佐賀大学 SAGA UNIVERSITY
理工学部 FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING

2024 年 12 月 3 日

森貞 真太郎 准教授が佐賀県内小学校 10 校で科学教室を実施

【概要】

理工学部化学部門の森貞 真太郎 准教授が，佐賀県教育庁学校教育課が実施する「外部人材を活用した科学教室」の講師として，2024 年 10 月から 11 月に渡り県内 10 校の小学校で 5 年生を対象に理科の授業を行いました。

【本文】

佐賀県教育庁学校教育課では，子どもたちの自然に対する興味と科学的な思考を育むため，「外部人材を活用した科学教室」を実施しています。今回，佐賀県の依頼を受けて，理工学部化学部門の森貞 真太郎 准教授が，佐賀県内 10 校の小学校 5 年生を対象に「ものが水にとけるしくみ」をテーマに理科の授業を行いました。

授業では，児童たちに塩と小麦粉を水に溶かす実験とその溶け方の違いを観察してもらいました。また，それらが水に溶ける様子を顕微鏡で観察したビデオの視聴を通じて，ものが水に溶ける仕組みや，溶けるものと溶けないものとの違いについて解説しました。

延べ 16 学級 378 名の児童に対して授業を行い，いずれの学級でも児童たちは活発に発言し，ものが水に溶ける仕組みについて大いに興味を持ってもらえた様子でした。

実施校（実施日）

小城市立三里小学校	（2024 年 10 月 8 日）
伊万里市立伊万里小学校	（2024 年 10 月 10 日）
小城市立牛津小学校	（2024 年 10 月 15 日）
唐津市立呼子小学校	（2024 年 10 月 28 日）
唐津市立七山小学校	（2024 年 10 月 30 日）
伊万里市立山代西小学校	（2024 年 11 月 5 日）
武雄市立若木小学校	（2024 年 11 月 12 日）
嬉野市立轟小学校	（2024 年 11 月 13 日）
唐津市立長松小学校	（2024 年 11 月 14 日）
白石町立有明東小学校	（2024 年 11 月 28 日）

科学教室の様子
（武雄市立若木小学校）