

エコフェア2011 in UBE 環境にやさしい交通づくり(KYK)関連報告

◆日時 2011年10月29～30日

◆場所 宇部市ときわ公園 ときわ湖水ホール

◆掲示パネル

- 23年度「環境にやさしい交通づくり」事業紹介
- うべE-CYCLEモニター事業紹介
- 宇部スマート通勤賛同事業所紹介
- 駅チャリ・うべ事業紹介

◆自転車発電体験

大人用および子供用の2台で発電体験を行った。なお子供用は環境セミナー終了後に高知工科大学より借用した。

体験者総数 約160名

- 29日 体験者は大人用約40名、子供用約30名
- 30日 大人用約40名、子供用約50名
- 両日とも雨天のため、ブース来場者・自転車発電体験者とも例年より少なかった。

◆来場者指摘事項・改善点

- 発電量については記録として体験者に渡して欲しい。
- 発電量について10位ぐらいまで掲示して欲しい。
- 発電量については年齢毎に順位を掲示して欲しい。
- 上記指摘を受け、表示の工夫が必要と思われる。
- ランプ表示だけではなく、蓄電して何かができるようにしたらどうか。
- 高知工科大学八田教授より、発電量が低いようなので機器の調整(発電モーターとタイヤの締付け強度)、および電流計、電圧計の調整が必要かもしれない、とご指摘あり。
- 計算用のノートパソコン(SHARP Muramasa)が不調で、立上に時間がかかった。代替品の手配が必要かと思われる。
- 幼児が車輪を触る恐れがある。ガードが必要かもしれない。

