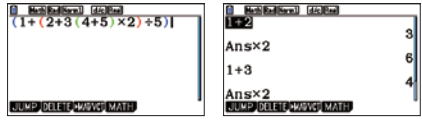


# カシオ カラーグラフ関数電卓のご案内

**特徴 1** 入力操作が分かりやすい  
カラー表示とヒストリー機能

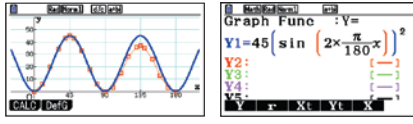
- 計算式の入力中はカッコが色付きで表示され  
対になるカッコを簡単に確認
- 最大30組の計算式と結果が保持されて  
遡って再表示と再計算が可能



電源オフ後も計算履歴が保持され再利用可能

**特徴 2** 物理・化学実験に  
→データ解析機能

- 大容量:999データ ×26本 ×6面
- 測定データをその場ですぐにグラフ描画  
確認できるので、簡単に散布図から回帰  
グラフの描画が可能



理論値との比較も容易



**特徴 3** USBマストレージで  
PCとデータ共有

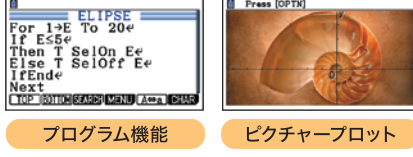
- CSV形式で、PCの表計算とデータ互換可能
- 電卓画面をイメージ出力+専用電卓  
キーフォントで、レポート作成をサポート



キーフォント

**特徴 4** プログラム、画像取込等で  
研究をサポート

- 電卓専用プログラム機能
- 平面幾何機能(CASIO 独自アプリ)
- ピクチャープロット(画像取込み)など

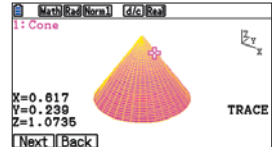


プログラム機能      ピクチャープロット

**特徴 5** 3Dグラフ

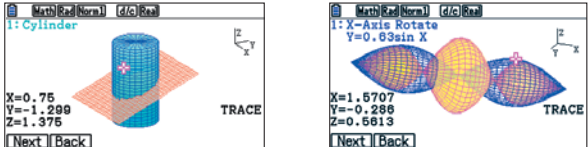
内蔵されたテンプレートと回転体グラフ描画機能の採用で簡単に描画。  
さらに立体を回転させて様々な角度から確認ができ、形状の理解も容易です。

テンプレートで描画



円錐

回転体グラフ描画



円柱と平面  
X軸回転体

表示は全てハメコミ合成です。  
また商品の色調は印刷のため実物と異なることがあります。

RAM容量 最大61,000バイト  
**1,200超 関数・機能**

**384×216ドット  
カラー表示**

最大 16MB  
フラッシュメモリー

USBケーブル・  
3ピンケーブル同梱

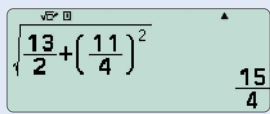
**fx-CG50-N** 組合員価格 **¥16,500(税込)**

教科書通りで分かりやすい「数学自然表示」

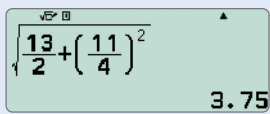
CLASSWIZ CWシリーズ

用途によって入力や表示の設定を切り替えられるので、目的に合った使い方が可能です。

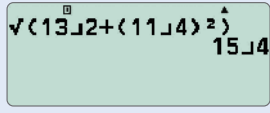
**1** 数学自然表示入出力  
入力も計算結果も教科書通りに表示



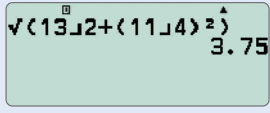
**2** 数学自然表示入力/少数出力  
入力は教科書通り、計算結果はすべて少数で表示



**3** ライン表示入出力  
入力も計算結果もすべて1行で表示



**4** ライン表示入力/少数出力  
入力は1行表示、計算結果はすべて少数で表示





**fx-JP500CW-N** 組合員価格 **¥3,100(税込)** STANDARD 関数・機能 500以上

※理工学部 材料機能工学科・応用化学科の方は、こちらの関数電卓をご購入ください。

# カラーグラフ関数電卓 fx-CG50-Nを推薦します

## 名城大学 理工学部 社会基盤デザイン工学科 教授 渡辺 孝一

理工系の学生にとって、関数電卓は必須のツールの一つです。

実験実習において、連続的に変化する測定データから有意な物理定数を算定する場面は多々あります。

近年、パソコンのアプリケーションを利用して算出することは容易いことですが、電源不要で携帯性に優れた演算ツールは、測量実習などの屋外作業時でのデータ精度確認で特に有利と言えるでしょう。

本機は関数電卓として十分に多機能で、かつ、高速な3Dグラフ表示機能やプログラマブルな点は言うまでもありませんが、どこでも入手が容易な単4乾電池で長時間稼働することや、作業手袋を装着した状態でもキーインできること、また、程良いホールド性と本体の堅牢さを兼ね備えていることも、スマートフォンには真似できず特筆すべき点です。

関数電卓としては、高価な価格帯となりますが、実務においても真価を発揮できる計算ツールとしてお勧めいたします。

## 名城大学 理工学部 環境創造工学科 准教授 武藤 昌也

理工系の学生にとって、日々の学習や実験、実習で必携と言えるほど重要な道具の一つが関数電卓です。例えば実験で得た計測値に対して三角関数を用いたり対数を取ったりするような場面は学年が上がるほど頻出するため、早いうちから使い慣れておくことは後々必ずや役に立つと思います。

私が関数電卓を購入した大学入学時には、関数電卓といえばモノクロ表示のものしかラインナップされていなかったと思いますが、学年が上がるにつれて実習や実験、卒業研究における数えきれないほどの機会に活躍し、現在でもバッテリーを入れ替えながら使い続けています。一方で、この10年ほどの間にPCやタブレット端末などの電子機器の性能は飛躍的に向上し、表計算ソフトや類似のアプリがより身近に利用できるようになり、今では関数電卓の機能を大きく凌ぐところがたくさんあります。しかしながら、関数電卓の優れているところは、その手軽さや機能が絞られた扱いやすさにあると思います。実験計測や数値計算で得られたあるデータの妥当性を検証したいとき、手計算では難しいが表計算ソフトやアプリを起動するほどではないという場面で、関数電卓はちょうどその隙間を埋めるように役目を果たしてくれると思います。

今回紹介いただいた「カラーグラフ関数電卓fx-CG50-N」は上記のデータ解析に加えてグラフ化までもが行えることによって、データの物理的な意味の直感的な理解を助けてくれます。本機を学習や実験、実習において活用することで、皆さんの理解の幅を大きく広げられると思います。

カラーグラフ関数電卓 fx-CG50-Nの

『**使い方動画集**』が  
ご覧いただけます。



使い方動画集  
二次元コード

**さらに**

カラーグラフ関数電卓fx-CG50-N ご購入者様には  
特典として、**大学合同『無料オンライン講習会』**に  
参加いただけます。



- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ① 4月4日(金)<br>17:00～18:30  | ③ 5月9日(金)<br>17:00～18:30  |
| ② 4月16日(水)<br>17:00～18:30 | ④ 5月14日(水)<br>17:00～18:30 |

①～④のいずれかご都合の良い日程を選んでください。※各回同じ講習内容です。

《カシオ申し込みフォーム》よりご登録ください。

招待メール(参加URL)とZOOMの参加方法をお申込者様に改めてご案内いたします。

