

全ての学生を救う 黒板すういすうい

明石工業高等専門学校

● 商品・サービス

「黒板すういすうい」



- ・ 黒板消しを自動化させた商品
- ・ 商品によって黒板を人の力ではなく機械の力で掃除をすることができる。
- ・ 黒板にある磁石を生かして黒板に張り付き掃除をしながら黒板を一周することによって綺麗にする。

● プロジェクトの背景

私たちは小学校に入学した頃から黒板消しを行ってきた。
しかしそこから10年経っても変わることはなかった.....

黒板消しをするとき..... 身長や年齢によって黒板の上部まで届かない
黒板消しによって服が汚れる

それを解決したい！

● 事業展開

・ 事業対象

1. 日本の学校が対象
- ↓
2. 海外の学校で黒板を利用しているところも対象に広げていく
(アフリカの発展途上国等)



・ 販売方法

- ① 日本の学校で、教育機関にセールスし、企業や学校に販売
- ② 日本の学校だけでなく、海外の企業にも販売していく。
- ③ オンラインで販売を行い、広い世代・地域の人にも知ってもらう。

● 社会課題の解決

チョークは有害ではないが、粉は粉塵として、呼吸器や目に刺激となる恐れ
黒板消しによってリスクがあり小学生などの小さな子供に有害な可能性



この自動黒板消しを使うことで

- ・ 悪影響を及ぼさずに黒板を綺麗にできる。
- ・ 身長が低くて黒板の上の方が届かない時も、解決できる。
- ・ 先生が黒板を消しながら授業をする必要がなくなり授業を進めやすくなる。