

テーマ	現実世界を 3D データにしよう(小中学生・教員向け)		
氏名	中津 壮人 (なかつ たけひと)	E-mail	nakatsu@omu.ac.jp
所属/役職	エネルギー機械コース/講師	学位	修士(工学)



① 想定される出前授業先	小中学校の授業やクラブ活動、教育施設や企業主催のものづくりイベント、教員向けの技術勉強会など
② 出前授業のイメージ	身の回りにあるものを、3D スキャナーを用いて 3D データに変換する体験をします。
③ 出前授業の特徴・PR ポイント	CADやCGソフトによるゼロからのモデリングではなく、現実世界の形をそのまま扱う場合の手順や(現時点の)限界を体感できます。
④ 出前授業のキーワード・実施例	3D スキャナー、フォトグラメトリー、メッシュデータ、3D データによるものづくり

