

じたく かんたん
自宅で簡単！

おやこ いっしょ
親子で一緒にキッチンサイエンス！

じっけん ざいりょう てじゅん
◇実験の材料と手順◇

わりばしブレイク

ざいりょう
材料：わりばし、しんぶんし

てじゅん
手順

- ① わりばしをつくえのはしにセットします。
- ② その上にしんぶんしを広げます。
- ③ しんぶんしのシワをできるかぎりのばします。
- ④ わりばしを真上からおもいきりチョップ！



※わりばしがおれたあとはきけんです。かならず大人とやるようにしましょう

クロマト花火

ざいりょう
材料：キッチンペーパー、水性ペン、水をいれたコップ

てじゅん
手順

- ① キッチンペーパーを円のかたちにする。
- ② キッチンペーパーにペンで線や円をかく。
- ③ 中心に水をつけてすわせる。
- ④ ゆっくりインクが広がれば完成！



マローブルー

ざいりょう 材料：マローブルー、^{かじゅう}レモン果汁、^{じゅうそう}じゅうそう

てじゆん 手順

- ① マローブルーを^{つく}作る
- ② マローブルーに^{みず}レモン水を入れてみると……？
- ③ マローブルーに^{じゅうそう}じゅうそうを入れてみると……？



※^{じっけん}実験につかったマローブルーはのまず、あまったものをのみましょう

カラフルドリンク

ざいりょう 材料：^{こおり}かき氷シロップ、^{ばーせんと}100% ^{みず}ジュース、^{すい}水または^{こおり}たんさん水、^{こおり}氷

てじゆん 手順

- ① ^{こおり}コップに氷を入れる。
- ② シロップ、ジュース、^{みず}水を^{じゆんばん}じゆんばんに^{ゆっくり}ゆっくり入れて完成！



いちえんだま 一円玉うかべ

ざいりょう 材料：^{いちえんだま}一円玉、^{よう}しよつき用せんざい、^{みず}水

てじゆん 手順

- ① ^{いちえんだま}一円玉を^{すいめん}そっと水面にうかべる。
- ② ^{まわり}まわりに^{せんざい}せんざいを^{たらす}たらすと……？



ダイラタンシー

ざいりょう 材料：^こかたくり粉、^{みず}水

てじゆん 手順

- ① ^こかたくり粉と^{みず}水を 1:1 くらいでまぜる。
- ② よくまぜたら^{かんせい}完成！つかんだりぎったりしてみよう。

