



福島県衛生研究所 夏休み体験学習教室



平成28年8月8日（月曜日）に
近隣の小学校の5年生・6年生を対象に福島県衛生研究所
夏休み体験学習教室を開催しました。

【実験内容】

- ① 食材の抗菌力を見てみよう！
- ② カラフルな人エイクラをつくろう！



児童30人が
参加しました！



①食材の抗菌力を見てみよう！



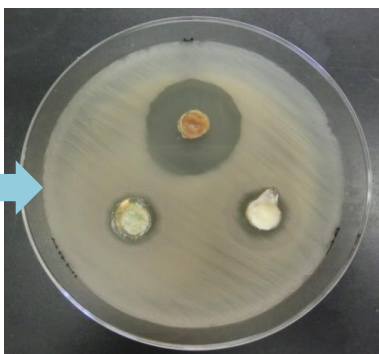
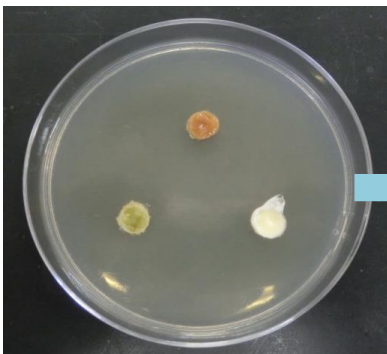
抗菌力があるとされている食材（にんにく、しょうが、お酢など）を用いて、拡散法による細菌（納豆菌）の発育阻止円を観察し、抗菌力の強さを比べました。

どの食材が一番抗菌力が強かったかな??



発育前

発育後

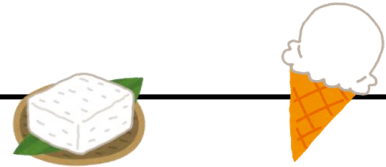


食材がどのように細菌の発育を抑えたのかスケッチしました！

②カラフルな人エイクラをつくろう！



2つの食品添加物（アルギン酸ナトリウム・塩化カルシウム）を反応させて人エイクラをつくってみました！！



大きい人エイクラにも挑戦しました！！



注意！
食べられるもので作ってありますが、食べ物ではありません。口にふくんだりしないください。

★展示・体験コーナー★



理化学コーナー
細菌コーナー
ダニコーナー
顕微鏡コーナー



興味のあるコーナーに
行って、色々見たり、
体験しました♪

