

## 日本学生科学賞兵庫県コンクール佳作受賞！！

第61回日本学生科学賞兵庫県コンクールにおいて、3年総合自然科学科 課題研究干潟班が「新舞子におけるスナガニ類の生態～3種のスナガニ類の棲み分けとその要因に関する研究～」を出品し、佳作を受賞しました。

新舞子に生息する3種のスナガニ類の好む環境を明らかにし、その環境保全につなげることを目的に研究を行ってきました。チコガニ、ハクセンシオマネキ、コメツキガニの3種のスナガニ類についてコドラート法による個体調査、土壌沈降法による生息環境調査を行いました。3種のスナガニは土壌に含まれる泥質の割合によって「棲み分け」をしている、潮位高の違いによって「棲み分け」をしているという結論を得ました。

