

# Tidings of flowers

2025年(令和7年)12月10日 福山市立山手小学校



## 校内授業研究



【理科：4年1組・4年2組】

12月5日(月)5・6校時、校内授業研究を行いました。今回は、4年1組と4年2組の理科「物のあたため方」の単元の授業研究です。広島県教育委員会 学びの変革推進部 義務教育指導課の小西指導主事には、9月に続き3回目となるご指導をいただきました。また、福山市教育委員会学事課の長友指導主事、さらに赤坂小学校からも18名の先生方にご参加いただきました。

4年2組では、空気のあたため方方の導入としてミニ気球を作り、上に浮いていく気球と下へ沈んでいく気球の違いについて考えていきました。その違いをもとに「空気は温められるとどうなるのだろう」という問題をこどもたち自身が見出していきました。4年1組では、空気がどのように温まっていくのかを調べるために、線香や示温クロスを使って空気の流れを可視化する実験を行いました。観察をもとに考察をまとめ、学びを深めていく姿が見られました。どちらの学級でも、こどもたちは興味をもって学習に取り組む、実験の結果から自分の考えを確かめていく姿がとても印象的でした。



授業後の  
協議

