

# 物 理



2 1 班 コカ・コーラを落とす高さと  
吹きこぼれる量・飛距離の相関



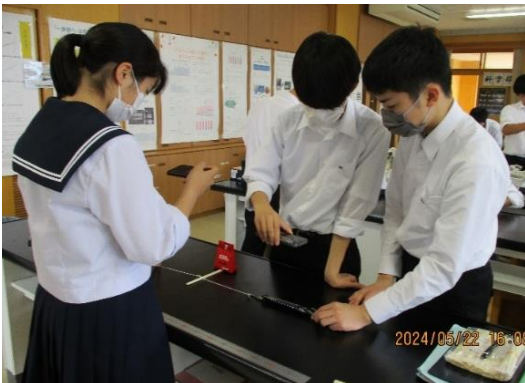
2 2 班 ジェンガの勝率を上げる



2 3 班 柔らかなあずきバー



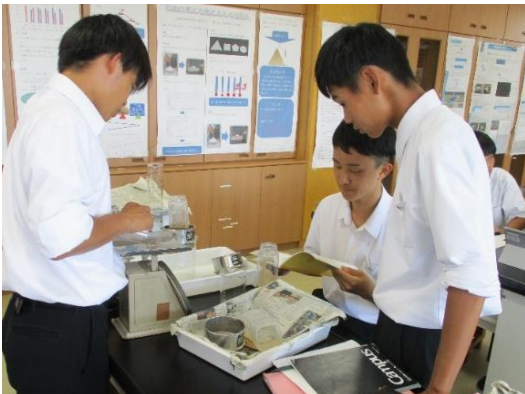
2 4 班 なぜ高校生は鉛筆を使わないのか



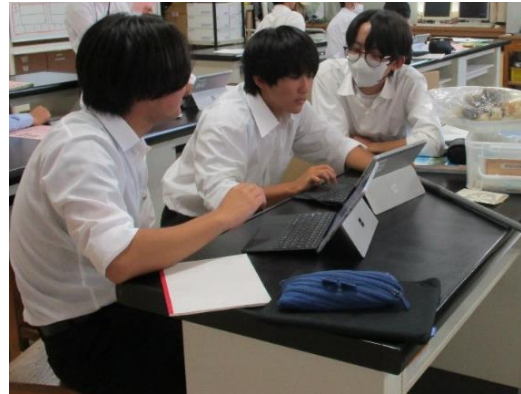
2 5 班 わりばしの割れた後の形と  
加える力の大きさの関係



2 6 班 聞こえやすい糸電話



2 7 班 水はけのよい砂の条件



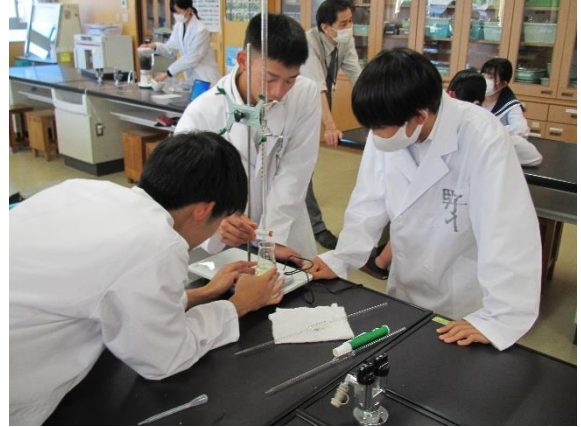
2 8 班 静電気の性質



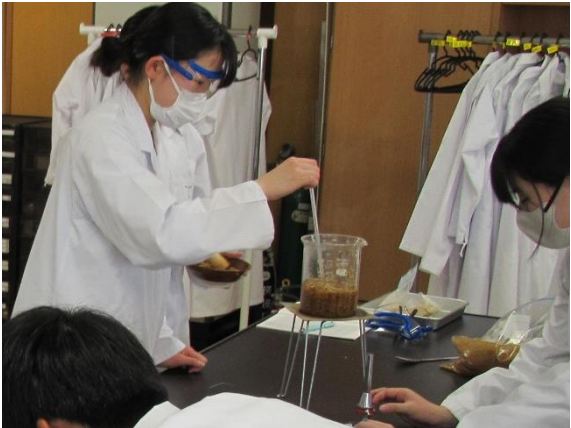
# 化学



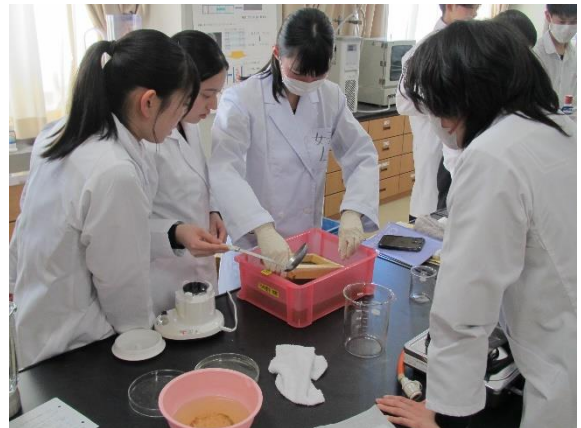
3 1 班 柑橘類の皮の有効活用



3 2 班 中和反応で消臭



3 3 班 軽い紙を作る



3 4 班 天草から和紙を作る



3 5 班 色素増感太陽電池を改良する



3 6 班 炎色反応の発展



37班 半永久ボールペン  
～ボールペンの寿命を長くする～



38班 アクリル絵の具の取り方

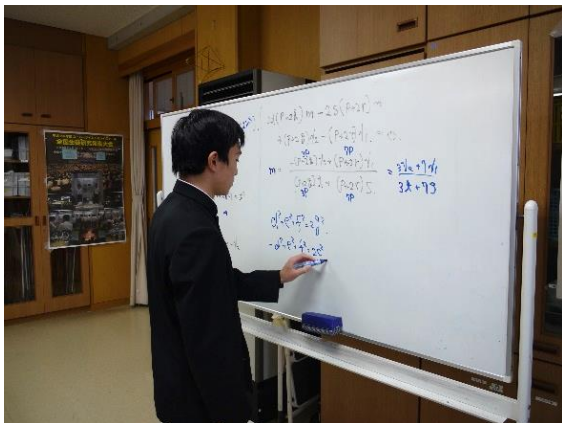


39班 バナナの皮からバイオエタノール

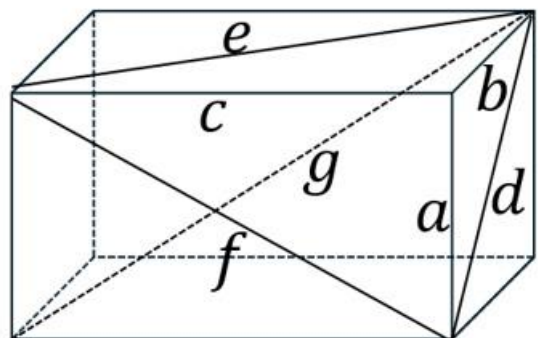


40班 紙の変色

数 学



11班 完璧な完全直方体は存在するか





# 生 物



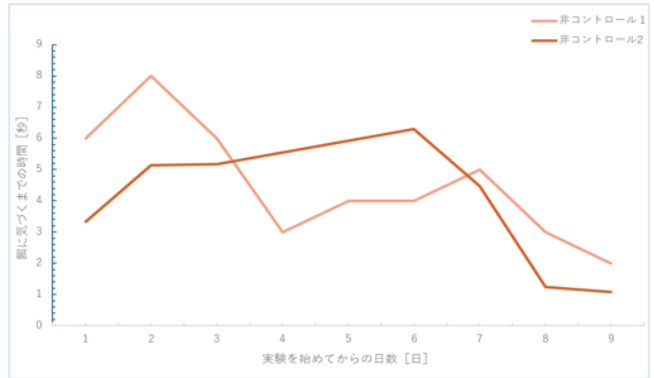
4 1 班 金魚の学習能力



4 2 班 プラナリアによる細胞記憶



4 3 班 緑茶の泡を短時間で消すには



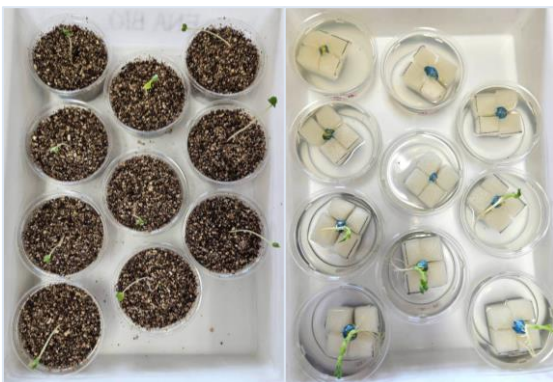
4 4 班 非薬物療法による睡眠障害の改善方法



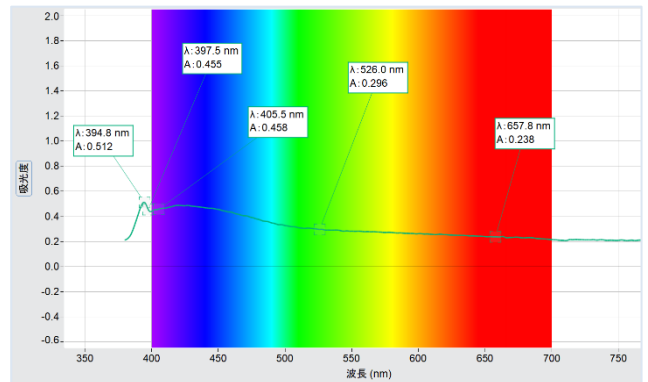
4 5 班 ミミズが地上に出てくる条件



4 6 班 鶏卵の卵殻の肥料としての有効性について



4 7 班 養液栽培と土壌栽培の成長の違い



4 8 班 肌と環境に優しい日焼け止めを作る