









研究主題

生徒の創造性を刺激し 探究力を高める理科指導

生徒の自由な発想と探究心を引き出す授業づくりに 興味はありませんか?生徒が自ら創る実践事例を通 じて、授業のヒントを共有します。創ることから主 体的に学ぶ、具体的なアプローチについて紹介しま す。

6/27 12:50~





等速直線運動の探究 から考える力の性質

水平面上での運動は等速直線運動になるであろうと予 想を立て実験を行いますが、実際の運動は減速(負の 加速)運動となります。そこで、「等速直線運動を実 現する」という課題の下、探究活動を行う授業を展開 します。

実践2中学1~3年 録画

創ることで学ぶ探究活 動 — 科学グッズ開発ゼ ミの実践報告

半年間にわたる取り組みとして、生徒自身が理科教材 の開発に挑戦しました。試行錯誤を重ねながら教材づ くりに取り組む中で、生徒たちは理科の知識や考え方 を主体的に深めていきました。教材開発という実践的 な探究活動を通じて、学びに向かう力や科学的思考力 の育成が促進された様子を報告します。







お問い合わせ先

千葉大学教育学部附属中学校

大井 靖雄 〒263-8522 千葉県千葉市稲毛区弥生町1-33 TEL:043-290-2478