



山形県立米沢工業高等学校専攻科

明かりでつなぐ車いす照明プロジェクト ～夜間も安心して生活できる社会を～

ね ら い

- 夜間でも足元を明るく照らし、安全な車椅子を作る。
- 環境にやさしく、省エネルギーであること。
- ものづくりにより地域社会に貢献したい。

夜間時の車椅子の利便性の向上
省エネルギーを配慮

特願2010-47361

特開2011-177460

車椅子の照明(有機EL、LED)



内 容

- フットプレートを利用した今までにない照明。
- 省エネルギーを配慮した有機EL、LED照明をつける。
- 地域の産学官と連携し、検討会を立ち上げてデザインや効果等の検討を行う。(2011/12/9)
- 試作品を製作する。(2012/3/28)
- 実証実験を行い展示会に出展する。(2012/6/23-24)



キャンパスベンチャーグランプリ (CVG) 東北
特別賞受賞