

WEBセミナーの事前準備のご案内



開始時間に講義を始めるために、受講者の方は
ソフトウェアのインストールを必ず実施していただくようにお願い
します。

またソフトウェアは**最新版**に更新をお願いします。

事前準備について

講義名	インストール	演習用ファイル	関数電卓
[201] 機械技術者のための パワエレ基礎養成講座	LTspice https://www.analog.com/jp/design-center/design-tools-and-calculators/ltspice-simulator.html	セミナー 1週間前・前日 のリマインドメールでダウンロード用リンクをご案内します。	—
[202] 基礎パワエレ回路の 速習法		セミナー 1週間前・前日 のリマインドメールでダウンロード用リンクをご案内します。	—
[203] 基礎パワエレ制御の 速習法		セミナー 1週間前・前日 のリマインドメールでダウンロード用リンクをご案内します。	○
[204] 応用パワエレ制御の 速習法		セミナー 1週間前・前日 のリマインドメールでダウンロード用リンクをご案内します。 配布Excelでマクロ機能を利用します。 事前にマクロの有効化をご対応ください。	○

LTspiceは、すべての講義で利用します。**インストールや最新版への更新**を完了してください。
 回路ファイルのダウンロードも講義前に完了してください。
 応用パワエレ制御の速習法はExcelのマクロ有効化作業を実施してください。(P6)
 関数電卓が無い方は、PCの電卓を利用してください。(P7参照)

ダウンロードについて

日程・受講料

開催日	【ライブ配信】2024年2月16日（金）
期間	1日
時間	10：00 ～ 18：00
受講料	45,000円（税別） / 49,500円（税込）

当日までのご準備

1. Webセミナーアプリ（Zoom）のインストール

- ・インストールは[こちら](#)から。
- ・Zoomの仕様や推奨環境については[こちら](#)から。
- ・Zoomの利用方法は[こちら](#)から。

アプリのインストールが難しい場合、下記ボタンよりお問い合わせください。

2. 回路シミュレータ（LTspice）のインストール

下記よりインストールをお願いします。

※必ず最新版をインストール願います。（2024年2月6日現在ではVer.24.0.9です）

<https://www.analog.com/jp/design-center/design-tools-and-calculators/ltspice-simulator.html>

セミナー申し込み時の最下部にURLが記載されています。
必ず最新版をダウンロードしていただく様をお願いします。

インストーラーのダウンロード



製品 ▾
 設計リソース ▾
 ソリューション ▾
 ADIについて ▾
 採用情報
 お問い合わせ

🔍
 🛒

[ホーム](#) /
 [資料ライブラリ](#) /
 [回路設計 / 計算ツール](#) /
 LTspice

LTspiceウェビナー ▾

アンプ & リニア ツール
 クロック&タイミング ツール
 データコンバータ ツール
 EE-Sim
LTspice
 パワーマネジメント ツール
 RF / シンセサイザ ツール
 Cybersecurity

LTspice

高速・無料・無制限

LTspice®は、強力で高速な無料のSPICEシミュレータ・ソフトウェアで、回路図キャプチャ機能や波形ビューアを備えており、アナログ回路のシミュレーションを改善するための強化機能やモデルを利用することができます。その回路図キャプチャ用のグラフィカル・インターフェースを使用すれば、回路図をチェックしてシミュレーション結果を生成し、組み込みの波形ビューアを通じてさらにそれを精査することができます。

さらに、アナログ・デバイセズのチュートリアルを使ってLTspiceの使用法を習得したり、選り出された有益なヒントや記事を通じてさらに知識を深めたりすることができます。また、アナログ・デバイセズの製品を選択するためにマクロモデルとデモ回路のライブラリを参照することも可能です。

LTspiceの強化機能とモデルは、他のSPICEソリューションよりもアナログ回路のシミュレーションを改善します。下記のリンクからLTspiceをダウンロードして、その強力な機能をご確認ください。

LTspiceのダウンロード

以下のOSに対応したLTspiceシミュレーション・ソフトウェアをダウンロードできます。

モデルの更新日 - 4 2 24

Windows 7、8、10の64ビット版をダウンロード

バージョン 24.0.9

MacOS 10.15以降用LTspiceをダウンロード

バージョン 17.2.2

[LTspice XVII for Windowsのダウンロード \(サポートは終了しております\)](#)

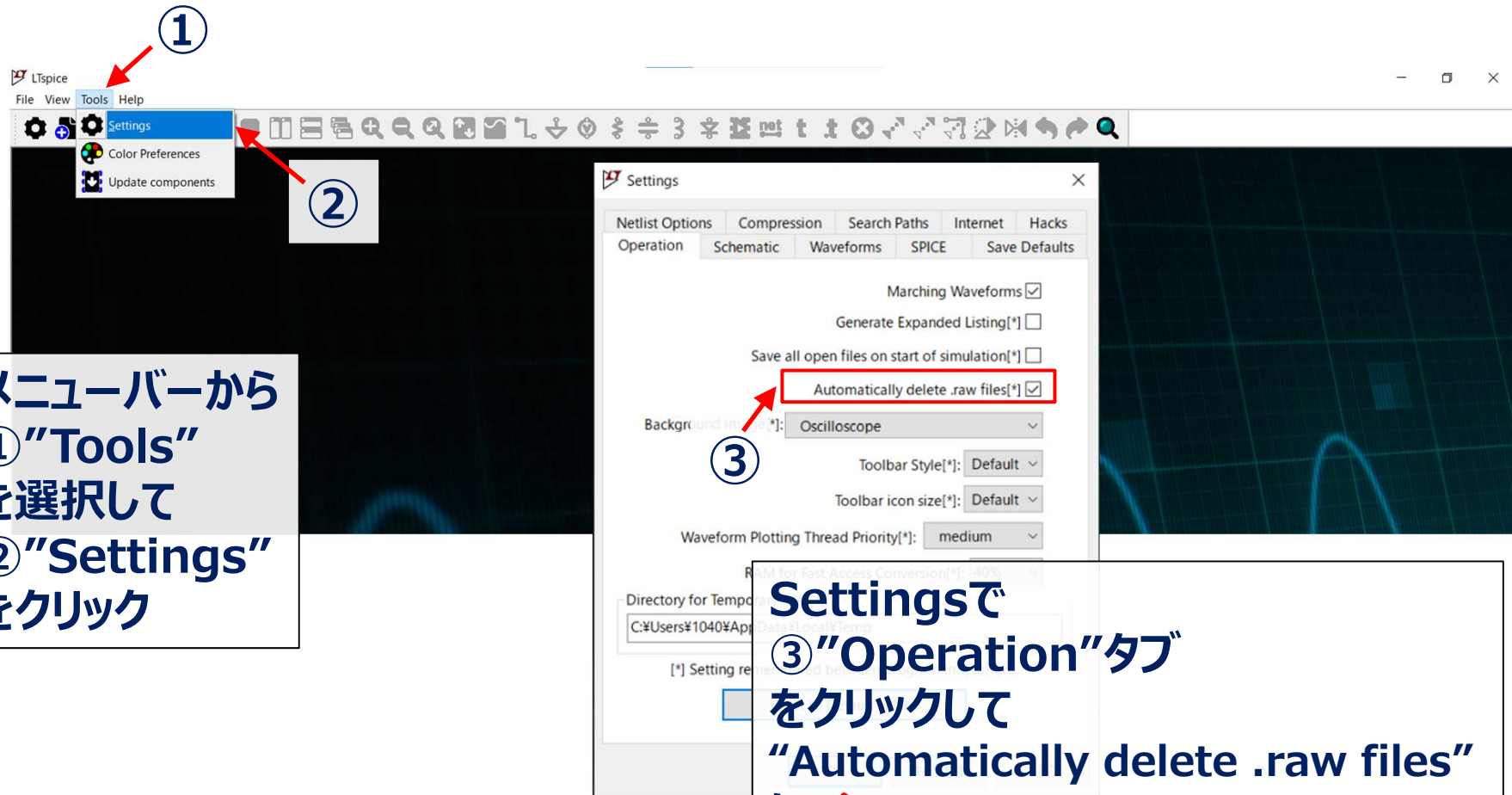
[Windows XP用 ダウンロード \(サポートは終了しております\)](#)

[MacOS 10.9用LTspiceをダウンロード \(サポートは終了しております\)](#)



アナログデバイセズ社のHPからインストーラーをダウンロードします。

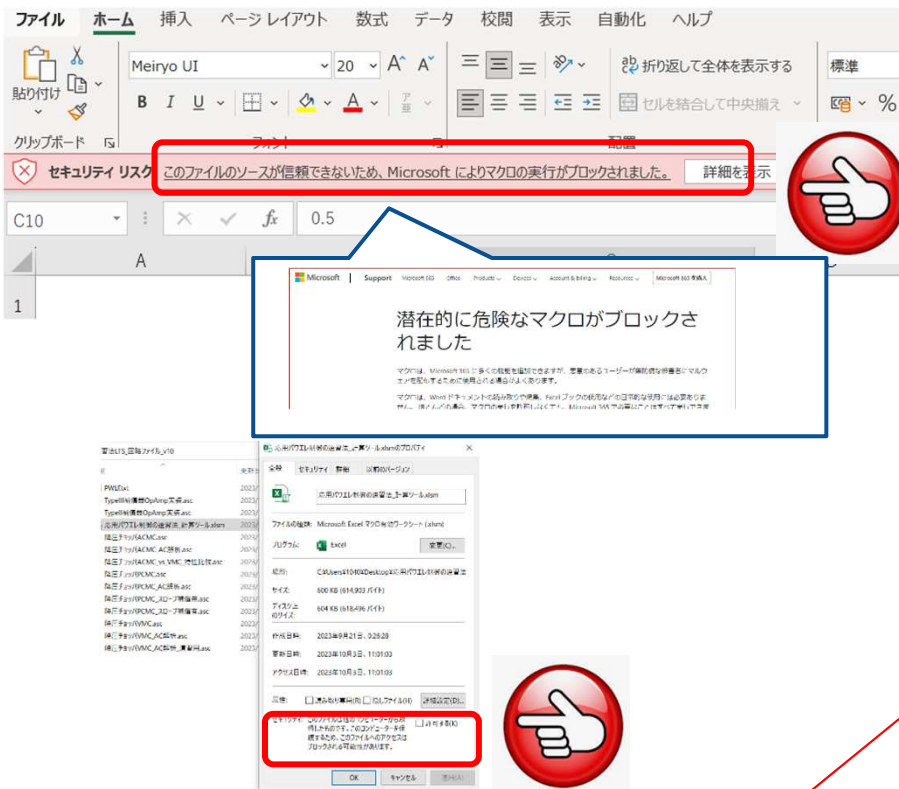
LTspiceの設定変更



LTspiceを開き、上記の設定をお願いします。

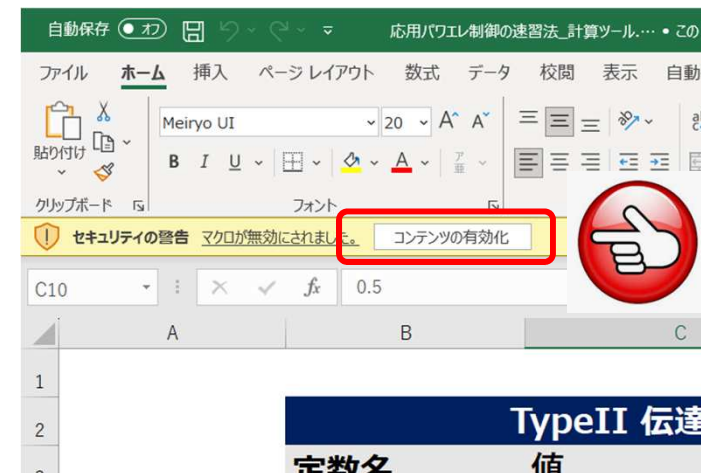
Excelのマクロ有効化（応用制御の速習法のみ）

①上部の警告文をクリックすると
HPが表示される方



Excelファイルを右クリックし
プロパティ->全般のセキュリティをチェック
完了後は②の作業へ

②下記の画面が表示される方



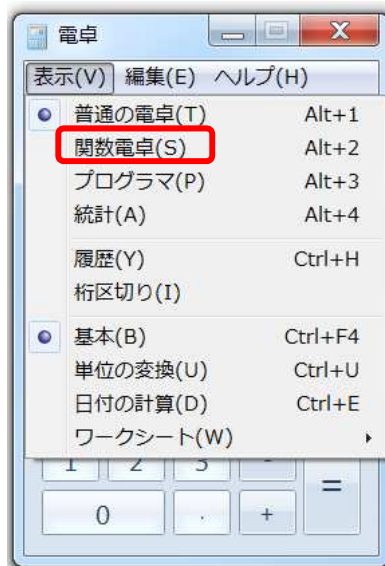
コンテンツの有効化を押してください

PCの関数電卓を利用する場合

① Windows > プログラムの検索 > 電卓



② 表示 > 関数電卓



③ 準備完了



回線等のトラブル発生時には

お手数ですが、協会までお電話ください。
個別にご対応いたします。

日本パワーエレクトロニクス協会

045-534-3939

9 : 00 ~ 18 : 00