



島根大学教育学部附属中学校 理科の授業を語る会

深い学びをデザインするためには？

★公開授業 <中学校3年生 理科>

単元名： 物体が他の物体に与える影響を調べよう
～ エネルギーと仕事 ～

※ 生徒自ら課題を設定する授業

授業者： 園山裕之

助言者： 島根県教育センター 指導主事 福島章洋



うまくいく理科実験のコツ !!

★中学校理科実験のコツ

「水平な面上での台車の運動を調べる実験」

島根大学 准教授 塚田真也

日時： 平成30年11月29日(木)

時間： 9:30～ 受付(附属中学校玄関)

10:00～ 公開授業(第1理科室)

11:00～ 授業協議(第1理科室)

11:45～ 指導助言

12:00～ 実験のコツ紹介(第2理科室)

12:30 研修会終了予定

費用： 参加費用は必要ありません

後援： 島根県教育委員会・松江市教育委員会



問い合わせ先： 島根大学教育学部附属中学校 野崎朝之

e-mail: nozaki@edu.shimane-u.ac.jp

TEL: 0852-29-1300 FAX: 0852-29-1317