

お客様各位

こんにちは。イノテック株式会社 OrCAD 営業部 です。

新たな月を迎え、皆様はどのようなスタートをお迎えでしょうか？

OrCAD は引き続き盛り沢山の情報を携え、邁進したいと思いますので
どうぞよろしくお願い致します。

【INDEX】

1. **PSpice is Spicier** : OrCAD PSpice 導入による**メリット**のご紹介
2. 技術情報 : PSpice Blog (Part 2 of 4) 「**定数最適化 (Optimizer)**」
3. **MATLAB Expo 2018 Japan** 出展のお知らせ
4. Allegro/Sigrity/OrCAD の「**無償オンラインセミナー**」(10 月のセッションご紹介)
5. Cadence プレスリリース

1. **PSpice is Spicier**: OrCAD PSpice 導入による**メリット**のご紹介

ワールドワイドでも多くの企業での導入実績のある OrCAD PSpice。
本号ではあらためまして導入のメリットをご紹介します。

- 【1】 **OrCAD Capture の画面上からシームレスなシミュレーション実行が可能**
 - ▶他のシミュレーター向けにわざわざ回路図を書き直す必要がありません。
- 【2】 **PSpice に対応したシミュレーションモデルが簡単に入手いただけます**
 - ▶ツールには約 33,000 をこえるモデルがデフォルトで格納されています。
 - ▶PSpice 専用のコミュニティサイト : 「[PSpice.com](https://www.pspsice.com)」には、Cadence をはじめとする国内外企業 7 社がページを開設し、各社の多彩なシミュレーションモデルを 1 つのサイト上で検索し、入手いただけます。
- 【3】 **高度なシミュレーションが実行可能**
 - ▶回路の動作検証
基板を起す前に、新規回路が想定どおり動作するかを確認
 - ▶最適定数の選定
部品定数をいくつにすればよいか～メトリック解析で確認
 - ▶歩留まり解析
実際の部品の誤差の影響をモンテカルロ解析で確認
 - ▶故障解析
シミュレーション上で、故障モードの確認
- 【4】 **安心の技術サポート**

OrCAD PSpice については、是非、[こちら](#) もご参照ください。

2. 技術情報 : PSpice Blog (Part 2 of 4) 「定数最適化 (Optimizer) 」

今回は、OrCAD PSpice Advanced Analysis 機能の一つ、定数最適化機能 (Optimizer) をご紹介します。

感度解析の結果から、変化させる部品を選定、あとは PSpice に最適化をおまかせ。

- ・ [PSpice Blog \(Part 2 of 4\) 「定数最適化 \(Optimizer\) 」](#)

今回引用致しましたコンテンツを含む OrCAD Blog は、米国 Cadence が運営する下記サイトでもご覧いただけます。

- ・ <https://resources.orcad.com/blog>
-

3. MATLAB Expo 2018 Japan 出展のお知らせ

今年も「MATLAB Expo 2018 Japan」が 10 月 30 日 (火) グランドニッコー東京台場にて開催されます。

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。

是非、ご参加ください。

[詳細・お申込みは こちら](#)

4. Allegro/Sigrity/OrCAD の「無償オンラインセミナー」(10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。

(10月のセッションご紹介) *開催時間 : 13:00-13:30

10月 は PCB 設計向け SI/PI 解析ソリューションから、Sigrity に関連する下記テーマで開催致します。

- ・ 3 (水) 「PowerSI ノウハウ Vol.1」
- ・ 10 (水) 「3D-EM 解析って、速くならないの？」
- ・ 17 (水) 「基板の熱対策、十分にできていますか？」

[詳細・お申込みは こちら](#)

5. Cadence プレスリリース

Cadence DesignTrue DFM エコシステム、製造元と顧客を結び、設計の早期段階においてプリント基板設計の製造可能性を確保 [プレスリリース詳細は こちら](#)

▲▽ 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テンス・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]

インテック株式会社 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。