

独自技術のLED照明で次世代の灯り

光電気通信システム有限公司 (米子市)

平成14年

太陽光パネルや蓄電池を
開発してきたけど
消費する電力量が多過ぎて溜まった電気が
すぐなくなる…



代表取締役 松本 俊次

それなら省電力の照明を作ったら
どうだろう？

LEDならできそうだ！



LED 24個

これじゃあ足下灯がやっとなだ…



明るいけどまだまだ暗いな

144個

324個

おっいけそうだ！



かなり熱いなく問題は放熱か…

防水もしないと屋外で使えないぞ

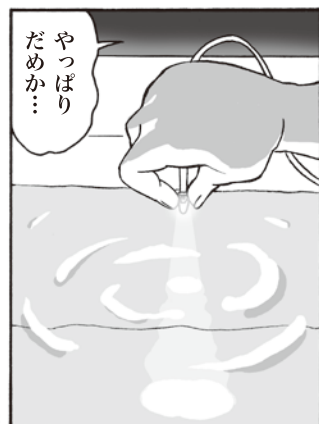


できたぞ！

水銀灯にも負けない明るさだ！

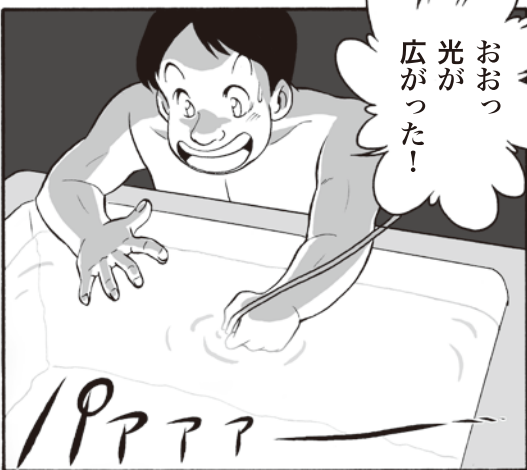
ここまで来るのに実は3年の月日がかかっている







何か液体で固まる物
固まる物…

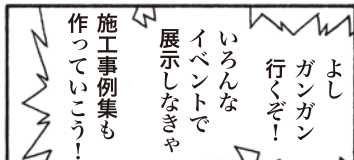


おおっ
光が
広がった!



これで準備OK!

早く
明日になれ!



よし
ガンガン
行くぞ!

いろいろな
イベントで
展示しなきゃ

施工事例集も
作っていいこう!



やった!

そして…
LEDを浸ける
度合いで
光の広がり方が
変化するのか!

こんな照明
見たことない!!
すぐに特許を
取得しよう!

平成18年
光電気通信システムは
経営革新計画を
策定・申請した



まずは
経営革新計画を
申請して…



イベント会場

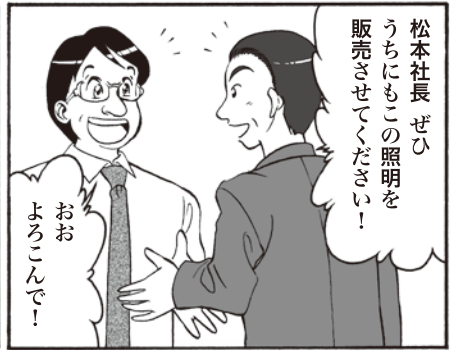
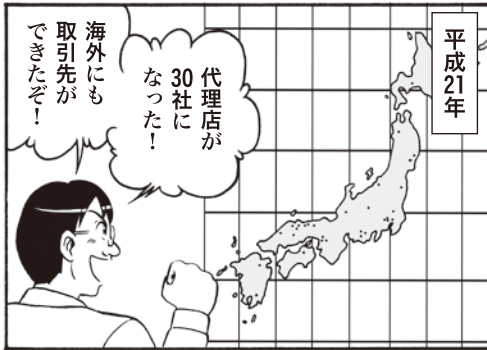
光電気通信システム有限会
水銀灯に代わるLED照明

ご覧ください!

例えば
これは 下からの照明で
看板の上から下までを
ほぼ均一な明るさで
照らしています



これは
すごい!



光電気通信システム株式会社

◆独自技術開発への強い執念

LEDの特性を徹底的に研究し、拡散・放熱・防水などの課題により早く、粘り強く取り組んだ結果、独自技術の開発に成功した。

◆ターゲットを明確化した営業展開

商品特性を考慮して、看板照明・街灯・作業灯など明確なターゲットを掲げたうえ、展示会や販売代理店を通じ積極的な全国営業を展開した。