

テーマ	工作に便利な材料・道具の使い方/買い方を学んでみよう！(小学生～高校生)		
氏名	玉置 友史 (たまき ゆうし)	E-mail	tamaki-y@omu.ac.jp
所属/役職	エネルギー機械コース/講師	学位	博士(工学)



① 想定される出前授業先	小学校～高校程度の生徒を対象にした授業、ものづくり系のイベント、勉強会など
② 出前授業のイメージ	一般的な工作に使われる材料(骨材、板材、管材)や電子工作機器(マイコン、センサ、モータ)を使うことでどのようなものを作れるかを紹介します。また、各材料・道具をどこで手に入れられるか、それらの価格感についても紹介します。
③ 出前授業の特徴・PR ポイント	受講者は本授業を通じて、何か工作したいと思った際にどのような材料・道具を利用できるかアタリをつけられるようになります。また、調達方法まで紹介するため、受講者は自身が必要とするものを自ら調達できるようになります。
④ 出前授業のキーワード・実施例	ものづくり・工作・技術家庭科・図工

