



TECHNO PLAZA

CAD Seminar

セミナーガイド 2010. 1-3

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

主催：岐阜県 運営：株式会社ブイ・アール・テクノセンター

長年に亘りアナックス・テクノ2で開催してきた、岐阜県主催のCAD関連及び人材育成セミナーは、平成21年度からテクノプラザ本館へ会場を移して実施することになりました。会場を変えた後も、今まで同様、CATIA V5を始めとする各種CADセミナーや人材育成に役立つセミナーを計画していきます。また、CAD機器の貸し出しも実施いたします。

## ▼体験／3時間コース ご都合の良い日程に是非お試しください！※

コース名	開催日	時間	日数	定員	最少開催人数	受講料(県内)	受講料(県外)	頁
CAE 体験	フリー日程	フリー日程	1日(3h)	5	3	2,000円	2,000円	3
CATAI V5 パラメトリックモデリング <b>NEW</b>	フリー日程	フリー日程	1日(3h)	5	3	2,000円	2,000円	3
CATAI V5 参照モデリング <b>NEW</b>	フリー日程	フリー日程	1日(3h)	5	3	2,000円	2,000円	3

## ▼CATIA V5 コース

コース名	開催日	時間	日数	定員	最少開催人数	受講料(県内)	受講料(県外)	頁
航空機業界向 CATIA V5 基礎	2/15(月)～18(木)	10:00～17:00	4日	5	3	68,000円	80,000円	4
航空機業界向 CATIA V5 実務	2/25(木)～26(金)	10:00～17:00	2日	5	3	34,000円	40,000円	4
CATIA V5 基本&パートデザイン(1)	2/1(月)～3(水)	10:00～17:00	3日	5	3	51,000円	60,000円	4
CATIA V5 基本&パートデザイン(2)	3/1(月)～3(水)	10:00～17:00	3日	5	3	51,000円	60,000円	4
CATIA V5 サーフェイス	3/10(水)～12(金)	10:00～17:00	3日	5	3	51,000円	60,000円	4
CATIA V5 アセンブリデザイン	3/17(水)～18(木)	10:00～17:00	2日	5	3	34,000円	40,000円	4
CATIA V5 ドラフティング	3/25(木)	10:00～17:00	1日	5	3	17,000円	20,000円	5
CATIA V5 作業時間短縮のための機能活用 <b>NEW</b>	フリー日程	10:00～17:00	1日	5	3	17,000円	20,000円	5

## ▼Pro/ENGINEER コース

コース名	開催日	時間	日数	定員	最少開催人数	受講料(県内)	受講料(県外)	頁
Pro/ENGINEER 基礎	3/2(火)～4(木)	10:00～17:00	3日	5	3	51,000円	60,000円	5
Pro/ENGINEER 図面	3/12(金)	10:00～17:00	1日	5	3	17,000円	20,000円	5
Pro/ENGINEER 応用	3/24(水)～26(金)	10:00～17:00	3日	5	3	51,000円	60,000円	6

## ▼Solid Works コース

コース名	開催日	時間	日数	定員	最少開催人数	受講料(県内)	受講料(県外)	頁
Solid Works 基礎	2/4(木)～5(金)	10:00～17:00	2日	10	5	28,000円	34,000円	6
Solid Works 応用	2/18(木)～19(金)	10:00～17:00	2日	10	5	28,000円	34,000円	6
Solid Works 実用	3/4(木)～5(金)	10:00～17:00	2日	10	5	28,000円	34,000円	6

## ▼AutoCAD コース

コース名	開催日	時間	日数	定員	最少開催人数	受講料(県内)	受講料(県外)	頁
AutoCAD LT 基礎	1/18(月)～19(火)	10:00～17:00	2日	10	5	24,000円	28,000円	7
AutoCAD LT 応用	1/28(木)～29(金)	10:00～17:00	2日	10	5	24,000円	28,000円	7

## ▼人材育成コース ご都合の良い日程に是非お試しください！※

コース名	開催日	時間	日数	定員	最少開催人数	受講料(県内)	受講料(県外)	頁
～匠の技～部品図面作成の基礎 <b>NEW</b>	フリー日程	10:00～17:00	3日	5	3	33,000円	42,000円	8
組織の一員として必要な知識習得セミナー	フリー日程	10:00～17:00	1日	5	3	11,000円	14,000円	8
チームワーク向上セミナー	フリー日程	10:00～17:00	1日	5	3	11,000円	14,000円	8
現場の問題に「気づく力」をつけるセミナー	フリー日程	10:00～17:00	1日	5	3	11,000円	14,000円	8

人材育成コースは、全16コースをご用意！詳しくは、7ページへGO！

- ▼体験コース 3ページ
- ▼CATIA V5 コース 4ページ
- ▼Pro/ENGINEER コース 5ページ
- ▼Solid Works コース 6ページ
- ▼AutoCAD LT コース 7ページ
- ▼人材育成コース 7ページ
- ▼各種助成金案内 10ページ
- ▼平成22年度のお知らせ **NEW** 10ページ
- ▼申込方法 11ページ
- ▼セミナー受講申込書 12ページ
- ▼会場アクセス方法 13ページ
- ▼施設利用案内 14ページ

※**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お申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。

専用ホームページ <http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/>

テクノプラザ CAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・櫻井  
 電話：058-379-6370 or 058-379-2281  
 FAX：058-379-2282  
 E-Mail：[tp-cad@vrtc.co.jp](mailto:tp-cad@vrtc.co.jp)

# 2009年1月～3月 セミナーカレンダー

## 1月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18 AutoCAD 基礎	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28 AutoCAD 応用	29	30
31						

## 2月

日	月	火	水	木	金	土
	1 CATIA V5 基本&パートデザイン	2	3	4 Solid Works 基礎	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15 航空機業界向 CATIA V5 基礎	16	17	18 Solid Works 応用	19	20
21	22	23	24	25 航空機業界向 CATIA V5 実務	26	27
28						

## 3月

日	月	火	水	木	金	土
	1 CATIA V5 基本&パートデザイン	2 Pro/ENGINEER 基礎	3	4 Solid Works 実用	5	6
7	8	9	10 CATIA V5 サーフェイス	11	12 Pro/E 図面	13
14	15	16	17 CATIA V5 アセンブリデザイン	18	19	20
21	22	23	24 Pro/ENGINEER 応用	25 CATIA V5 ドラ	26	27
28	29	30	31			

## CAE 体験

概要	3次元 CAD を利用する設計者が容易に使用できる事を目的にした CAE ソフト「ANSYS DesignSpace」を使用し、CAE を体験します。		
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		
開催日	フリー日程	日数	1 日 (3 時間)
講義時間	9:00～12:00 or 13:00～16:00 or 18:00～21:00	定員	5 (最少開催人数 3 )
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	ANSYS Design Space
予定講師	サイバネットシステム株式会社	受講料	2,000 円 県内・県外一律!
ひとこと	設計者向け解析ソフトウェアです。		



## CATIA V5 パラメトリックモデリング NEW!

概要	CATIA V5 で、パラメータ(作業履歴)を操作することによって、設計変更や類似品のモデリングを行う“パラメトリックモデリング”の基本的な手法を紹介し、体験して頂きます。		
前提知識	CATIA V5 による実務経験者		
開催日	フリー日程	日数	1 日 (3 時間)
講義時間	9:00～12:00 or 13:00～16:00 or 18:00～21:00	定員	5 (最少開催人数 3 )
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	2,000 円 県内・県外一律!
ひとこと	パラメトリックモデリングは、設計工数低減、設計品質の向上に大きく寄与します。一歩進んだCATIA V5の使い方を是非体験下さい。		

## CATIA V5 参照モデリング NEW!

概要	周辺部品の形状に関連を付けて(参照して)新しくモデリングを行う手法を習得します。この手法により、基となる部品形状が変更になった場合、関係付けた部品の形状が追従し、自動的に更新されます。		
前提知識	CATIA V5 による実務経験者		
開催日	フリー日程	日数	1 日 (3 時間)
講義時間	9:00～12:00 or 13:00～16:00 or 18:00～21:00	定員	5 (最少開催人数 3 )
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17
予定講師	株式会社テクノインパルス	受講料	2,000 円 県内・県外一律!
ひとこと	新設部品の形状が、周辺部品形状の影響を受ける場合、一 부품の設計変更は他の部品に波及し、修正工数は膨大になります。影響を受ける部品形状に関連(参照関係)有れば、必要な変更が自動的に行われ、大きな工数低減、変更忘れの防止になります。又、パラメトリックデザインと合わせれば、自動設計も可能になります。		

**体験セミナーは、フリー日程にてお申込みを受け付けます！ お気軽にお申込みください！**

### 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お申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。

# CATIA V5 航空機業界向けコース

## 航空機業界向 CATIA V5 基礎

概要	CATIA V5における基本機能及びその操作方法について、実際の航空機設計に必要な基本機能を習得します。			
	1. CATIA V5 概要	3. モデリング	5. ナレッジ機能	
	2. 基本操作	4. V4とV5の互換について	6. 各種設定	
前提知識	Windowsの操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
開催日	2月15日(月)～18日(木)	日数	4日間	
講義時間	10:00～17:00	定員	5 (最少開催人数 3)	
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17	
予定講師	川重岐阜エンジニアリング株式会社	受講料(県内)	68,000円	受講料(県外) 80,000円

## 航空機業界向 CATIA V5 実務

概要	航空機部品のモデリングを通して、実務で使用するCATIA V5の機能を習得します。また、CATIAを用いたモデリングでは欠かすことのできない3Dワイヤーフレーム作成方法をわかりやすい教材を用いて習得します。			
	1. 3Dワイヤーフレーム	3. ソリッドモデリング	5. ドラフティング	
	2. サーフェイスモデリング	4. STRUCTURE モデリング		
前提知識	「航空機業界向け CATIA V5 基礎」コースを受講された方			
開催日	2月25日(木)～26日(金)	日数	2日間	
講義時間	10:00～17:00	定員	5 (最少開催人数 3)	
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17	
予定講師	川重岐阜エンジニアリング株式会社	受講料(県内)	34,000円	受講料(県外) 40,000円

# CATIA V5 ベーシック 4 コース(1)

## CATIA V5 基本&パートデザイン(1)(2)

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。本講座は、10月と12月の2回実施します。			
	1. ユーザーインタフェース	2. スケッチャー	3. パーツ作成	
前提知識	Windowsの操作経験があり、基礎的な製図知識をお持ちの方			
開催日	第1回:2月1日(月)～3日(水)	日数	3日間	
	第2回:3月1日(月)～3日(水)			
講義時間	10:00～17:00	定員	5 (最少開催人数 3)	
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	51,000円	受講料(県外) 60,000円
ひとこと	第1回と第2回は同じセミナーです。御都合の良い日程に是非ご活用ください。			

## CATIA V5 サーフェイス

概要	基本的なソリッドパーツでは難しい自由曲面を含む形状作成操作を習得します。			
	1. ワイヤーフレーム作成	2. サーフェイス作成	3. ソリッドとサーフェイスの組合せ	
前提知識	「CATIA V5 基本&パートデザイン」コースを受講された方または、「CATIA V5 基本&パートデザイン」コース受講レベルと同等の操作経験がある方			
開催日	3月10日(水)～12日(金)	日数	3日間	
講義時間	10:00～17:00	定員	5 (最少開催人数 3)	
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	51,000円	受講料(県外) 60,000円

## CATIA V5 アセンブリデザイン

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 基本&パートデザイン」コースを受講された方または、「CATIA V5 基本&パートデザイン」コース受講レベルと同等の操作経験がある方			
開催日	3月17日(水)～18日(木)	日数	2日間	
講義時間	10:00～17:00	定員	5 (最少開催人数 3)	
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17	
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	34,000円	受講料(県外) 40,000円

# CATIA V5 ベーシック 4 コース(2)

## CATIA V5 ドラフティング

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	3. 2次元機能			
	2. 補助ビュー、断面図、注記等の作成				
前提知識	「CATIA V5 基本&パートデザイン」コースを受講された方または、「CATIA V5 基本&パートデザイン」コース受講レベルと同等の操作経験がある方				
開催日	3月25日(木)	日数	1日		
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)		
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17		
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	17,000円	受講料(県外)	20,000円

# CATIA V5 新規コース！

## CATIA V5 モデリング作業時間短縮のための機能活用(パワーコピー) NEW!

概要	パワーコピーの概要を理解し、使用頻度の高い形状を登録、適用する一連の流れを習得します。				
	1. パワーコピー	2. パワーコピー演習	3. パワーコピー演習解説		
前提知識	「CATIA V5 基本&パートデザイン」コースを受講された方または、「CATIA V5 基本&パートデザイン」コース受講レベルと同等の操作経験がある方				
開催日	フリー日程	日数	1日		
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)		
講義会場	212 研修室	ソフトウェア	CATIA V5 R17		
予定講師	株式会社パソナテック	受講料(県内)	17,000円	受講料(県外)	20,000円

# Pro/ENGINEER コース(1)

## Pro/ENGINEER 基礎

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 Wildfire3.0」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	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				
開催日	3月2日(火)~4日(木)	日数	3日間		
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)		
講義会場	211 研修室	ソフトウェア	Pro/ENGINEER Wildfire3.0		
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	51,000円	受講料(県外)	60,000円
ひとこと	超人気のコースです！お早めにお申し込みください。				

## Pro/ENGINEER 図面

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、「Pro/ENGINEER 基礎」コース受講レベルと同等の操作経験がある方				
開催日	3月12日(金)	日数	1日		
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)		
講義会場	211 研修室	ソフトウェア	Pro/ENGINEER Wildfire3.0		
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	17,000円	受講料(県外)	20,000円
ひとこと	基礎コース受講後のスキルアップに最適です。是非お試しください。				

# Pro/ENGINEER コース(2)

## Pro/ENGINEER 応用

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 Wildfire3.0」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. データムカーブ作成	3. サーフェイス編集	5. 分析メニュー		
	2. サーフェイスフィーチャー	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、「Pro/ENGINEER 基礎」コース受講レベルと同等の操作経験がある方				
開催日	3月24日(水)～26日(金)	日数	3日間		
講義時間	10:00～17:00	定員	5	(最少開催人数 3)	
講義会場	211 研修室	ソフトウェア	Pro/ENGINEER Wildfire3.0		
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	51,000円	受講料(県外)	60,000円
ひとこと	基礎コース受講後のスキルアップに最適です。是非お試しください。				

## Solid Works コース

### Solid Works 基礎

概要	優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「Solid Works 2009」を使用して、3次元モデリングの環境設定から2次元図面の印刷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・利用	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				
開催日	2月4日(木)～5日(金)	日数	2日間		
講義時間	10:00～17:00	定員	10	(最少開催人数 5)	
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	Solid Works 2009		
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	28,000円	受講料(県外)	34,000円
ひとこと	超人気のコースです！お早めにお申し込みください。				

### Solid Works 応用

概要	優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「Solid Works 2009」を使用して、基本操作を踏まえた上でのより実践的な操作を習得します。				
	1. サーフェイス形状の作成	3. 図面の作成	5. 図面シートフォーマット編集		
	2. アセンブリの変更・活用	4. アセンブリの図面化(分解図など)			
前提知識	「Solid Works 基礎」コースを受講された方または、「Solid Works 基礎」コース受講レベルと同等の操作経験がある方				
開催日	2月18日(木)～19日(金)	日数	2日間		
講義時間	10:00～17:00	定員	10	(最少開催人数 5)	
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	Solid Works 2009		
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	28,000円	受講料(県外)	34,000円
ひとこと	基礎コース受講後のスキルアップに最適です。是非お試しください。				

### Solid Works 実用

概要	優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「Solid Works 2009」を活用し、実務に役立つ工業製品のデータ作成技術を習得します。				
	1. トップダウン設計基礎	3. コンフィグレーション			
	2. トップダウン設計による基本的なモデリング	4. 設計テーブル			
前提知識	「Solid Works 応用」コースを受講された方または、「Solid Works 応用」コース受講レベルと同等の操作経験がある方				
開催日	3月4日(木)～5日(金)	日数	2日間		
講義時間	10:00～17:00	定員	10	(最少開催人数 5)	
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	Solid Works 2009		
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	28,000円	受講料(県外)	34,000円
ひとこと	応用コース受講後のスキルアップに最適です。是非お試しください。				

# AutoCAD LT コース(1)

## AutoCAD LT 基礎

概要	2次元 CAD ソフトウェアとして世界 No.1 のシェアを持つ「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、環境設定から印刷までの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		
開催日	1 日 18 日(月) - 19 日(火)	日数	2 日間
講義時間	10:00~17:00	定員	10 (最少開催人数 5)
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2010
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	24,000 円 受講料(県外) 28,000 円
ひとこと	超人気のコースです。お申込みはお早めに。		

## AutoCAD LT 応用

概要	2次元 CAD ソフトウェアとして世界 No.1 のシェアを持つ「AutoCAD LT 2010」を使用して、基本操作を踏まえた上での実務に役立つ便利な機能を習得します。すでに AutoCAD LT を使用されている場合にも、よりスムーズに設計に取り組むことができるように、ご活用いただけます。		
	1. 図面設定	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」コースを受講された方または、「AutoCAD LT 基礎」コース受講レベルと同等の操作経験がある方		
開催日	1 月 28 日(木) - 29 日(金)	日数	2 日間
講義時間	10:00~17:00	定員	10 (最少開催人数 5)
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	AutoCAD LT 2010
予定講師	株式会社アシストエンジニア	受講料(県内)	24,000 円 受講料(県外) 28,000 円
ひとこと	基礎コース受講後のスキルアップに最適です。是非お試しください。		

# 充実の人材育成コース(1) 新規コース・定番コース

## ～匠の技～ 部品図面作成の基礎

概要	・主な機械設計図規格をおさらいする ・作図実習し、作品の添削を受ける	期待効果>>	図面を正しく読み取り、図面を正しく描けることができるようになることで、CAD でのアウトプットのクオリティを高めることができる
	製図を CAD で行うことが当たり前現在の現状においても、その基礎となる「製図能力」特に、CAD 作業の前提としての図面を正確に読めることは大変重要です。航空機産業で活躍された匠の技術者を講師として向かえ、部品図面作成の基礎を学習する機会を設けています。図面を描くこと、及び図面を読解することは、製図規格に従ってなされています。		
	主な製図規格を体系的に習得、また部品図面作成の実習を通して、標準的な図面を正しく理解できるとともに、簡単な図面が描ける基礎的能力(国家検定 3 級レベル)を学習するトレーニングです。		
前提知識	基本的な機械設計製図の知識		
開催日	フリー日程	日数	1 日間
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—
予定講師	株式会社パソナテック	受講料(県内)	33,000 円 受講料(県外) 42,000 円
ひとこと	CAD などの製図基礎力を強化したい方に最適のプログラムです。是非お試しください。		

## 女性リーダーセミナー

概要	現在、製造業においても、能力・意欲のある女性が増え、主体的に働く機会が拡大されています。しかし、まだ女性リーダーのモデルは少ない状況です。研修では、これからの製造業の女性リーダー像を話し合い、リーダーシップスキルを身につけるとともに、さらにそうなるために何をすべきか?を考えていきます。		
前提知識	無し		
開催日	フリー日程	日数	1 日間
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円
ひとこと	製造業に従事される女性、または、管理・監督職の方に最適です。是非お試しください。		



# 充実の人材育成コース(2) 人気の定番コースです！

## 製造業で働く女性を戦力化するセミナー

概要	働く女性との意思疎通力を上げ、女性の力をさらに活用するにはどうしたらいいのか？また、どのように女性リーダーを育てていけばよいのか？等の明日から役立つノウハウをお伝えしていきます。		
前提知識	無し		
開催日	フリー日程	日数	1日間
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円
ひとこと	製造業に従事される管理・監督職の方に最適です。是非お試しください。		

## 組織の一員として必要な知識習得セミナー

概要	STEP1 では、基本的な職場でのルール、組織人として必要な知識を再認識していただきます。組織の中では社員が当事者意識を持って仕事に取り組むことが大切です。そのためには、自分自身のポジショニングを認識していただき、組織の中で自分は何のような責任・役割を果たさなければならないかを認識していただきます。また、効率的な仕事をするためのT(タイム)Q(クオリティー)C(コスト)を意識した仕事もできるようになっていただきます。初心を忘れずに即戦力となり、活躍できる人材を育成します。			STEP1
前提知識	無し			
開催日	フリー日程	日数	1日間	
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)	
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—	
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円	
ひとこと	製造業に従事される方に最適のプログラムです。是非お試しください。			

## チームワーク向上セミナー

概要	STEP2 では、チームワークを高め、苦しい状況を乗り越え、成果を出していく力をつけていきます。どのような仕事でも、一人で完遂する仕事はありません。様々な立場のメンバーとチームワーク力を高め、業務を遂行していかなければなりません。その際、ひとり一人が戦略を把握、納得し、皆で分かち合い、チームの結束を固めていくことが必要です。研修では、組織の中で活躍し、チームワーク力を高め、様々な課題に取り組んでいく力を身につけます。			STEP2
前提知識	無し			
開催日	フリー日程	日数	1日間	
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)	
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—	
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円	
ひとこと	製造業に従事される方に最適のプログラムです。是非お試しください。			

## 現場の問題に「気づく」力をつけるセミナー

概要	STEP3 では、現場での様々な問題を解決するために『気づく力』をつけるノウハウを習得します。「うちの職場は問題なんて無い」「問題なんて見つからない」という事自体が『問題』であることを認識し、1日の大半の時間を費やしている仕事の中で『気づく力』をつけます。そして、仕事の改善やムダ取りの工夫ができるよう職場の問題とは、『現状』と『あるべき姿』のギャップであることを理解し、業務改善の方法を身につけます。			STEP3
前提知識	無し			
開催日	フリー日程	日数	1日間	
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)	
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—	
予定講師	株式会社ヒューマンエナジー	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円	
ひとこと	製造業に従事される方に最適のプログラムです。是非お試しください。			

## 実践コストダウンセミナー

概要	厳しい社会環境の中で、利益を確保するため、原価を徹底的に見直し、創意・工夫・改善により、コストダウンをシステムティックに展開する『利益創出方法』と、それらの行動を成功に導くためのマネジメントについて学びます。		
前提知識	無し		
開催日	フリー日程	日数	1日間
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円
ひとこと	製造業に従事される管理・監督職の方に最適です。是非お試しください。		

# 充実の人材育成コース(3) 多彩なニーズにお応えします！

## 「カイゼン」手法を学ぶセミナー

概要	近年の物づくりでは、多品種少量、小ロットに対応した工程管理が求められています。「カイゼン」の実践に必要な知識およびノウハウをマスターする為に必要となる概要とポイントを理解し、「カイゼン」への取組み手法を学びます。		
前提知識	無し		
開催日	フリー日程	日数	1日間
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円
ひとこと	製造業に従事される管理・監督職の方に最適です。是非お試しください。		

## 工場管理の基本「目で見える管理」セミナー

概要	国際競争が激化する中で、企業の競争力を高めるためには現場の「生産性向上」が必要です。そのためには生産活動の「可視化」によって進捗状況を的確に把握し、問題発生に対し迅速に対応できる管理能力が求められます。本研修では現場を効率良く運用できる「目で見える管理」の手法について習得します。		
前提知識	無し		
開催日	フリー日程	日数	1日間
講義時間	10:00~17:00	定員	5 (最少開催人数 3)
講義会場	107 研修室	ソフトウェア	—
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円
ひとこと	製造業に従事される管理・監督職の方に最適です。是非お試しください。		

以下全てフリー日程 1日コース！ 10:00~17:00 定員 5名(最少開催人数 3名)

## コーチングセミナー

概要	部下によって、一人一人異なる能力・性格を見極め、個別の目標設定、問題解決をサポートする「コーチングスキル」を習得します。		
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円

## 創造力開発セミナー

概要	状況変化の激しい今日、柔軟な発想力・創造力と状況対応力が非常に重要になる中、アイデアを引き出すための基本的なスキルを習得します。		
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円

## OJT 見直しセミナー

概要	OJTの実践方法を見直す事はもちろん、メンバーとの相互理解、モチベーション向上に必要な態度・技法・考え方などについて習得します。		
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円

## 問題解決力向上セミナー

概要	職場における様々な問題を発見し、速やかに解決するために、論理的思考などの現場ですぐに実践できる問題解決スキルを習得します。		
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円

## コミュニケーション能力向上セミナー

概要	職場のメンバー、あるいは顧客との的確なやり取りができるように、対人関係を円滑にする基本について、演習を交えて習得します。		
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円

## メンタルヘルス対策セミナー

概要	近年、大きな問題となっている「心の病」についての理解を深めるため、基礎知識、予防方法、発症時の対応方法について、具体的事例を基に習得します。		
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円

## 若手社員・新入社員 基本ビジネススキルセミナー

概要	社会人としての「仕事に対する考え方」「仕事の進め方」や「基本的な実務」について、すぐに職場で活かせるよう実践的に習得します。		
予定講師	社団法人日本経営協会	受講料(県内)	11,000 円 受講料(県外) 14,000 円

**体験セミナーは、フリー日程にてお申込みを受け付けます！ お気軽にお申込みください！**

## 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お申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。

# 各種助成金のご案内

## ▼キャリア形成促進助成金（雇用能力開発機構）

まずは、以下のホームページをご確認ください。

雇用能力開発機構 キャリア形成促進助成金 (<http://www.ehdo.go.jp/gyomu/f-3-b.html>)

詳しくは最寄りの雇用能力開発機構へお問い合わせください。

雇用能力開発機構 岐阜センター 電話:058-265-5802 (<http://www.ehdo.go.jp/gifu/gifu/>)

雇用能力開発機構 あいち 電話:052-221-8753 (<http://www.ehdo.go.jp/aichi/>)

雇用能力開発機構 みえ 電話:059-321-3196 (<http://www.ehdo.go.jp/mie/>)

## ▼中小企業緊急雇用安定助成金（最寄りのハローワーク）

まずは、以下のホームページをご確認ください。

厚生労働省 事業主の方への給付金のご案内 (<http://www-bm.mhlw.go.jp/general/seido/josei/kyufukin/a-top.html>)

詳しくは、最寄りのハローワークへお問い合わせください。

## ▼各務原市 CAD/CAM 等研修受講料補助金交付制度（各務原市）

まずは、当セミナーホームページにて助成金資料をご確認ください。

テクノプラザ CAD セミナー (<http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/>)

詳しくは、各務原市産業高度化支援センターまで、お問い合わせください。

各務原市産業高度化支援センター 電話:058-379-2204

## ▼ぎふ IT・ものづくり協議会(旧スイートバレー推進協議会)助成制度

助成金資料は当セミナーホームページにて近日公開予定です。

詳しくは、ぎふ IT・モノづくり協議会までお問い合わせください。

ぎふ IT・モノづくり協議会 (<http://sweet-valley.jp/>)

ぎふ IT・モノづくり推進協議会 助成金の手続きについて (<http://sweet-valley.jp/modules/contents1/>)

# 平成 22 年度テクノプラザ CAD セミナーのお知らせ **NEW!**

平成 22 年度テクノプラザ CAD セミナーは、以下の予定で **リニューアル** 致します！平成 22 年度も何卒よろしくお願ひ致します！

コース	入門 レベル	基礎 レベル	応用 レベル	実用 レベル	発展 レベル	夜間 コース
3次元 CAD (CATIA V5)	入門(1日)	基礎(3日) 航空機業界向(4日)	サーフェイス(3日) アセンブリ(2日) ドラフティング(1日) 航空機業界向(2日)		ナレッジ(1日) 外部参照(1日)	夜間(10日)
3次元 CAD (Pro/ENGINEER)	入門(1日)	基礎(3日)	図面(1日) 応用(3日)			夜間(10日)
3次元 CAD (SolidWorks)	入門(1日)	基礎(2日)	応用(2日)	実用(2日)		夜間(10日)
2次元 CAD (AutoCAD LT)	入門(1日)	基礎(2日)	応用(2日)	実用(2日)		夜間(10日)
強度解析・交差解析 (DesignSpace CETOL)	入門(1日)					
設計者向 IT ツール		Excel(2日) PowerPoint(2日)				
設計者向基礎知識		設計基礎(1日)				

※()はセミナーの日数です。セミナー時間は 10:00~17:00 を予定しております。(夜間コースを除く)

※夜間コースは、セミナー時間は 18:00~21:00 を予定しております。

※上記スケジュールは予定です。

**この他、ご要望等御座いましたら、是非お申し付けください。**

# 申込方法

## 1. ご希望コースの空き状況確認

空き状況は、お電話でお問い合わせください。

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

## 2. セミナー受講申込書の記入・送付

セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、下記申込先まで FAX、または、E-Mail 添付、または郵送にてご送付ください。

セミナー受講申込書は、テクノプラザ CAD セミナーホームページからもダウンロードできます。( <http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/> )

◇申込先

株式会社ブイ・アール・テクノセンター テクノプラザ CAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・櫻井

FAX: 058-379-2282 E-Mail: [tp-cad@vrtc.co.jp](mailto: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(土日祝祭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してください。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ございます。追加開催を行う場合は、研修・施設運営担当より連絡いたします。

## 3. 受講料のお支払い

受講を受け付けた方には、セミナー開催1週間前を目途に岐阜県指定の「納入通知書」を郵送いたします。

この「納入通知書」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。

※ 岐阜県内からのお支払い

納入通知書にて、岐阜県内の金融機関の窓口から研修開催日の前日(土日祝祭日の場合は、その前の平日)までにお支払いください。

※ 岐阜県外からのお支払い

納入通知書にて、十六銀行、大垣共立銀行の支店およびUFJ銀行犬山支店から

また記載されていない都市銀行の支店からも納入することは可能ですが、別途送金手数料が必要となる場合がありますので、事前にご利用の金融機関等へお問い合わせください。

※ その他のお支払い

金融機関のインターネットバンキング、モバイルバンキングやATMからの支払い納入通知書にて、Pay-easyでのご入金も可能ですので、事前にご利用の金融機関等へお問い合わせください。

## 4. セミナー受講

セミナー当日は岐阜県指定納入通知書の領収証書またはそのコピー(必ず必要)、御名刺、筆記用具をご持参ください。

セミナー開始10分前にはお越しください。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。

※ 忘れ物は、受講者の責任において処理してください。

※ 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、お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してください。

受講決定後、研修初日の4日前(土日祝祭日の場合は、その前の平日)までは、キャンセルを受け付けます。研修初日の3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。

※ 一度納入していただいた受講料は、主催者の責任による場合を除き、お返すことができませんので、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きますので、予めご了承ください。尚この場合は、振り込みいただいた受講料は返金させていただきます。

## 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。)

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	@	
納入通知書 (受講料請求書) 送付先	<input type="checkbox"/> 会社名義		<input type="checkbox"/> 受講者毎

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	
<input type="checkbox"/> 新規申し込み  <input type="checkbox"/> キャンセル	(フリガナ)	E-Mail
		@
	(フリガナ)	E-Mail
		@
	(フリガナ)	E-Mail
		@
	(フリガナ)	E-Mail
		@

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 にてご連絡下さい。(受付時間 9:00~17:00)
- ・受講決定後、研修初日の4日前(土日祝日は除く)の17:00まではキャンセルを受付けます。
- ・研修初日の3日前以降(土日祝日は除く)のキャンセルの場合は、原則的に所定の受講料をお支払い頂きます。出来る限り代わりの方へ出席していただきますようお願い致します。
- ・一度納入して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出来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。

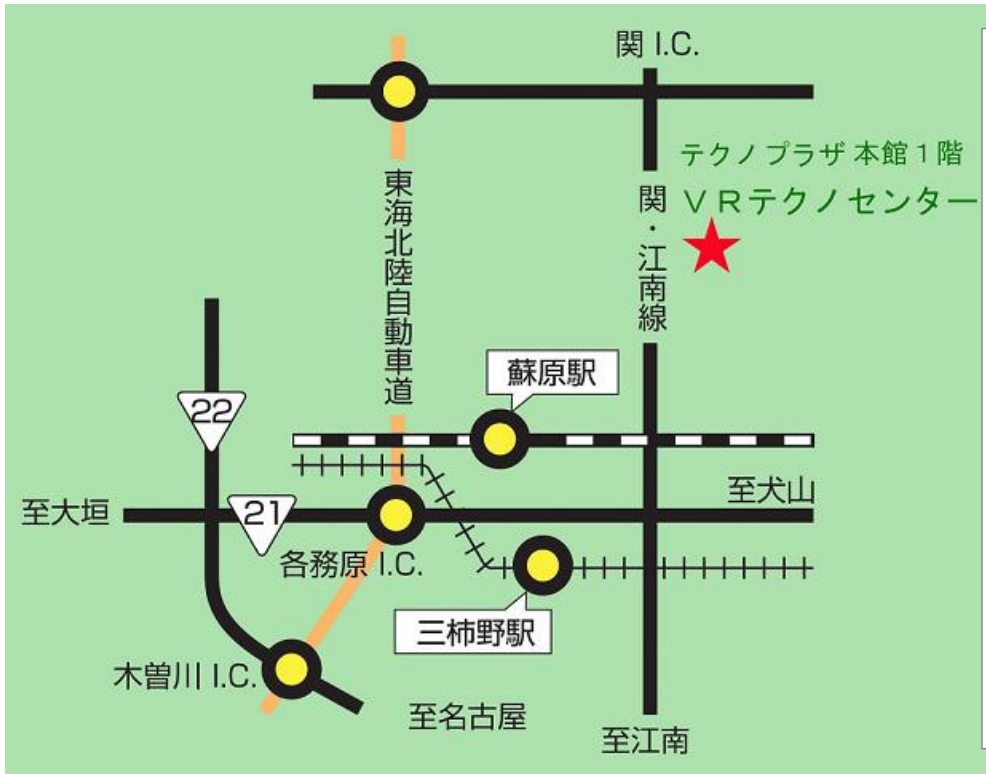
注4) ご記入いただいた個人情報を、岐阜県および株式会社バイ・アール・テクノセンターからの研修・施設貸し出しに関するご案内以外の目的に使用することはありません。

お問合せ 株式会社バイ・アール・テクノセンター テクノプラザ CAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・櫻井

〒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 E-mail: [tp-cad@vrtc.co.jp](mailto:tp-cad@vrtc.co.jp)

# 会場アクセス方法

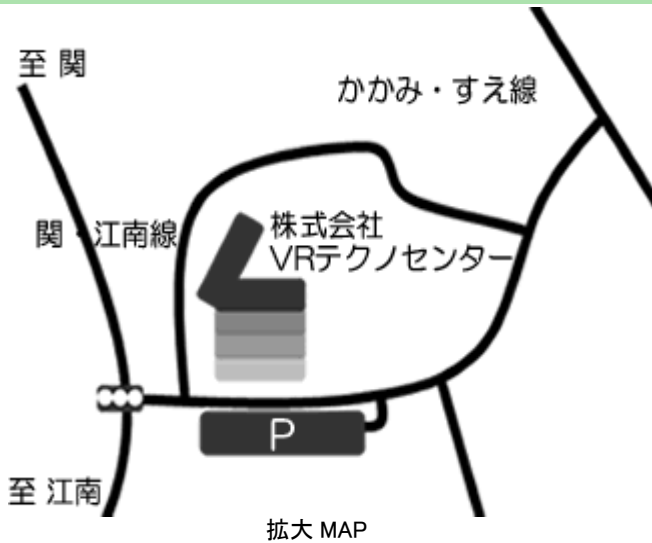


株式会社ブイ・アール・テクノセンター

〒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**  
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（下記拡大MAP参照）をご利用ください。



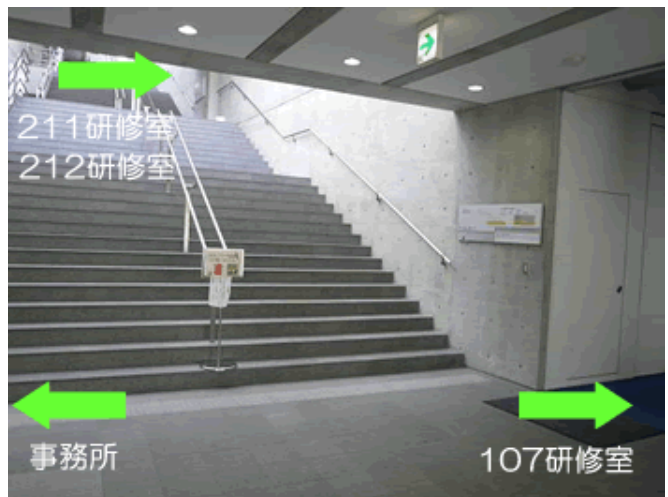
拡大 MAP



駐車場入口



株式会社ブイ・アール・テクノセンター外観



テクノプラザエントランス

# 施設利用案内(1)

テクノプラザでは、アネックス・テクノ2に引き続き、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(500 円/h~)にて提供しています。自社業務の拡大や人材育成、個人のスキルアップに是非ご利用ください。

また CAD 設備を完備した各研修室の貸し出しも行っておりますので、自社セミナー等への活用も可能です。

## 107 研修室 AutoCAD LT / SolidWorks 完備

### ◇ハードウェア

- ・ノートパソコン (×11 台)
- ・デスクトップパソコン (×1 台)
- ・A3 レーザープリンタ (×1 台)
- ・A0 カラーインクジェットプロッタ (×1 台)

### ◇ソフトウェア

- ・ AutoCAD LT 2009/2008 (×11 式)
- ・ Solid Works 2007/2008 (×11 式)
- ・ MS Office 2000 Professional (×11 式)
- ・ Image Ware (×1 式)
- ・ Poly Works (×1 式)



## 211 研修室 Pro/ENGINEER 完備

### ◇ハードウェア

- ・デスクトップパソコン (×7 台)
- ・カラー複合機(×1 台)

### ◇ソフトウェア

- ・ Pro/ENGINEER Wildfire4.0/3.0 (×7 式)
- ・ Unigraphics NX2.0 (×1 式)
- ・ CAD Doctor EX3.0 (×1 式)



## 212 研修室 CATIA V5 完備

### ◇ハードウェア

- ・デスクトップパソコン (×7 台)
- ・A3 レーザープリンタ (×1 台)
- ・A1 カラーインクジェットプロッタ (×1 台)

### ◇ソフトウェア

- ・ CATIA V5 R18/R17 (×7 式)
- ・ CAD Doctor EX3.0 (×1 式)
- ・ Project Reviewer V2005 JR2 SP8 (×1 式)



詳しくはテクノプラザ CAD セミナー研修・施設運営担当(TEL:058-379-6370 or 058-379-2281)まで、お気軽にお問い合わせください。

# 施設利用案内(2)

## 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 m <sup>2</sup> )
賃貸料	月額 2,835 円/m <sup>2</sup> (121,849 円~203,072 円)
共益費	月額 735 円/m <sup>2</sup> (31,591 円~52,649 円)
敷金	賃貸料の 3 ヶ月分
募集対象者	ソフトウェア技術・VR技術・ロボット関連技術を利用する研究開発事業 又は情報処理及び提供サービス業 等
申込先	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: <a href="mailto:webmaster@vrtc.co.jp">webmaster@vrtc.co.jp</a>



# セミナー・施設利用に関するお問合せ

株式会社バイ・アール・テクノセンター テクノプラザ CAD セミナー 研修・施設運営担当 大前・櫻井

TEL:058-379-6370 or 058-379-2281 FAX:058-379-2282

E-Mail : [tp-cad@vrtc.co.jp](mailto:tp-cad@vrtc.co.jp)

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



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

主催：岐阜県 運営：株式会社グイ・アール・テクノセンター