



公立大学法人富山県立大学

富山県立大学

○本事業に関するお問い合わせ：

地域協働支援室

COOコーディネーター 堺 勇人

電話：0766-56-7500（内線）1632

News Release

2019年7月19日

学生による幼稚園での「摩擦科学実験教室」の開催

～2019年度地域志向教育プログラムの1つとして～

本学工学部機械システム工学科の学部4年生3名と大学院生3名が、2019年度地域志向教育プログラムの1つとして、砺波市立中野幼稚園の「夕涼み会」に出向き、園児への『摩擦科学実験教室（ホバークラフト体験）』を開催する。

1 日時

2019年7月27日（土） 17時30分から

2 場所

砺波市立中野幼稚園（砺波市中野243番地）

3 主な参加者

本学工学部機械システム工学科 宮島研究室大学院生3名，学部生3名

（リーダー 大学院博士前期課程 2年 ^{やました たつき} 山下 達希）

本学教員 機械システム工学科 准教授 宮島 敏郎

中野幼稚園 年長児 8名 保護者

園長・喜田美保子，園長代理・北島雅子，職員等

4 内容の詳細

本学工学部機械システム工学科の学部生及び大学院の学生6名が、今年度で閉園する砺波市立中野幼稚園を訪れ、園児向けに『摩擦科学実験教室』を開き、科学の面白さを分かりやすく伝える。第1回目として、学生が製作した人が乗れる「ホバークラフト」（写真）を持って行き、滑りやすさなどを園児に体感してもらう。



5 今後の予定

本学の2019年度地域志向教育プログラムの1つとして、学生たちが研究しているトライボロジー（摩擦学）の分野から、園児が摩擦実験を通して、科学に興味をもてるように進めている。今回の科学実験教室に続き、園児がいろいろな摩擦を体感できる『第2回摩擦科学実験教室』を秋に行う予定である。