



# こんにちは！ 安来高校です♪

～きびしく 高く 美しく～



## 高大連携活動報告

7/29 ㊦

島根大学材料エネルギー学部

### 三原毅先生による特別授業「超音波の世界」

「超音波の世界」～理科や物理はどう役に立つのか、超音波を軸に体験しよう～という

テーマで三原先生にご講義いただき、たくさんの生徒たちが受講しました。

- ・超音波の定義と「聞こえない超音波を聞く」体験 ・地震・音声（超音波）
- ・応力波...は同じもの？音速はどう決まるか「材料の判別」

- ・超音波で距離を測る「距離計、厚さ計」体験
- ・鋼内部の欠陥を超音波で調べる「超音波探傷」体験
- ・理科や物理の原理や公式はどう役に立つか
- ・工学という学問：超音波の工学研究の紹介...など、体験もさせてもらいながら盛りだくさんの2時間でした。専門的な内容も多く難しい部分もありましたが、救急車のサイレンの音の変化や暗闇で生活できるコウモリの空間認識など、身近にある不思議の仕組みがわかる瞬間もたくさんありました。



高大連携とは、高校生に対する支援や能力向上のために、高校と大学が連携することをいいます。高大連携によって提供される講義や実験などは、高校生が大学での専門的な教育に触れられる貴重な機会です。高校と大学が交流・連携することで、高校生一人ひとりの能力を伸ばしていきます！今号では島根大学・島根県立大学、そして卒業生の大学生と連携した事業をご報告させていただきます♡



8/7 ㊦

## 安来高校オープンスクール

### <中学生の声>

- ・はじめは緊張していて卒業生とうまく話せなかったけど、先輩や先生方の優しい説明でいろいろと知ることができ良かった。
- ・学校の雰囲気良かった。大学生のおしゃべりがあって学校のことをよく知れた。
- ・特に「大学生による安高魅力発見」を聞いて、卒業生だからその魅力が聞けて興味が湧きました。（アンケートより）

### <大学生の声>

中学生に安高の魅力を伝えられて、すごく嬉しかったです。1人でも多く安高に来てくれることを願っています!!!  
(アンケートより)



### <保護者の声>

- ・卒業生が多数参加されていることから、高校での学び、先生方、友人との関係性の良さを感じることができました。
- ・卒業生制作の動画で、学校生活の1年間の流れや部活動のことを分かりやすく楽しく説明していて良かった。また、卒業生の話も実際のことでも分かりやすかった。（アンケートより）

8/8 ㊦ 9金

## 島根県立大学 高大連携人づくりプロジェクト KENDAI未来アトリエ

### <印象に残ったこと>

- ・人の人生の記憶に残る仕事と言われて、いい仕事だなと思った。
- ・自分のやりたいことをやり夢を実現させているのが素敵だった。
- ・挫折したことを隠すのではなく、明るく幸せそうに話していて、何かあった時に次はどう活かすのか考えておられると思った。（アンケートより）

### <得られたこと>

- ・多世代の方と話すことで、自分の進路についていろいろな視点から考えることができた。
- ・講師の方々の話を聞いて、どんなところが気になってどのように興味を持ったのか、次はどんな質問をしようかと積極的に考えられるようになりました。
- ・自己理解が深まった。（アンケートより）

### <おススメポイント>

- ・いろいろな価値観を共有してもらえるし、視野が広がる場所！
- ・同じ高校出身の方からお話が聞けるので、とても身近に感じる！
- ・普段、絶対に話せない地域の大人や大学生と話せること！
- ・自分のことをさらに理解できる場所！（アンケートより）



「仕事のつながり」から「社会のつながり」を学び、自分と未来と地域の未来を同時に考える講座です。高須先生をはじめ県立大学の教員による大学の学びワンポイント動画や、大学生、さまざまな職種の人との交流を実施しました。

### <地域講師の声>

- ・自分の取り組んでいることに興味を持って真剣に聴いてくれて、姿を見ることができて、とても未来が明るいと思った。
- ・このような事業に自主的に参加している生徒さんは本当にすごいです。自分自身の振り返りにもなりました。（アンケートより）





# 地域ボランティア活動報告

## あかえっ子クラブ夏祭り

8/9 (金)

宇賀荘児童クラブ×自然科学部

### 安高生と遊ぼう!

In 安来市民体育館



8/5 (月)



感謝!

In あかえっ子  
第1・第2クラブ

#### <生徒の声>

普段、小さな子と触れ合う機会がないので、子どもたちと一緒に過ごせて楽しかったです。たくさんの小学生に話をちゃんと聞いてもらうことはとても大変だと思いました。どんな伝え方をしたら聞いてくれるのか考えながら活動しました。とても良い経験となったので、また参加したいです。



#### <生徒の声>

子どもと関わる貴重な機会でした。子どもたちが楽しんでくれて良かったです。スライム作りと飛行機作りの2つの実験も成功して安心でした。次があるなら、もっとおもしろく、奇抜な実験をしたいと思いました。



### 月の輪まつり②

8/16 (金)

In 中市場自治会  
(島根銀行安来支店前)



#### <生徒の声>

飲み物の販売や射的の出店をしました。自分たちが活動中に困った時、地域の方に助けてもらうなど、この活動を通していつもお世話になっている中市場の方々と交流が深めて良かった。普段は地域の方と関わる機会がありませんので、とてもいい経験になりました。



#### <生徒の声>

久しぶりに小さな子たちと関わりました。お客さんと混雑してきた時の対応がうまくいかなかったです。来てくださったお客さんが、より楽しめるような接客をするには、まだ改善できることが多くあると感じました。



### 月の輪まつり①

8/16 (金)

In やすぎ懐古館一風亭



### 安来節全国優勝大会

8/17 (土)

In 安来市総合文化ホールアルテピア



#### <生徒の声>

全国から多くの人が集まり、また、それを見るために多くの方がアルテピアに集まっていました。一言で安来節と言っても唄や三味線にもそれぞれの個性があり、さまざまなパターンを組み合わせていることを初めて知りました。



宇賀荘児童クラブ

### サマー楽校☆シニア

8/19 (月)

In 宇賀荘交流センター



#### <生徒の声>

小学生が夏休みの宿題をしている間の見守りをしました。自分たちがいるだけで小中学生も頑張ってくれて嬉しかったです。小学生からの質問に分かりやすく返答できなかったため、次は分かりやすく答えられるようにしていきたいです。



8/19 (月)

### 子ども食堂

In 炉端かば



#### <生徒の声>

食事の配膳をしました。少ししか活動できなかったけど、お客さんの様子や子ども食堂の雰囲気など、実際に見ることができたので良かったです。空き時間でお話いろいろと聞けたので、自分たちの探究活動に活かせるようにしたいです。



8/23 (金)

### 寺子屋とかみ夕涼み会

In 安来中央交流センター



#### <生徒の声>

初めておばけ役をやった楽しかったし、小学生に喜んでもらい良かったです。小学生に怖がってもらえるように何回も試行錯誤しました。たくさんの方と色々な交流ができて、とてもいい経験ができました。



8/24 (土)

### おんぼらとおしゃべり会

In わかさ会館



#### <生徒の声>

自分たちの取り組む探究活動についての収穫がたくさんありました。子育て中のお母さん方の声を直接聞くことができて、とてもいい経験でした。昼食にカレーを提供しましたが「おいしい」と言ってくださり、楽しそうにしてもらってとても心が温まりました。

