

出前授業名	数学と科学技術について	
対象科目	総合的な学習の時間、数学	
対象学年	☐ 小学校低学年 ☐ 小学校高学年 ☒ 中学1年 ☒ 中学2年 ☒ 中学3年	
同時対応可能人数	☐ 1学級(約40人まで) ☒ 複数学級同時対応可 ☐ その他:()人まで 備考:	
授業時間	約 45 分 備考:	
授業内容	科学技術は、私たちの生活に深く恩恵をもたらすとともに、社会経済にも広く影響を及ぼします。そんな科学技術と数学との関わりについてお話します。また、日本の科学技術の一例として、日本の宇宙開発とロボット技術についても実例を交えて紹介します。 主な授業内容は以下となります。 (1)人のくらしと数 (2)自然科学と科学技術 (3)思考と学力 (4)日本の宇宙開発について (5)ロボット技術について	
教室、設備等	対応可能な教室形態	☒ 通常教室 ☒ 理科室 ☒ 情報端末室 ☒ 体育館等 ☐ その他:
	必要な設備等	☒ プロジェクターとスクリーン ☐ パソコン: 台 ☐ 水道 ☐ その他:
	備考:	
派遣講師数	1 名 (1回あたり、授業に出向く人数)	
担当者 (所属学科)	◎平社 信人(機械工学科) ※ ◎は主担当	