

| | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------------------|
| テーマ | 情報, プログラミング/工作(小中学生・小中学校教員向け) | | |
| 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 |