

出前授業名	コンピュータを使わない情報教育	
対象科目	理科, 総合学習	
対象学年	<input type="checkbox"/> 小学校低学年 <input checked="" type="checkbox"/> 小学校高学年 <input checked="" type="checkbox"/> 中学1年 <input type="checkbox"/> 中学2年 <input type="checkbox"/> 中学3年	
同時対応可能人数	<input checked="" type="checkbox"/> 1学級(約40人まで) <input type="checkbox"/> 複数学級同時対応可 <input type="checkbox"/> その他:()人まで 備考:	
授業時間	約 45 分 備考:	
授業内容	情報分野における基本概念をスライドやゲームを通じて学習する. ・コンピュータは, どんな言葉が分かるのか?(2進数) ・コンピュータは, なぜネット経由で絵を送れるのか?(デジタル画像表示の原理) ・コンピュータは, なぜ間違えないのか?(誤り検出)	
教室、設備等	対応可能な教室形態	<input checked="" type="checkbox"/> 通常教室 <input type="checkbox"/> 理科室 <input type="checkbox"/> 情報端末室 <input type="checkbox"/> 体育館等 <input type="checkbox"/> その他:
	必要な設備等	<input checked="" type="checkbox"/> プロジェクターとスクリーン <input type="checkbox"/> パソコン: 台 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> その他:
	備考:	
派遣講師数	2名 (1回あたり、授業に出向く人数)	
担当者(所属学科)	◎市村 智康(電子情報工学科)、大墳 聡(電子情報工学科)、大豆生田 利章(電子情報工学科)、 荒川 達也(電子情報工学科)、崔 雄(電子情報工学科)、川本 真一(電子情報工学科)、渡邊 俊哉(電子情報工学科)、木村 真也(電子情報工学科)	
	※ ◎は主担当	