

●どんな実験・工作なの？

デジタルカメラの基本的な仕組みを学んだ後に、一人二役の写真を撮影しプリントするプログラムです。自らが写真のモデルになって、デジタルカメラの合成（ごうせい）機能の面白さを実感することができます。最後に自分の写真を加工し、シールにしてお土産にします。

● 実験の仕方とコツ

- (1) デジタルカメラの仕組みについて知る
デジタルカメラの基本的な仕組みについて説明を聞き、どのような働きをする部品で作られているのかを理解します。



- (2) 写真を合成（ごうせい）してみる
デジタルカメラで3枚の写真を撮影して、それぞれの写真で明るく写ったところを1枚の写真に合成（ごうせい）してみます。



- (3) 一人二役の写真を撮ってみる
最初に希望する撮影ポーズをサンプルボードから選びます。次にバルーン式撮影室の中に入り、自分がモデルとなって、それぞれ違うポーズで2枚の写真を撮影します。



- (4) 写真の確認とシールをつくってみる
2枚の写真が合成（ごうせい）され、一人二役になっていることをパソコンの画面で確認します。そして、その写真をシール用紙にプリントしてお土産にお持ち帰りいただきます。



● 気をつけよう！

スタッフの指示にしたがいましょう。

● もっと詳しく知るために

(株)リコーのWebサイト「リコーデジタルカメラ活用サイト」にデジタルカメラの基礎知識について掲載されています。

<http://www.ricoh.co.jp/dc/photostyle/knowledge/>