

研究タイトル	情報, プログラミング/ 工作(小中学生・小中学校教員)		
氏名	窪田 哲也 (くぼた まさなり)	E-mail	kubota-ct@omu.ac.jp
所属/役職	知能情報コース/教授	学位	博士(工学)



① 想定される出前授業先	小中学校の生徒を対象とした授業, 小中学校の先生を対象とした授業方法の提案
② 出前授業のイメージ	情報教育・プログラミング教育がスタートするけど、「どういった内容の授業をすればいいか」といったことに対して、授業方法の提案や出前授業を行います 小学校の生徒を対象に情報・プログラミングだけでなく、簡易モーターの製作を通して、電気と磁力の仕組みについての講義も可能です
③ 出前授業の特徴・PR ポイント	これまで、小学生対象に分光器や簡易モーター作りの講師を何度かしています
④ 出前授業のキーワード・実施例	大阪市南部の小中学校, 情報, プログラミング, 電気・工作