

事業実績報告書

様式 2
(2019年度)

※この報告書は、なごや環境大学のウェブサイト上に記録として掲載されます。

講座番号	C-19	講座名	生み出せ！地球にやさしいエネルギー 水に浮かぶ風力発電をつくろう
記載日	2019/10/23	団体名・企業名	戸田建設株式会社 名古屋支店

〈講座全体の概要〉(300字程度)

私たちの生活に欠かせない電気。その電気はどのように作られ、家に届くのか。寸劇やクイズを交えながら、地球温暖化や再生可能エネルギーについて考えます。また、キット制作と実験を通じて海に浮かぶ風力発電のしくみについて知っていただきました。



※写真1の説明

手回し発電機や風力発電キット作成の様子

※写真2の説明

実際に水に浮かぶかみんなで実験しました。

〈企画・運営者の声(感想)〉(350字程度)

ペーパークラフトと試験管とビー玉を使った風力発電のキット制作を行うなどの体験を通じて、洋上風力発電のしくみについて知っていただきました。講義やクイズではたくさんの質問も飛び交い、活気のある講座となりました。

〈受講者の声(実感した反応及びアンケートより)〉(3～5点、計350字程度)

- ・風力発電の風車の仕組みがわかりました。10円の電気を生み出すのがいかに大変かわかりおどろきました。
- ・わかり易く良かった。