

## 日立理科クラブによる工作教室開催と参加者募集のお知らせ

モノづくりの楽しさや出来上がった時の喜び, 達成感を味わおう。  
直流モーターの知識も深めよう。

日 時	令和4年8月3日(水)9:30-12:00
場 所	仲町交流センター ホール
募 集 人 員	15名(小学生対象)
講 師	日立理科クラブの先生たち
課 題	『3極直流モーター』づくり
	<div data-bbox="400 819 1034 1397" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1050 846 1453 1361" data-label="List-Group"> <p><b>特徴</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①固定子と回転子</li> <li>②電磁石の反発力と引き合う力</li> <li>③回転子の磁極を切り替え</li> <li>④連続で回転</li> </ul> </div> <div data-bbox="483 1424 970 1525" data-label="Caption"> <p><b>3極直流モーター</b></p> </div>
参 加 料	500円
申 込 み	仲町交流センター事務局窓口にて7/12(火)~7/30(土)までに参加費を添えて申し込みください。
問 合 せ	仲町交流センターTel.21-5564生涯学習推進部担当(山元)(藤田)へ

参 考	過去の作品
	「刈-ゴ-ランド」(2011) 「風力発電装置(2012)」 「フ-ル-カ-」(2013) 「ハ-ル-作り(2014)」 「電気自動車(2015)」 「刈-ゴ-ランド」(2016) 「飛行機ク-」(2017) 「フ-ル-カ-」(2018) 「電気で動くイルカ(2019)」 「風力発電装置(2021)」

\* 茨城版コロナnextの対策Stageが強化される状況又は日立市内の感染者状況等により変更・中止することがありますのでご了承下さい。