



最先端の学びを日本の西端から創造する。学びの“SHINKA”がここから始まる。

◆ SSH（スーパー・サイエンス・ハイスクール）って何がすごいのか？

- すごい① 全国でも200校程（高校の数は全国で約4,900校）
- すごい② 県内では、大村・長崎西・長崎南の3校のみ
しかも、文理探究科とSSHが両方あるのは大村高校だけ！！
- すごい③ 予算は、5年間で約4千万円（探究のための実験器具、講演会、研修などが充実）
- すごい④ 国の研究開発指定なので、学校独自の魅力的なプログラムや科目が開発できる

◆ 大村高校のSSHの特徴って何？

大村高校の全学科（文理探究科・普通科・家政科）で取り組んでいます。



文理探究科の水質実習



普通科の課題発見セミナー



家政科の食品セミナー

◆ 大学セミナー（2年生） R6.7月10日（水）

県内の大学の教授陣を招き2年生の文理探究科、普通科の生徒を対象に開催されました。

生徒の感想
長崎大学医学部保健学科の講義を受講今まで看護学のことしか知らなかった
ので今回は作業療法士について動画を
交えながら学ぶことができてこの仕事
に興味を持つことができました。

長崎大学水産学部の講義を受講

海水温の上昇で魚の身が「やけ肉」と
いう劣化した状態になり品質が悪くなる
ことを知り驚いた。また次世代シー
クセンサーを利用した魚の筋肉を解析
する方法が紹介され印象に残りました。

◆ 課題発見セミナー（1年） R6.7月12日（金）

県内外の大学の教授陣を招き開催されました。最先端の科
学技術に触れ、問題発見力を高めていきました。参加大学一覧：九州大学（土木工学、融合基礎工学分野）、
九州工業大学（知能情報工学分野）、活水女子大学（食品
化学）、熊本保健科学大学（スポーツ研究センター、運動
解析分野）、経済産業省九州経済局（データサイエンス）
福岡教育大学（染色と藍染の科学）※家政科の生徒が受講

開催まであと48日！ 9月4日（水）

課題研究発表会（3年）



上の写真は昨年度の発表会の様子です。

令和6年9月4日、シーハット大村のメインアリーナ、サ
ブアリーナで大村高校の3年生の数理探究科と普通科の全生
徒が2年間かけて取り組んだ課題研究の発表を行います。午
前はステージ発表4団体が、午後はそれ以外の研究班がポス
ターセッションという形式で発表します。大村高校のSSH
の取り組みについて直接触れることのできるイベントです。
是非ご来場ください。大村高校放送部が作製した
学科紹介のYoutube動画が見られます！