



「にじいろチェック」を作って遊ぶときの注意

「にじいろチェック」を作つて遊ぶときは、次のことに注意しましょう。

RIKA-Commu. 一回

- ① 紫 キャベツからにじいろチェックを煮出すときは、必ずお家の人と一緒にい、やけどに注意すること。
- ② 家にある液体を調べるときは、使ってもよいかお家の人にはからず聞くこと。
- ③ 「にじいろチェック」を使うときは、よごれてもいい服装になること。
- ④ 「にじいろチェック」は日持ちしないので、作つたら3日以内に使いきり、使わないときは冷蔵庫に保管すること。

「にじいろチェック」の作り方

◎準備するもの◎

【 材 料 】 材料はスーパーで買えるよ

○ 紫 キャベツ ○ 水

【 道 具 】

● なべ ● さいばし ● 保存びん または ペットボトル ● ざる

① 紫 キャベツを細かくちぎります。



② なべにちぎった 紫 キャベツを入れ、水を入れます。水の量は、紫 キャベツがひたるくらい入れてください。



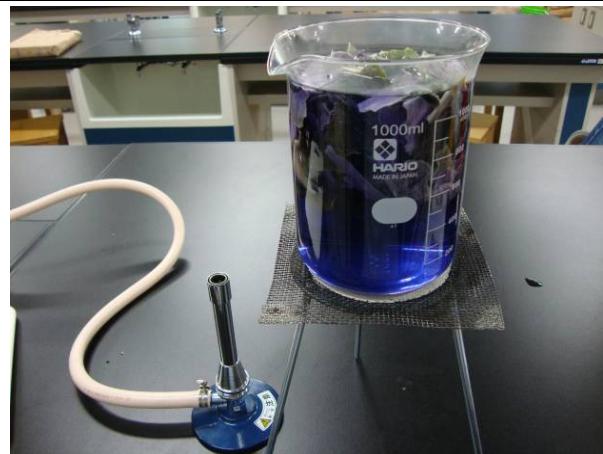
③ なべを火にかけ、ふつとうの直前まで温めます。



<Point>

※ 火を使うので、やけどに注意！
必ず大人と一緒におこなってください。

④ 煮汁の紫色が十分に濃くなったら、火を止めて、そのまま冷まします。



⑤ 20分ほど待って十分に冷めたら、ざるを使って紫キャベツを取り除きます。



⑥ 煮汁（にじいろチェック）を保存びん（ペットボトル）にうつして、冷蔵庫で保管します。

<Point>
にじいろチェックは日持ちしないので、3日くらいで使い切りましょう。



「にじいろチェック」の使い方

◎準備するもの◎

【 材 料 】 材料や道具は 100円ショップで買えるよ

○にじいろチェック ○調べたいもの

【 道 具 】

- スプーン
- まぜ棒
- パレット
- にじいろチェックカード
- (まぜ棒をすぐための) 水

① 液体の性質を調べるときは、まず、調べたいものをパレットに取ります。



② 調べたいものの上から、にじいろチェックを数滴たらして、色の変化を見ます。



③ チェックカードの色と比べて、
液体の性質やその強さを調べます。

