



準優秀賞

TITLE:

「Mushroom Michisirube
迷ったらマッシュルームを探せ!」

牛島 侑真
駒込高等学校

未来…近未来…そんなに遠くない 2020 年に東京オリンピックが開催されることになり、日本全国、各地から多くの人々が東京にやってきます。初めて訪れる知らない土地で道に迷ったり、何か情報が欲しい時に尋ねる人がいないととても不安で気持ちが暗くなります。

そんな時、「迷ったらマッシュルームを探せ!」大人も子供も外国人も、誰もが知っている「きのこ」(mushroom) を道標にすれば迷わず目的地に到着できます。昔からある道路の十字路や分岐点の交通標識「道標」のような、街中の主な交差点に配置する 4 色の「Mushroom Michisirube」という便利な機能を備えた新しい「道標」を考えました。

道に迷ってもゲーム感覚でマッシュルーム探しをして目的地に到着。明るい色のマッシュルームが東京を訪れた方々を楽しい気分させます。

道に迷って困っている人を見つけたら
マッシュルームの場所を教えてください!!!!

■主な機能

- ①きのこの上の丸模様のソーラーパネルで日中に充電（エコ電源）
- ②きのこの丸模様は夜間発光（夜間の防犯にも役立ちます）
- ③質問の答えはパネルに質問した言語で表示され、また音声でも発信される。
- ④質問は日本語・英語・中国語・ヨーロッパ等各国の言語に対応。
- ⑤パネルには目的地の方向性の方向を示す矢印「→」で進む交差点のマッシュルームの色を表示する。

