

宇部市俵田翁記念体育館リニューアルオープン記念
俵田エコ体験イベント実施報告書

1. 主催 宇部市
2. 日時 平成23年3月19日 9:00~12:00
3. 会場 俵田翁記念体育館 正面ロビー
4. スタッフ
環境政策課：藤永課長
UNCCA：仰木、兼久、名越、春木、栗原、永山、松井(文責)

5. イベント概要

太陽光発電設備、雨水貯留槽を導入してエコに生まれ変わった体育館のリニューアルオープン記念事業の一環として宇部市地球温暖化対策ネットワーク（UNCCA）が、エコパネル展示、エコクイズ、自転車発電体験、手回し発電等のエコ体験イベントを実施した。

6. 実施結果

1) パネル展示とエコクイズ

小、中学生向け Q&A 形式の地球温暖化防止に関するパネル11枚を展示し、エコクイズを実施

クイズ参加者：290名

2) 自転車発電体験

・自転車で人間パワーの体験

高知工科大学より借用した自転車発電装置を使用して、30秒間自転車をこいでもらい、自転車をこぐ力をプロジェクターで表示して、どれだけパワー（W）がでるか体験した。

参加者：120名

最高記録： 大人：269W 少年：196W 少女：159W

・自転車のスピードに挑戦

UNCCAの16インチ自転車で、LEDランプを点灯させる発電体験とサイクルコンピューターのモニターでスピードに挑戦した。

参加者：50名

3) 手回し発電体験

エコトランクの手回し発電機で、LEDと豆電球を点ける時の力の違いから省エネを体験。又、高知工科大学より借用した表示器を見ながら、手回し発電のパワーアップに挑戦した。

7. 感想

東北地方太平洋沖地震により、リニューアルの式典は中止となり、参加人数が少なくなることを心配したが、予想に反して多勢のスポーツ少年、少女が参加し、賑やかな3時間でだった。特に、高知工科大学より借用した自転車発電は、体験できない子供が出るほどの人気だった。

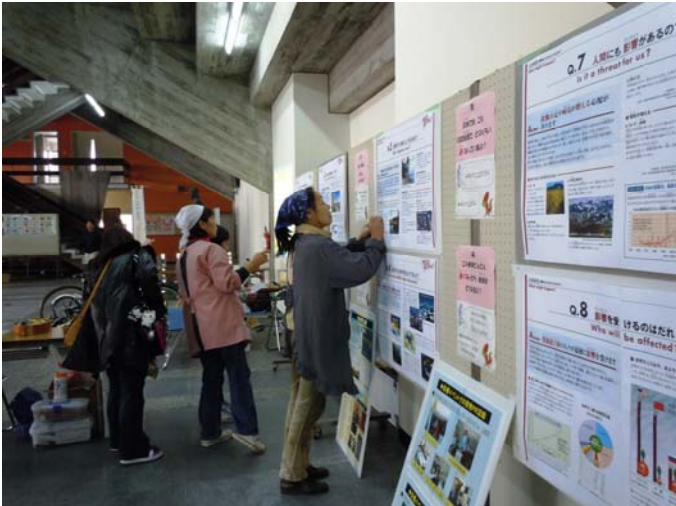
8. 写真-----次ページ



受付



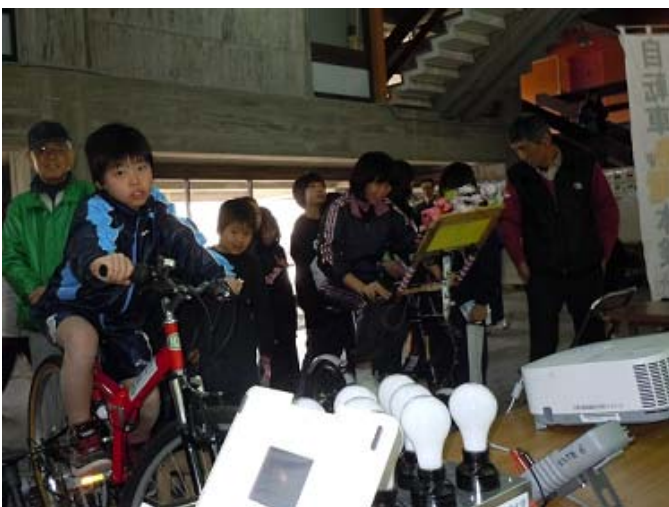
エコクイズ



エコクイズ



自転車発電体験（26インチ）



自転車発電体験（16インチ）



発電量最高記録達成者（269 Kw）