

「お魚ロボット」で魚が泳ぐしくみを学ぼう！

科学のびっくり箱！

なぜなに レクチャー



実験の様子



お魚ロボット



組み立ての様子

とき 令和7年8月23日 **土** 午後2時から午後4時

ところ 山形県高度技術研究開発センター 研修室
(山形市松栄2-2-1)

参加費無料！

対象

小学4～6年生

定員

20名（先着順）

保護者の方は見学となります。

内容

お魚が水中で推進力を得るしくみを学んだ後、「お魚ロボット」を製作し、尾ひれの位置や浮力を調整しながら、実際に水中でお魚ロボットを泳がせます。

「なぜなにレクチャー」
詳細についてはこちら▼



<https://www.toyota.co.jp/nazenani/>
(トヨタ自動車株式会社のHPへ)

<主催> 山形県 / トヨタ自動車株式会社
<協力> トヨタ技術会 / トヨタ自動車東日本株式会社