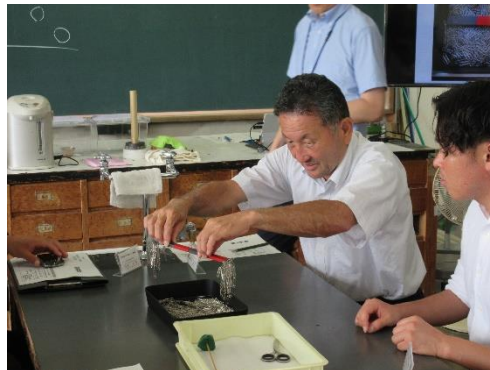


事業名	令和6年度 第1回理科授業力アップ研修会
開催日	令和6年7月16日(火)
会場	いわき市立植田中学校

第1回理科授業力アップ研修会では、昨年度に引き続き、福島県教育センターの指導主事を講師にお招きし、実験実技講座を行いました。講義では、理科の授業を充実するためには「『見方・考え方』を意識した授業づくり」や「主体的・対話的で深い学びの視点による授業改善」が大切であるとお話がありました。参加者は、小学校と中学校の実験を体験しました。小学校の実験実技講座では、エネルギー領域「じしゃくの性質」「音の性質」について、磁石のN極やS極の性質を調べたり、数人での糸電話を体験したりしました。また、大きな声を出し、塩を使って音を可視化する実験も行いました。中学校では、粒子領域「化学変化とイオン」では、電極における変化にイオンが関係していること、電池においては化学エネルギーが電気エネルギーに変換されていることを生徒に理解させるための「ダニエル電池」の実験も行いました。全部で10にも上る実験を体験することができ、参加者からは「2学期以降の授業で活かしたい」「小中のつながりがよく分かった」等の感想が寄せられました。



【講義】



【実験の様子】

