成・呼び出しによるメインプログラムの簡略化技法について学びます。プログラム構造の理解、メインプログラムから関数への変更、配列による変数の利用範囲の拡大など、実用性・流用性の高いプログラム作成知識を習得できます。 ・C言語を活用した業務に対応可能な実践的能力を養います。
前提知識	C 言語プグラミング Basic を受講または同等レベルの方	会場	テクノプラザ本館
時間	10:00~17:00 (6.0h×4)	日数	4日
日程	[1] 4月13日(月)~16日(木)	定員	5 名 (最小開催人数 3 名)
講師	株式会社ロジックソリューションズ	受講料	定価 105,600 円/人 岐阜県受講料減免後 70,400 円/人 各務原市·関市受講料減免後 35,200 円/人

▼ JAVA コース

13. JAVA プログラミング Basic

内容	・プログラムの書き方 ・式と演算子 ・条件分岐と繰り返し ・整列、メソッド ・複数クラスを用いた開発	ポイント	・統合開発環境 ECLIPSE 使用 ・プログラミングの基礎を習得
こんな方に	・情報システム系の新入社員教育として ・JAVA を活用した業務を予定される方 ・プログラム初心者もしくは未経験の方	効果	 ・JAVA の基本的な構文を学びます。他の言語と共通する部分も多いので一度学んでいただければ各種プログラミング言語に応用が利きます。 開発環境の構築の仕方から習得できます。 ・プログラミング最初の一歩を踏み出す為の講座になります。 ・JAVA を活用した業務に対応可能な基礎的能力を養います。
前提知識	WindowsPC の基本操作が出来る方	会場	テクノプラザ本館
時間	10:00~17:00 (6.0h×4)	日数	4日
日程	※フリー日程	定員	5 名 (最小開催人数3名)
講師	Alliance-ID	受講料	定価 105,600 円/人 岐阜県受講料滅免後 70,400 円/人 各務原市·関市受講料減免後 35,200 円/人

14. JAVA プログラミング Advance

内容	・応用的なコーデーディング オブジェクト指向プログラミング スマートフォン用アプリ開発	ポイント		開発環境 ECL IPSE 使 ジェクト指向の習得	···-	
こんな方に	・情報システム系の新入社員教育として ・JAVA を活用した業務を予定される方	効果	よく オブ きま ・考え	使われている主流の ジェクトの作成、使 す。 方や構造を学んでい	間向プログラミングを学んで 言語はオブジェクト指向でのい方、設計等を通してオブジ いた、設計等を通してオブジ かただければ多言語の学習コジ 対応可能な実践的能力を養い	D設計になります。 ェクト指向を習得で ストも下がります。
前提知識	JAVA プログラミング Basic を受講または同等レベルの方	会場	テクノ	プラザ本館		
時間	10:00~17:00 (6.0h×4)	日数	4日	•		
日程	※フリー日程	定員	5名	(最小開催人数3名)	
講師	Alliance-ID	受講料	定価	105,600 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	70, 400 円/人 35, 200 円/人

▼ 組込システムコース

15. 組込システム(PIC) Basic

	· _					
内容	・2進数、16進数とは ・数値変換(2進数⇔16進数) ・デジタル回路 ・データシートの読み方(基礎) ・電気回路、電子部品、電子回路	ポイント	・新月	h開発環境 MPLAB X 使 H浜高専 PIC マイクロ 2 使用		
こんな方に	・情報システム系の新入社員教育として ・組込システムを活用した業務を予定される方 ・組込み制御に必要となる基礎知識について学びたい方	効果	内 ー に 得	での数値の考え方、う トの読み方について学 ついて学習し、制御卒 できます。	礎として2進数・16進数: ジタル回路、簡単な IC を びます。また、制御に使用 像の回路の動きを理解する に対応可能な基礎的能力を表	対象としたデータシ する電子部品の特性 ための基礎知識を習
前提知識	Windows の操作経験があり、四則演算が可能な方	会場	テクノ	プラザ本館		
時間	10:00~17:00 (6.0h×4)	日数	4日	•		
日程	【1】4月17日(金)~22日(水)※土日を除く	定員	5名	(最小開催人数3名))	
講師	株式会社ロジックソリューションズ	受講料	定価	105,600 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	70, 400 円/人 35, 200 円/人

16. 組込システム(PIC) Advance

内容	・電子回路図の読み方 ・制御対象の回路図の読み解き ・データシートの読み方(PIC) ・制御プログラムの作成・書き込み ・デバッグ	ポイント	• 新月	計開発環境 MPLAB X 使 居浜高専 PIC マイクロ . 2 使用		
こんな方に	・情報システム系の新入社員教育として ・組込システムを活用した業務を予定される方 ・C 言語による組込み制御を学びたい方	効果	シーたマ	- トの読み方、PIC 特々 アイコン制御について	トを用い、制御対象の回路の 『のプログラムの書き方、MF 習得できます。 に対応可能な実践的能力を非	PLAB X IDE を使用し
前提知識	組込システム(PIC) Advance コース」を受講または同等レベルの方	会場	テクノ	/ プラザ本館		
時間	10:00~17:00 (6.0h×4)	日数	4日			
日程	【1】4月23日(木)~28日(火)※土日を除く	定員	5名	(最小開催人数3名)		
講師	株式会社ロジックソリューションズ	受講料	定価	105,600 円/人	岐阜県受講料減免後 各務原市·関市受講料減免後	70, 400 円/人 35, 200 円/人

▼ PLC コース

17. PLC プログラミング制御 Basic(ラダー編)

内容	・技能検定試験について・シーケンス制御・PLC 制御・シーケンス命令・シーケンス制御プログラム開発ソフトの操作	ポイント	・「電気機器組立て(シーケンス制御作業)」3級に対応した受験対策講座!・三菱電機製 PLC「F X シリーズ」使用
こんな方に	・PLC は初めてだという方 ・技能検定の受検を考えている方 ・新人教育として	効果	シーケンス制御とは何か、から始まり、PLCの仕組みなど基本的な知識が学べます。また基本的なラダープログラムから、技能検定3級の受験(実技試験)までのレベルのプログラミング技術が習得出来ます。
前提知識	WindowsPC の基本操作が出来る方	会場	テクノプラザ本館
時間	10:00~17:00 (6.0h×2)	日数	2日
日程	【1】6月18日(木)~19日(金)	定員	5名 (最小開催人数3名)
講師	株式会社バイナス(SI企業)	受講料	定価 62,700 円/人 岐阜県受講料滅免後 41,800 円/人 各務原市·関市受講料滅免後 20,900 円/人

フリー日程とは?

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「岐阜県成長産業育成センター(アネックス・テクノ2) 」または、「テクノプラザ本館を会場」にして実施する講座です。最少開催人数以上の申し込みが集まった場合に日程調整の上、開催させていただきます。お気軽にお申し込みください。日程については可能な限り御希望に応えますが調整の結果、御希望に沿えない場合がありますので予めご了承ください。

お申し込み方法

1. ご希望コースの空き状況確認

空き状況はお電話でお問い合わせください。

TEL: 058-379-6370 (受付専用ダイヤル) or 058-379-2281 E-Mail: tp-cad@vrtc.co.jp

2. セミナー受講申込書の記入・送付

セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、以下申込先まで FAX、E-Mail 添付、または郵送にてご送付ください。 セミナー受講申込書はテクノプラザ CAD セミナーホームページからダウンロードできます。(http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/)

◇申込先

株式会社ブイ・アール・テクノセンター 研修部 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付けできない場合のみ研修・施設運営担当から連絡いたします。

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

※研修希望者が定員に達していて、研修受講申込書を受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のでご了承ください。

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

3. 受講料のお支払い

受講を受け付けた方には、セミナーの開催決定後指定の「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。 ※振込手数料はご負担くださいますようお願いいたします。

4. セミナー受講

筆記用具・御名刺(ある方のみ)をご持参ください。

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

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

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

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

※管理上、係員がセミナー中に出入りすることがありますのでご理解ください。

※昼食は、各自でご準備いただくか、テクノプラザ本館 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)

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、キャンセル欄にチェックを入れ、FAX、Email、または郵便にて送付ください。

受講決定後、研修初日の7日前(土日祝祭日の場合は、その前の平日)まで、キャンセルを受け付けます。研修初日の6日前以降 (土日祝祭日の場合は、その前の平日)にキャンセルされる場合は、所定の受講料をお支払いいただきますのでご了承ください。 ※尚、キャンセルされる場合は、できる限り代理の方に受講していただきますようお願いいたします。

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

セミナー開催中止について

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



<交通案内>

東海北陸自動車道

- ・岐阜各務原 | C (国道21号経由で約15分) 現地
- •関 I C (県道17号経由で約10分) 現地

JR線

・名古屋駅 - (東海道本線快速で約20分) - 岐阜駅 - (高山本線で約15分) - 蘇原駅 - (タクシーで約5分) - 現地

名鉄線

- •名鉄岐阜駅 (各務原線で約20分) 三柿野駅 「三柿野駅前」 バス停 - (岐阜バスVRテクノプラザ線で約10分) - 「テクノ プラザ」バス停
- 名鉄名古屋駅 (犬山線で約45分) 三柿野駅 「三柿野駅前」 バス停 - (岐阜バスVRテクノプラザ線で約10分) - 「テクノ プラザ」バス停

岐阜県成長産業人材育成センター (アネックス・テクノ2) 〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ 1-21





外観 駐車場入り口

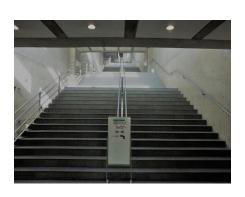
1F 玄関前看板

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



外観





公園駐車場入り口

1F 玄関前看板

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 研修部 担当 大前・戸谷

TEL: 058-379-6370 (受付専用ダイヤル) or 058-379-2281 FAX: 058-379-2282 E-Mail: tp-cad@vrtc.co.jp

お申込み FAX 058-379-2282

開催日

年

月

日 ~

株式会社ブイ・アール・テクノセンター御中

テクノプラザセミナー

申込日 年 月 日

日(

日間)

月

	=##	-	•=	-
÷	三苗	Ħ	٦٨	、墨

コース名

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。)

2. 連絡先の記入(受講票・納入通知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。)					
フリガナ			フリガナ		
貴社名			代表者名		
貴(社)住所					
区 分(○をつけてください)		SIer		User	
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		@		
請求書送付先 (上記と異なる場合のみ)		₸			
3. 受講者(受講者のお名前をご記入下さい。受講者多数の場合は申込書 2 枚にお分け下さい。)					

チェック欄	受講者氏名	
	(フリガナ)	E-mail
		@
	(フリガナ)	E-mail
		@
□新規申し込み	(フリガナ)	E-mail
		@
□ キャンセル	(フリガナ)	E-mail
		@
	(フリガナ)	E-mail
		@

- 注 1) 申し込みを受付する時点で希望コースが満員の場合は、自動的にキャンセル待ちとなります。ご了承下さい。
- 注 2) また、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。

キャンセルについて

- ・キャンセルの場合は、まずは電話にて早めにご連絡下さい。(受付時間 9:00~17:00)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、キャンセル欄にチェックを入れ FAX、Email、または郵送にて送付ください。
- ・ 受講決定後、研修初日の 7 日前(土日祝日は除く)の 17:00 まではキャンセルを受付けます。
- ・ 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、所定の受講料をお支払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下さい。
- 注3)セミナー申込総数が所定の人数に満たない場合は中止とさせていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。なおこの場合、振り込みいただいた受講料は返金させていただきます。
- 注4) ご記入いただいた個人情報は、岐阜県および株式会社ブイ・アール・テクノセンターからの研修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。

お問合せ 株式会社ブイ・アール・テクノセンター 研修部 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 テクノプラザ本館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 E-mail:tp-cad@vrtc.co.jp





この事業は岐阜県及び関市から補助金、各務原市から助成金を受けています(令和2年4月1日) 主催:株式会社ブイ・アール・テクノセンター

