

宇部まつり 2011年  
環境にやさしい交通づくり(KYK)関連報告

◆日時 2011年11月6日 日曜

◆場所 宇部市常盤通り 西日本シティ銀行宇部支店駐車場

◆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。

大人用は今回より年代別で平均電力量の分布がわかるように、ピンでの分布図を表示した。

なお子供用はXmasツリーのLED点灯仕様とした。

体験者総数 大人用約100名、子供用については詳細なカウントはしていないが、ほぼ同数と推測される。

- ・午前中雨天のため、ブース来場者・自転車発電体験者とも少なかった。

◆来場者指摘事項・改善点

- ・計算用のノートパソコン(SHARP Muramasa)が不調で、立上げができなかった。ノートパソコンを変更し、さらに差込みポートを変更することにより対応した。⇒原因を調査しマニュアル化する。
- ・発電機の感電防止のため、発電部露出部分にカバーを取り付け事故防止を図った。⇒恒久的にカバーを作成する。
- ・来場者よりズボンの裾がチェーンに絡みつくので、裾ベルトを準備して欲しいと指摘あり。⇒裾ベルトを購入する。
- ・これまでのイベントでは60W電球を使用していたが、点灯電球を増やそうとの目論見から20Wに変更したが、発電量数値が1/3に低下する現象が見られた。データを継続して採取するのであれば、電球W数および電流計・電圧計の表示機能は固定するのが望ましい。

