

テーマD 放射線と物質の相互作用

理振規格品の放射能検知装置を用いて、高校物理における放射線計測の教材化のための検討を行なった。

その結果を、放射線と物質の相互作用の範ちゅうについて紹介する。

テーマE バレーボールのゲームの様相について

本研究は、高等学校男子生徒のバレーボールのゲームをVTRで録画し、それぞれ観点をきめた観察記録用紙に観察・記録して、

1. ゲームの様相を分析・診断し、
2. これらに基づいて、各学年段階に応じたゲーム水準を定め、新学習指導要領に示された大綱的な内容から、各学年段階の生徒の実態を考慮した具体的な学習内容や学習過程を作成する資料を得ようとするものである。

テーマF 公立学校における教育機器の設備並びに利用に関する調査

この調査研究は、「教材基準」の改訂を機会に県下の公立学校における教育機器の設備および利用の実態を明らかにし、諸学校における教育機器に関する諸計画の基礎資料に資することを目的として実施したものである。

1. 調査の概要
2. 調査結果とその考察
3. 調査結果のまとめと今後の課題