

002 | 岐阜県多治見市 JR 中央線古虎駅 電動バイクソーラー充電スタンド

■2011 年度日本初の電動バイク（電動アシスト付自転車）ソーラー充電システムを設置して多治見市から JR 中央線古虎駅を利用する市民へ電動バイクを貸与、低炭素型交通の実証実験を行いました。2010 年度には全てソーラーシステムによる街路灯・投光器・時計・防犯カメラを設置。クリーンエネルギーの有効活用で、環境負荷低減に貢献しているモデル地区となっています。



太陽の力をエネルギーに変えて
電動バイク・電動アシスト付き自転車を
充電することができます！

- 1 日の期待発電量 : 1 基あたり 600W
- 電源 BOX : 4 室（ロック・充電器は各自用意）
- 電動バイク : 最大 2 台同時使用可能
- 電動アシスト付き自転車 : 最大 4 台同時使用可能
- バイク・自転車同時使用 : 最大バイク 1 台・自転車 2 台

暗くなると内装している LED 照明が点灯
夜間時の使用も可能です！

- 光源 : 白色 LED 2W
- 点灯時間 : 日没感知後、日出感知まで点灯
- システム電圧 : DC 1 2V
- コンセント : 4 個

- 駅に限らず、太陽光が当たるところであればどこでも設置可能です。
- 災害時や停電時には LED により夜間のあかり確保ができます。また、4 カ所のコンセントによって AC 1 0 0V の電源確保もできます。
- 基礎部とシステムがボルトで固定されているので移設も可能です。

ご協力：ヤマハ発動機(株) 様 使用車種名・電動バイク EC-03

