

テーマ

化学ってなんだ？

**身の回りにある「もの」から「化学」を
学び実験を楽しもう！**

教室概要

< 1 > 「化学ってなんだ？」を学ぼう



かがく 科学と かがく 化学

「科学」の中に「化学」がある
科学(理科)


ぶつりがく 物理学	せいぶつがく 生物学	てんもんがく 天文学	すうがく 数学	かがく 化学
--------------	---------------	---------------	------------	-----------

< 2 > 身の回りには、どんな「化学」があるかな？

- ・洗剤
- ・ローソク
- ・プラスチック
- ・花火



< 3 > 実験を楽しもう

- ・朝顔の花びらの色を変える実験（中和反応） 
- ・花火の仕掛けの実験（緑色と赤色の炎：炎色反応）
- ・水を吸って離さない樹脂（ポリマー）の実験