

## 174. マイコンをせがまれた時の対応のしかた

**【問い】** 小学5年の男子を持つ母親ですが、昨年の夏休みごろから市内のマイコン店へときどき出かけ、ゲーム遊びをしています。最近マイコンを買って、とせがまれています。息子は自分でゲームを作って遊べるので便利だとのことですが、小5の息子がマイコンのゲームなど自分で作れるのでしょうか。

**【答え】** マイコンでゲームができる仕組みについて説明します。テレビの画面にいろいろな絵を出し、動画のように動かすためには、あらかじめマイコンの中にプログラム（マイコンを動かす命令）を格納しておき、そのプログラムを実行させて行うわけです。ですからマイコン本体だけではゲームはできません。マイコンでゲームをするためには、プログラムを購入するか、自分でプログラムを作らなければなりません。ゲームプログラムは2,000円から5,000円程度で販売されていますが、すべてのマイコンに使用できるとはかぎりません。また、自分でゲームプログラムを作ることは、大変困難であると思います。「マイコンを購入したが、プログラムの作成が困難で現在使用していない」ということを聞くことがあります。

現在販売されているようなコンピュータゲームを作成するには、コンピュータの専門的な知識とプログラムの経験と努力がなければ困難です。熟考が必要かと思えます。時期をみてマイコン店へ出かけ、店員の方から一緒に説明を聞き、お子さんを十分納得させる配慮をお願いします。お子さんは今が1番自然や科学などの現象に興味を持つ時期です。コンピュータは現代の情報化社会の中心となる機械ですが、お子さんがこのような科学の最新技術に興味を持たれたことも、創造する心、科学する心を育てることを大切にあげたいもの。