

コース番号	A-s3	提供企業・団体名	株式会社IHIインフラシステム お茶の水女子大学 ISE			
プログラム名	IHIものづくり教室 橋の秘密を探ろう		実施場所	室内 (実習を行うので理科室等)		
<p>皆さんの身近にはどのような橋がありますか？ 普段あまり意識しないかもしれませんが、橋は地域の交流を支え、またランドマークにもなる大切なインフラです。 この出前授業では、橋はどうしてあの構造なのか、学校で学習する理科の知識がどのように活かされているのか、模型製作を通じて学習していきます。</p> <p>○主な内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・橋の種類や橋の歴史について知ろう ・桁橋、斜張橋をつくってみよう ・橋が担うSDGs、橋にはどんな技術が必要かを学ぼう 			対象	子ども (中学生)	定員	10名以上～ 40名程度
			所要時間	90～100分 (2時限分)	必要経費	無料
			準備物	特になし ※実験に必要な準備物は事前に学校に送付します。		
			その他	平日実施 実施日の2か月間前までにお申込みください。		