

---

カラーグラフ関数電卓 fx-CG50-N を推薦します  
島根大学 生物資源科学部 環境共生科学科 助教 上野 和広

---

理系の分野では多くの講義で種々の計算を行うことが多く、関数電卓はその際に用いる主要な道具となります。カラーグラフ関数電卓 fx-CG50-N は、通常の間数電卓としての機能に加え、入力した数値データや関数を大きなカラー画面へグラフとして簡単に表示することができます。

実験や調査等で計測したデータは、通常エクセル等のパソコンソフトを用いて処理をします。そのため、ノートパソコンを持ち込めないような状況での実験や調査では計測にミスがあったとしても即座に気づくことができません。この関数電卓であれば、ポケットに入れて容易に現場へ持ち込むことができるので、グラフ化による視覚的な計測データの確認を随時行うことができ、計測ミスを大幅に減らすことができます。

また、構造力学の講義では、部材に発生するせん断力や曲げモーメントを関数の形で求めます。この関数電卓では、求めた関数を簡単にグラフ化し、せん断力や曲げモーメントが支持条件等と合致しているかどうかを確認できるため、計算結果の妥当性の評価に活用することができます。非常に多機能で使いやすいインターフェースになっているので、使い方次第でその他にも活用の際は大きく広がると思います。