

関連科目、教科書および補助教材	
関連科目	
教科書	
補助教材等	
学習上の留意点	
<p>1)本科目の履修時間は、事前教育、教室の実施及び事後教育についての合計が30時間以上とする。</p> <p>2)本科目を履修する学生は、本校教員の指導のもとで実施し、別途定める以下の書類を提出する。履修前に、指導教員と相談の上、①地域教育履修願いを提出する。履修後、②地域教育履修記録、③地域教育報告書、④地域教育単位認定願を12月末日までに提出する。地域教育報告書には、教材、資料、児童・生徒へのアンケート調査結果等、参考となる書類を添付する。なお、上記書式は本校ホームページ／在校生向けページよりダウンロードする。</p>	
担当教員からのメッセージ	

授業の明細			
	授業内容	到達目標	自学自習の内容 (予習・復習)
	本科目を履修する学生は、複数名からなる「ものづくり」教室班を編制し、機械、電気・電子、ロボット、情報・通信、化学、バイオ、環境、デザイン等の科学技術の領域から1つのテーマを提案し、地域の小・中学生を対象とした「ものづくり」教室を企画する。	「ものづくり」に関わる教室を企画することができる。	
	修得した知識・技術を活用し、教材や資料等を作成する。	修得した知識・技術を活用し、教材や資料等を作成することができる。	
	企画した「ものづくり」教室を実施する。	「ものづくり」に関わる教室を実施することができる。	
	活動成果を報告書にまとめる。 活動成果について発表会もしくは面接を実施する。	活動成果を期限内に報告書を提出し、内容について説明することができる。	
総授業時間数			30時間