

# アルキメデスのポンプをつくろう！



©慶應技術士会

水道がなかった時代の人たちはポンプをつかって川から水をはこんでいたそうです。

古代ギリシャの科学者アルキメデスが発明したと言われているポンプをつかって水をすいあげるしくみをたしかめてみよう！

※持ち帰り用ポンプは水ではなく粒子を使用します。



このしくみはミキサー車やお米をつくる（精米）工場でもつかわれているよ！



**日 時：令和3年6月6日（日）**

**Aコース 9：30～10：30／Bコース 13：30～14：30**

※両コース同一内容です。

**場 所：新宿コスミックセンター3階 大会議室**

**定 員：各コース20名（最小催行人数：10名）**

**対 象：小学1・2年生（応募多数の場合、区内在住・在学優先）**

**講 師：慶應技術士会**

**参加料：800円（教材費込）**

**締 切：令和3年5月10日（月）必着**

# どうして水が下から上に 動くのだろう？



スクリーンで水や粒子が運ばれる仕組みを  
目で見えて手で触って学ぶ講座です。  
つくったポンプは持ち帰ることができます。  
講座では実際に水を吸い上げるポンプを使った  
実験もします。  
身近にあるもので作成できる装置を紹介するので、  
家でも実験を続けられます！



## 【申込み方法】 ★当選・落選の結果はお申し込みされた方法と同じ方法で通知します。

① WEB(推奨)…右記 QR コードか下記 URL にアクセスし  
<https://www.regasu-shinjuku.or.jp/?p=166085>  
「申込み」より、お申し込みください。

② 往復はがき…下記「往復はがきでのお申し込み方法」参照



### 往復はがきでのお申し込み方法

返信(表)	往信(裏)	往信(表)	返信(裏)
<p>63円 〒000-0000</p> <p>申込み方のお名前</p> <p>申込み方のご住所</p>	<p>①講座名・希望コース (A・B)</p> <p>②氏名(ふりがな)</p> <p>③学校名・学年</p> <p>④郵便番号・住所</p> <p>⑤電話番号</p> <p>⑥保護者氏名</p> <p>⑦緊急連絡先</p>	<p>63円 〒169-0072</p> <p>新宿未来創造財団 子ども支援課 レガスサイエンス教室係</p> <p>新宿区大久保三ノノ二 新宿コブミックセンター内</p>	<p>空白 (記入しないこと)</p>

- ・新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、中止・延期になる可能性があります。
- ・予定通り実施する場合でも、その時点での感染予防対策を実施してまいります。
- ・教室への入室は参加児童のみとさせていただきます。付き添いの保護者の入室はご遠慮ください。
- ・参加児童や保護者の方には、入館時に検温や手指の消毒などにご協力いただきます。

#### 【問い合わせ】

公益財団法人新宿未来創造財団 子ども支援課 TEL : 03-3232-5122 (平日 9時~17時)