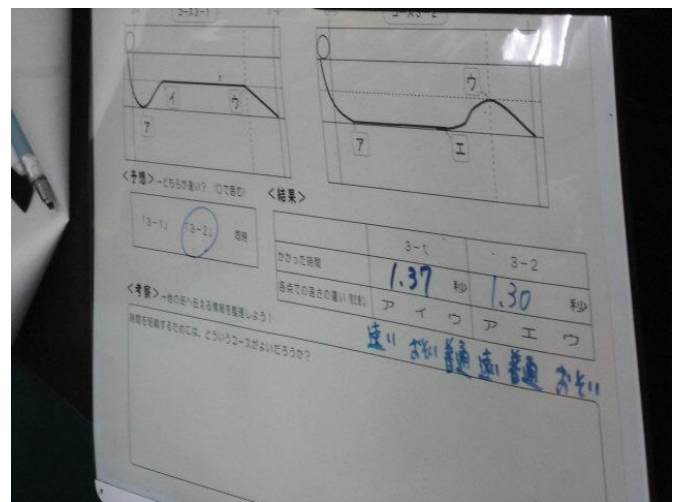


事業名	理科授業力アップ研修会（いわき地区）
開催日	令和4年9月27日（火）
会場	いわき市立勿来第一中学校

「単元3 運動とエネルギー（第三章 エネルギーと仕事）」で、「力学的エネルギーの保存について理解し、位置エネルギーと運動エネルギーの移り変わる様子からレール上の物体の運動の速さの変化を科学的に説明することができる」を本時のねらいとして授業が行われました。子どもたちは、大変意欲的授業に臨んでいました。



トリプルコースターを使った実験



結果を記録用紙にまとめる



ジグソー班で実験結果の共有



まとめたことを自分のタブレットを使って共有する