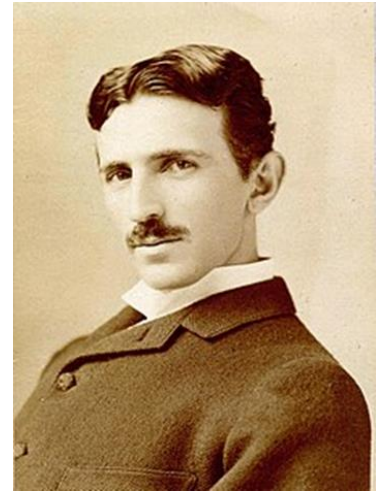


# ニコラ テスラ(天才発明家)

1856年7月9日-1943年1月7日

オーストリア(現クロアチア)生まれの発明家

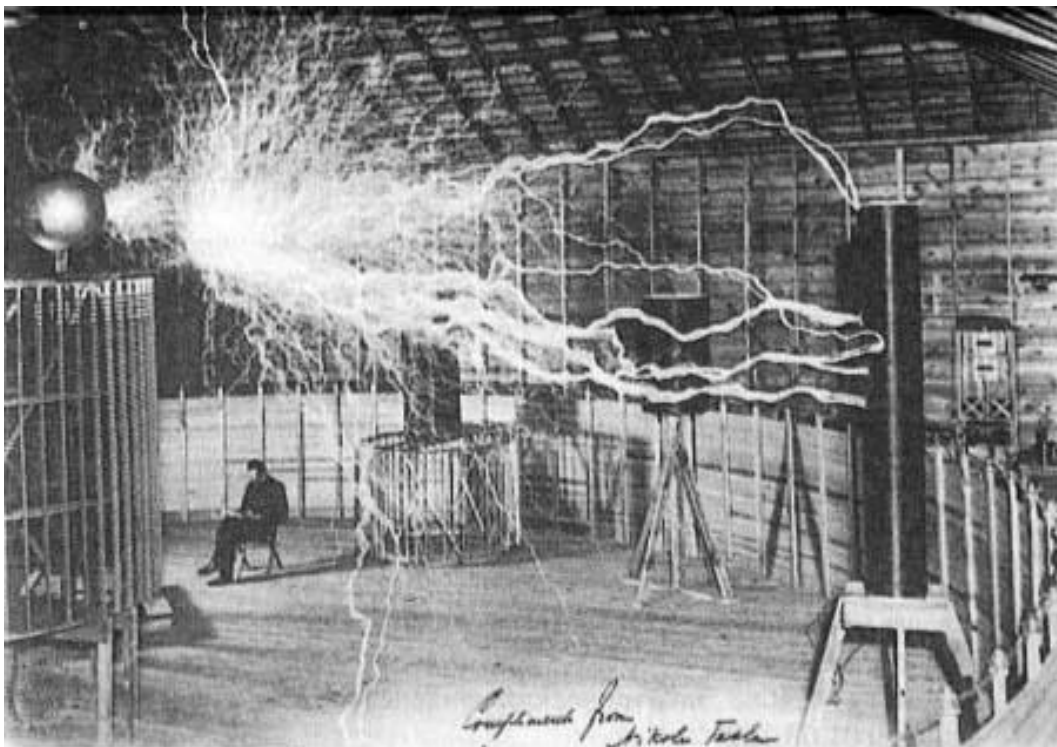
1884年米国に渡りエジソンのもとで働くが1年後に独立。



**直流のエジソン、交流のテスラ**として知られる。

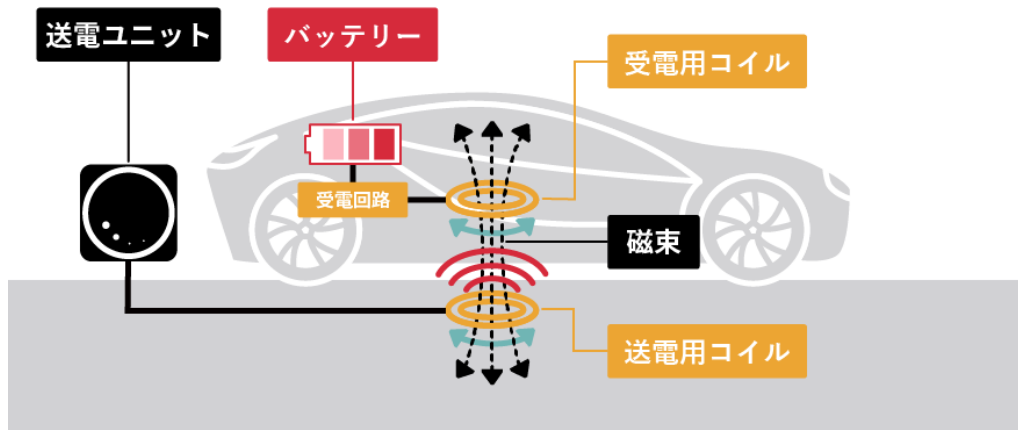
交流電流、ラジオやラジコン(無線操縦)、蛍光灯、空中放電実験で有名な**テスラコイル**など発明多数。磁束の単位も「テスラ」

「この1000年で最も重要な功績を残した世界の人物100人」(LIFE誌1999年)



- ①地球上に存在する「電気エネルギー」を増幅させる装置「**テスラコイル**」を使って、何もない所から電気を作り出す「**フリーエネルギー装置**」
- ②作り出した電気を、**送電線を使わず**に電波として世界中に送る仕組み

図 1



## ① 3つのワイヤレス電源供給方式

<p>電磁誘導方式</p>		<p>2つのコイル間の磁束を利用して電力を送る方式  <b>送電距離: 数mm~10 cm</b>                  送電できる電力 数 W~数 kW                  電力の利用効率: 70-90%</p>
<p>磁気共鳴方式</p>		<p>磁場を共振させて電力を送る方式                  (基本的には電磁誘導と同じ原理)  <b>数十cm~1m 程度</b>                  数 W~数十 kW                  電力の利用効率: 40-60%</p>
<p>電波方式</p>		<p>電力を電波に乗せて送る方式  <b>数cm~数 m(家電機器向け)</b>                  1W 以下                  電力の利用効率: かなり低い</p>

## ② 水を使っても配電ができる??

◆マッドフラッド3 配電は水によって行われていた? 活きた水の持つ様々な効能とは!? - 笹原シュン☆これ今、旬!! ([shunsasahara.com](http://shunsasahara.com))



タージ・マハル(インド)1653 年