

## 各トレーニングコース内容 と 開催日のご案内

### トレーニング 内容

#### ◆ α III-DESIGN トレーニング 3日間コース(標準)

環境設定からシンボル作成、配置・配線、CAMデータ出力まで α III Designの基本操作を習得して頂きます。

日程	項目	内容
1日目	基本的な概念	用語等の説明
	環境定義ファイルの説明	データの上限值の設定 シンボルサーチパスの設定 等
	設計情報ファイルの説明	基板層数、レベル、APTの設定 パッド形状、パッドスタックの設定 等
	ルールファイルの説明	クリアランスの設定 配線長制限の設定 ネット毎による使用パターン幅、VIAの設定 等
2日目	シンボル作成	部品ピンの入力 シルク図の入力 部品属性、及び高さ領域の設定
	プリント基板作成 ～基本編～	基板外形の入力、及び配線禁止領域等の設定 部品配置 配線機能 部品追加、及びネット編集等の設計変更機能 等
3日目	プリント基板作成 ～応用編～	チェック機能 バッチ型ERC ガーバー、及びNCDリルデータの入出力 プロットデータ作成

#### ◆ α III-DESIGN トレーニング2日間コース(短縮) ※短縮コースの日程は不定期です。直接営業にご相談ください。

α III DESIGNユーザを対象とし、α III-DESIGNの新機能を中心に習得していただきます。

日程	項目	内容
1日目	環境定義ファイルの説明	データの上限值の設定 シンボルサーチパスの設定 等
	設計情報ファイルの説明	基板層数、レベル、APTの設定 パッド形状、パッドスタックの設定 等
	ルールファイルの説明	クリアランスの設定 配線長制限の設定 ネット毎による使用パターン幅、VIAの設定 等
2日目	プリント基板作成 ～基本編～	部品配置/配線機能 部品追加、ネット編集等の設計変更機能 (CadadvanceVとの操作方法比較) 等
	プリント基板作成 ～応用編～	バッチ型ERC ガーバー、及びNCDリルデータの入出力 プロットデータ作成

#### ◆ α III-SCHEMA トレーニング 1日間コース(標準)

シンボル作成から回路図入力、ネットリスト・図面出力まで行います。

日程	項目	内容
1日	ブラウザ(データ管理)	回路図のデータ管理/編集 等
	デザインエディタ(回路図作成)	シンボル入力 ワイヤー/信号名入力 部品/ピン番号割付け チェック 等
	α III-DESIGNとのリンク	フォワードアノテーション バックアノテーション 等
	環境定義エディタ	エディタごとの動作環境の設定
	シンボリエディタ(部品作成)	ライブラリの作成 部品外形/ピン/属性入力 負論理形状の作成 等

# 東京会場スケジュール



トレーニング時間

am9:30 ~ pm5:00

※但し、進捗状況により終了時間は延長する場合がございますので、ご了承ください。

トレーニング会場

〒183-8540

東京都府中市府中町1-9 京王府中一丁目ビル 7階

※当日はお名刺を持参するよう宜しくお願い致します。

お申し込み方法

トレーニングスケジュールをご確認の上、各担当営業へお申し込み下さい。

1月

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2月

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1 <sup>α</sup>	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22 <sup>α</sup>	23	24	25
26	27	28	29			

3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	19	20	21	22 <sup>α</sup>	23	24
25	26	27	28	29	30	31

4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	19	20	21
22	23	24	25	26 <sup>α</sup>	27	28
29	30					

5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	19
20	21	22	23	24 <sup>α</sup>	25	26
27	28	29	30	31		

6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	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

7月(未定)

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	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

8月(未定)

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
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

  αⅢ-DESIGN のトレーニング開講日です。(全3日間)

  αⅢ-SCHEMA のトレーニング開講日です。(全1日間)

※ トレーニング予約受付けは、Schema開催日の2週間前までとさせていただきます。(αマーク日)

# 大阪会場スケジュール



トレーニング時間

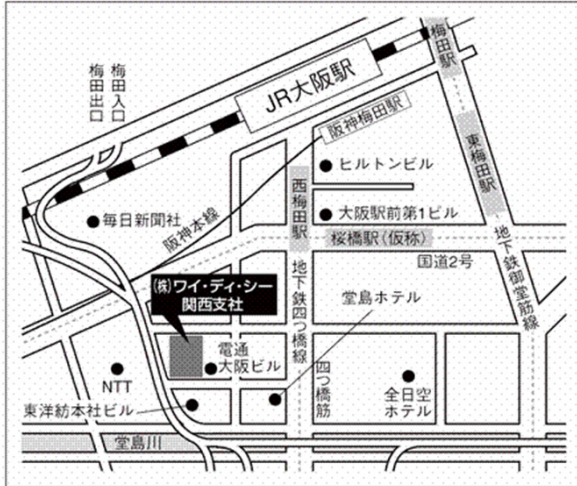
am9:30 ~ pm5:00

※但し、進捗状況により終了時間は延長する場合がございますので、ご了承ください。

トレーニング会場

〒530-0003

大阪府 大阪市 北区堂島 2丁目4番27号 新藤田ビル6F



お申し込み方法

トレーニングスケジュールをご確認の上、各担当営業へお申し込み下さい。

1月

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12 <sup>μ</sup>	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2月

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9 <sup>μ</sup>	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

3月

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

4月

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

5月

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

6月

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

7月(未定)

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	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

8月(未定)

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
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

α III-DESIGN のトレーニング開講日です。(全3日間)

α III-SCHEMA のトレーニング開講日です。(全1日間)

※トレーニング予約受け付けは、Schema開催日の2週間前までとさせていただきます。(μマーク日)