

令和元年度名古屋市工業技術グランプリ  
奨励賞

## いざという時に役立つ『まき発電機』

- 会社名:株式会社鶴田工業所
- 住所:名古屋市南区豊田五丁目13番39号
- 連絡先:(052)692-5014
- ホームページ:<http://www.tsuruta-mfg.co.jp/>

### 【概要】

ロケットストーブとスターリングエンジンを組合せ、1台で発電、暖房、調理の3役が出来ます。燃料は『まき』などの木質燃料でまかなえます。特に災害で、停電の時にTVを付けたり、スマホを充電したりする場面で役立ちます。

### 【特長】

小型・軽量なので台車等で移動しやすく、他の非常電源(太陽光発電や蓄電池)と違い、必要に応じて発電ができます。

スターリングエンジンは部品点数も少なく簡単な構造です。また、ロケットストーブも『まき』などの木質燃料を使うので、環境に非常にやさしく、燃料の心配もありません。

### 【写真】

