

この度は、本プログラムをダウンロードしていただきありがとうございます。

■ 本プログラムは、数式シミュレーションソフトウェア群「caLara」を構成する内の1本です。

■ caLara には、次のような特徴があります。

- ・ 係数の変更等により、グラフなどがどう変化するかをリアルタイムに表示します。
- ・ 授業等で板書を補うものとして、ワンポイントでの使用を想定しています。
- ・ 操作の単純化、および起動・終了時間の短縮のため、単機能を基本としています。
- ・ 点や線の視認性を高めるため、背景色は黒または濃紺を基本としています。
- ・ 3次元のグラフは、マウスや↑↓←→キーで回転させてみるができます。
- ・ 面倒なインストールは不要で、すぐ使え、レジストリも汚しません。

■ 操作方法については、各プログラムのメニューパネルをご覧ください。

また、「？」ボタンを押す( Escキーでも可 )と「操作に関する共通事項」が表示されます。

■ 本プログラムには、名前の末尾が「g」であるものと、「u」であるものの2種類があります。

g である方は「windows 10/8/7 一般PC用」で、u である方は「Windows 10/8 タブレットPC用」です。  
詳しくは、次の比較表をご覧ください。

比較表

	windows 10/8/7 一般PC用 ( g シリーズ)	Windows 10/8 タブレットPC用 ( u シリーズ)
見分け方	末尾に g がついている (例 calara_a0100g)	末尾に u がついている (例 calara_a0100u)
外観	タイトルバー(最小化・最大化・終了ボタン) あり	タイトルバー(最小化・最大化・終了ボタン) なし
画面	サイズ変更可能	常に全画面表示
複数起動	可	不可
キーボード操作	可	可
画面タッチ操作	OS および ディスプレイに依存	対応
数値の変更方法	画面上の＋ボタン キーボード +, - マウスクリック 左(増加), 右(減少)	画面上の＋ボタン キーボード +, - マウスクリック 左(増加), 右(減少)

■ 本プログラムは、個人が所有するパソコンにて使用する場合にはフリーですが、学校等において組織的に利用する場合(個人所有でないパソコンにて使用する場合には、利用料を必要とします。  
その際の手続き等については、下記の Web ページをご覧ください。

■ 本プログラムをはじめとする「caLara」のすべての著作権は、荒川毅 が保有しています。

Web ページ <http://calara-soft.com> , e-mail [info@calara-soft.com](mailto:info@calara-soft.com)