



## 活動トピックス（記事）

タイトル	スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会（全国大会）での研究発表実施
年月日	2021年8月6日
内容	<p>神戸国際展示場にて開催された「令和3年度スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会」において、研究発表を実施してきました。研究テーマは「炎色反応の規則性」です。これまで、複数の金属塩を混合したときに見られる炎色反応の規則性について研究を続けてきましたが、今回、3種類の金属塩を混合すると、それまで判明していた炎の色の順序とは異なる結果がいくつか得られることを発見しました。こうした現象を「逆転」と呼び、原因の追究を進めてきました。</p>   <p>The top image shows three flames of different colors: green, pink, and yellow. The bottom image shows three students in white shirts and blue lanyards standing in front of a research poster at a science fair. The poster has the text 'B-IV-107 2058' and '奈良県立奈良高等学校'.</p>
参考資料	参加校及び発表テーマ一覧： <a href="https://www.mext.go.jp/content/20200828-mxt_kiban01-000009630_3.pdf">https://www.mext.go.jp/content/20200828-mxt_kiban01-000009630_3.pdf</a>