

納豆鉛筆(中 1、2 対象)

身近な食材の納豆は健康食品としてのみならず、その特徴的な様々なチカラにも注目が集まっています。

今回は、納豆菌の特徴である耐久性の検証を試みたいと思います。納豆菌は熱や酸に強く、真空状態にしても生存できるそうです。実際に納豆菌をその環境下において、本当に生存できたか「納豆鉛筆」を用いて確認してみます。ぜひ一緒に納豆菌のチカラを体験してみよう！



ところで「納豆鉛筆」って何でしょうか？

その答えは当日をお楽しみに・・・。

(ア) 安全面には最大限配慮して実験を行います。

(イ) 高校生が実験の指導をします。

指導教諭 1 名が講座に立ち会い、指導する高校生の監督、補助をします。

(ウ) 実験室では、白衣の着用と安全めがねを使用します。

※白衣、安全めがねは、こちらで準備します。

※安全めがねは、眼鏡の上から着用が可能です。

(エ) 1日傷害保険に加入します(保険料は不要です)。