

事業実績報告書

様式 2
(2018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-22	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	2018/10/13	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)			
<p>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体験します。</p>			
〈写真添付スペース(1~2点)〉			
			
※写真1の説明		※写真2の説明	
<p>キットの発電機を工作し、発電機の構造を学ぶと共に、実際に電気が作られるしくみについて紹介しま</p>		<p>自分で作った風車の模型が実際に水に浮くか実験しました。</p>	
〈企画・運営者の声(感想)〉(350字程度)			
<p>初参加でしたが、たくさんの方にご参加いただきました。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。</p>			
〈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)			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 講義と工作のバランスが良く、子どもも飽きずに最後まで楽しんでいました。 ・ 工作好きだったので、工作があって良かった。 ・ 洋上風力発電のしくみや重要性がわかった。水槽を使った実験でもおきあがりこぼしの原理がよく理解できた。 			