

お客様各位

こんにちは。インテック株式会社 OrCAD 営業部 です。
街並みの木々はパワーみなぎる深緑から、ふっと安らぎを与えてくれる秋色へ移ろいゆく表情を見せ、楽しませてくれる季節ですね。OrCAD も皆様にさまざまなお役立ちの面をお見せできるよう引き続き各種情報をお届けいたします。

【INDEX】

1. 技術情報 : Allegro 譲りの**高機能 OrCAD PCB Designer** のご紹介
2. この秋 盛りだくさんの OrCAD 関連 **各種イベント情報**
3. Allegro/Sigrity/OrCAD の**「無償オンラインセミナー」** (11 月のセッションご紹介)
4. OrCAD **キャンペーン情報**

1. 技術情報 : Allegro 譲りの**高機能 OrCAD PCB Designer** のご紹介

OrCAD PCB Designer はハイエンド PCB 設計 CAD の Allegro PCB Designer から多くの先進機能を継承していることをご存知でしたでしょうか。

今回は、OrCAD PCB Designer が有する Allegro 譲りの高機能についてご紹介します。

▶ **コンストレイント管理**

コンストレイント・マネージャーによりフィジカル制約、スペーシング制約、電気系制約などの各ルールをリアルタイム検証し、その設定値やステータスを一元管理することができます。検証ステータスはグラフィカルに表示され、制約条件内であれば緑の強調表示、制約条件外なら赤表示になります。この手法によりコンストレイント・マネージャー上で設計の進捗や設計変更の影響を即座に把握できます。

▶ **DFM (製造性/実装性検証)**

PCB 設計完了後に外部ツールで検証する必要がある DFM を OrCAD PCB Designer では設計中に検証できます。

検証可能なカテゴリーは Outline/Mask/Annular Ring/Copper Spacing/Silkscreen です。

▶ **MCAD 連携**

IDX ベースの Mecha-Ele 連携により、電気設計環境と機械設計環境間で変更増分のインテリジェントな対話式同期が可能です。

IDF や DXF のような中間ファイルフォーマットと異なり、IDX フォーマットでは変更をグラフィカルにプレビュー、解析してからデータの承諾・不承諾を判定できます。

2. この秋、盛りだくさんの OrCAD 関連 **各種イベント情報**

この秋、OrCAD をはじめとするケイデンスの PCB 設計/解析ソリューションをテーマとした各種イベントが目白押しです。是非、ご参加くださいますようお願い申し上げます。



■ **MATLAB Expo 2018 Japan**



ケイデンスは MathWorks 社との緊密な提携によって開発された Cadence® Virtuoso® Analog Design Environment (ADE)製品群、及び PSpice® アナログ・ミックスシグナルシミュレータと MATLAB/Simulink との新しい統合環境をご紹介します。

日時：2018 年 10 月 30 日（火）

会場：グランドニッコー東京 台場

参加：無料（事前登録制）

[詳細・お申し込みは こちら](#)



■ **Cadence 基板設計&解析テクノロジー・フォーラム 2018**



昨今の設計課題にタイムリーに対応するため、ケイデンスでは基板設計の最中にリアルタイムで行える製造性検証や、基板の電気的特性を考慮しながら設計を進められる機能など新しいソリューションをご提供しております。

「Allegro, OrCAD, Sigrity の最新技術を学ぶ 2 日間！」をサブタイトルに掲げ、設計フローの短 TAT 化・システムの最適化のための最新ソリューションを、基板設計環境と解析環境両方の面から 2 日間にわたりご紹介します。

日時：

2018 年 11 月 1 日（木）13:00-17:00 設計ツール関連（Allegro/OrCAD）

2018 年 11 月 2 日（金）10:00-16:30 解析ツール関連（Sigrity/PSpice）

会場：イノテックビル（新横浜）

参加：無料（事前登録制）

※設計/解析ツール関連、それぞれ単体でのご参加が可能です。

[詳細・お申し込みは こちら](#)



■ **モーテック × イノテック PSpice 共同セミナー**

■ **－回路図入力だけではもったいない。PSpice で効率アップ！－**



高精度デバイスモデル技術を有する株式会社モーテックのご協力のもと、回路シミュ

レーションの導入をご検討中や使い始められた初級者向けの「使い始めのセッション」、初級者～中級者向けの「使いこなしのセッション」の二部構成で、PSpice に関する共同セミナーを開催します。

日時：2018年11月21日（水）14:00-17:00 （受付開始 13:30）
参加：無料（事前登録制）

[詳細・お申し込みは こちら](#)

3. Allegro/Sigrity/OrCAD の「無償オンラインセミナー」（11月のセッションご紹介）

このオンライン・セミナーは Allegro、Sigrity や OrCAD 製品から、お客様の設計業務に有益な製品機能、ソリューションを中心にプレゼンテーション、実演デモにてご紹介する定期開催の Webinar です。各回 30 分程度のセッション時間となっておりますので、是非お気軽にお申込みの上、ご参加ください。

（11月のセッションご紹介） *開催時間：13:00-13:30

11月はまだ一度見たい！という声にお応えて、再放送のリクエストの多かったセッションをお送りいたします。

- ・14（水）「1人じゃムリ！！（再）」
- ・21（水）「カンタン操作の回路図入力システム（再）」
- ・28（水）「配線インピーダンスのカラーマップ表示 in Allegro PCB Editor（再）」

[詳細・お申し込みは こちら](#)

4. OrCAD キャンペーン情報

OrCAD 製品への日頃のご愛顧に感謝し、現在、特別キャンペーンを実施しております。是非、この機会にご導入検討いただき、お問い合わせください。



▲▽ OrCAD Release 16.6 オフィシャルサポート終了のご案内 ▼▲

2018年12月末日をもちまして、Cadence社による32bit OS 対応版

OrCAD Release 16.6 のオフィシャルサポート終了のご案内 [詳細はこちら](#)

▲▽ OrCAD 無償お試し版 OrCAD Free Trial License ▼▲

OrCAD Free Trial License : <https://www.orcad.com/free-trial>

※Free Trial License は、同一の MAC アドレスに対して 1 回のみダウンロードが可能で、使用可能な期間は 30 日間です。また提供バージョンは 17.2 (OS 64bit マシン対応英語版) のみとなっております。

ご使用に際しましては、テクニカルサポートの対象外となっておりますことを予めご了承ください。

▲▽ OrCAD ニュースレター バックナンバーのご案内 ▼▲

過去に配信した「OrCAD ニュースレター」のバックナンバーは [こちら](#) でご覧いただけます。

・本メールは、Cadence 社 OrCAD ソフトウェアの登録ユーザー様、およびセミナー／展示会等へのご来場、ホームページ／電子メールによるお問い合わせ、または営業担当者との名刺交換等により、弊社または日本ケイデンス・デザイン・システムズ社に連絡先をご提供いただいたお客様にお送りしております。

・本メール配信サービスは、ユミルリンク株式会社のメール配信システムを利用しております。また、お客様にお送りした電子メールの到着および開封率等に関する情報について本システムを通じて受信し、記録する場合がございます。

・メールの配信先変更や配信停止をご希望の方は、下記のアドレスにご連絡ください。

mailto: orcad@innotech.co.jp

・個人情報の取扱いに関しましては、弊社ホームページのプライバシーポリシーをご参照ください。

URL: <https://www.innotech.co.jp/corporate/csr/privacy/>

[発行元]

イノテック株式会社 IC ソリューション本部 OrCAD 営業部

222-8580 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-6

TEL 045-474-3410

Mail orcad@innotech.co.jp

URL <https://www.innotech.co.jp/products/orcad/>

当メールの内容を許可なく複製、複写、転載することを禁じます。