

## 第48回全国高等文化祭 清流の国ぎふ総文

### 自然科学部門 ポスター 出場活動報告

- ◇期 日：令和6年8月3日(土)～5日(月)
- ◇会 場：岐阜協立大学
- ◇参加者：SS 化学部員3名
- ◇引 率：SS 化学部顧問 浮田直美先生

私たちはぎふ総文の自然科学部門ポスター発表に出場した。発表会場では、2日間にわたって各都道府県から集った発表者たちがA0サイズ1、2枚のポスターを用いて、取り組んできた研究内容を詳しく説明していた。私たちは数年前から継続研究してきた食塩結晶の形のコントロールについての発表を行い、これまでの成果を存分に発表することができた。化学分野以外で参加している多くの方々にも研究内容を詳しく説明することができ、化学の魅力を伝えられた。また、数多くの高校の先生方、生徒及び審査員の方々から幅広い意見を頂き、今後の研究に向けた有難いアドバイスとなった。



たたら製鉄の現場

巡検研修では関市を訪れ、日本独自の鉄の製錬方法であるたたら製鉄で得られた玉鋼を用いた日本刀の作り方や、刃物の歴史を知ることができた。長く伝えられてきた技術には、現代に活かせるものが多いと感じた。

暑い中応援に来てくださった先輩、支えてくださった多くの方々、大会関係の皆様方に感謝申し上げます。