

花だよ

2026年(令和8年)6月16日 福山市立山手小学校

授業研究会 (理科) 5・6年

6月11日(木)、理科の授業研究会を行いました。当日は、広島県内の理科の指導主事の先生方15名をはじめ、多くの先生方ご来校くださり、5年生と6年生の授業を参観していただきました。

5年生は「植物の発芽と成長」の学習で、「インゲンマメ以外の種子にもでんぷんは含まれているのだろうか」という問題について学習しました。こどもたちは、イネやラッカセイ、トウモロコシ、ヘチマなど様々な種子について、ヨウ素液を用いて調べました。そして、それぞれの実験結果を比較しながら、「種子には発芽に必要な養分が蓄えられていること」などについて考察しました。

6年生は「物の燃え方と空気」の学習で、「物を燃やす働きがある気体は何だろうか」という問題に取り組みました。二酸化酸素、窒素、酸素それぞれの中でろうそくの燃え方を調べ、結果を比較しながら考察しました。さらに、学習したことを生活と結び付け、火を消すための消火器の中には何が入っているのか、隣の部屋で火災が発生した時にはどうしたらよいのかなどについても考えるなど、学びを広げていました。

多くの先生方に囲まれながらも、こどもたちは自分の考えを進んで発表し、友達と対話しながら学習を進めることができました。授業後には参観された先生方による研究協議も行われ、先生たちにとっても、学びの多い一日となりました。

5年



事後研修

6年

