



なっとくんの

なるほどなっとくニュース



Community Museum「地域の宝・学校の宝」学校を中心とした地域の教育的環境の活用をめざして

※なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館ホームページでダウンロードすることができます。↑



にほん ふじおかいちすけはかせ 日本のエジソン 藤岡市助博士

いわくにし
岩国市



いわくにししゅっしん ふじおかいちすけはかせ めいじ たいしやう かつやく ぎじゅつしや
岩国市出身の藤岡市助博士は、明治から大正にかけて活躍した技術者
じつぎやうか にほんはつ はくねつでんきゆう せいぞう でんしや そうこう でんきがいしや せつりつ
で実業家です。日本初の白熱電球の製造や電車の走行、電気会社の設立
など、様々な分野で活躍しました。その功績により「日本の電気の父」とも
にほん よ くにほん
「日本のエジソン」とも呼ばれています。

ねん がつ にち ふじおかはかせ
1878年3月25日、藤岡博士は
にほん はじ てんとう どう
日本で初めての電灯（アーク灯）の
てんとう たずさ にほん あか ゆた
点灯に携わります。日本を明るく豊
かにした功績で、その日は「電気
きねんび せいいてい
記念日」に制定されています。



とうきやうぎんざ きねん
東京銀座にある記念パネル↑



藤岡市助博士像
(岩国市横山)

とうじ がいこく ゆにやう たよ
当時、外国からの輸入に頼っ
ていた電気器具の自給自足を
めざ ふじおかはかせ
目指し、藤岡博士が1890年
かいはつ にほんはつ
に開発したのが、日本初の
はくねつでんきゆう
白熱電球です。

あか だん
明るさを2段
かい ちやうせい
階で調整でき
くふう がされ
ていたよ。



ふじおかしきはくねつでんきゆう
藤岡式白熱電球↑

山口博物館所蔵

ねん とうきやうあさくさ 凌雲閣模型↓
1890年、東京浅草の
りやううんかく にほんはつ
凌雲閣に日本初となる
てんとう
電動エレベーターを製
さく せっち うんてん
作、設置しました。運転が
はじ がつ にち
始まった11月10日は
「エレベーターの日」とな
っています。



山口博物館所蔵

にほん さいしよ じぶん こうあん いわくにでんしやもけい
日本で最初に自分で考案・ 岩国電車模型↓
せつけい でんしや はし こきやう
設計した電車を走らせ、故郷の
いわくに ちゆうごくちほうさいしよ でんしや
岩国にも中国地方最初の電車
を走らせました。
ふじおかはかせ おお にほんはつ な と わたし
藤岡博士は、多くの「日本初」を成し遂げ、私たち
せいかつ ゆた おお こうけん
の生活を豊かにすることに大きく貢献しました。



山口博物館所蔵

レッツ
チャレンジ!



げんざい でんきゆう かいはつ かんきやう あか
現在は、LED電球が開発され、環境にやさしい「灯り」
として、ふきやう
普及しています。
LED電球がなぜ「環境にやさしい」と言われているの
か、しら べてみよう。

LED電球↓



山口博物館所蔵