

ふしょうっこ日記

令和 7 年6月19日

「4年体育科 5年理科の学習」

今日は、校内研究会を行いました。今回は、4年生の体育科「めざせ!逆さマスター（器械運動・マット運動）」の学習と5年生の理科「生命が受けつがれるために～植物の発芽・成長・結実～」の学習でした。

体育科では、魅力的な場の設定から「やってみたい!」と感じる運動との出会いを大切に学習が始まりました。様々に設定された場で、友達と動きを見合ったりタブレットで撮影しあったりしながら、逆さになる運動（倒立や側転等）に繰り返し挑戦する姿が見られました。自分や友達がめざす技ができたときの笑顔が格別でした。



理科では、「種子から芽が出るには何が必要だろうか」ということについて、実験結果を分析し、考察しました。その中で、「愛情が必要」という仮説を立てた実験がありました。考察で、「人の赤ちゃんがおなかの中で5ヶ月から耳が聞こえるのといっしょで、成長に愛情は必要だけれど、発芽には関係ない」という意見がありました。経験も活かして「成長には愛情が必要」という分析をした発表を聞き、愛情を受けて育ってきたことを感じました。実験の結果から客観性（誰が見ても納得できる実験・観察・考察）を見つけるためには、「～かもしれない」という考察をさらに確実にする実験が必要となりました。これからの探究がますます楽しみになる学習でした。

