

伝える

Communicating

# 手紙から電信へ

From Letters to Telegraphs

手紙は長く続く通信手段ですが、通信に電気を応用したものを電信と言います。1854年、黒船のペリーが来航した際、モールス式電信機を幕府に献上しました。1876年、グラハム・ベルが電話を発明し、翌年の1877年には日本に輸入され、試験運用が始まります。さらに通信に電波を利用しようとする試みも始まり、1920年、米国でラジオ放送が開始されます。電気によって言葉を伝える手段は、その質と量と速さで劇的に進歩しました。

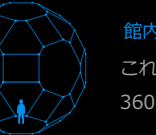


While letters have long been a means of communication, the application of electricity to communication is called the telegraph. When Commodore *Matthew Perry* arrived in Japan with his Black Ships in 1854, he presented a Morse code telegraph to the shogunate. *Graham Bell* invented the telephone in 1876, and it was imported to Japan the following year in 1877, where test operations began. Further attempts to use radio waves for communication also began, and radio broadcasting began in the United States in 1920. The means of transmitting words electrically have made dramatic advances in quality, quantity, and speed.

館内企画展アーカイブ

# バーチャル展示室

THE VIRTUAL  
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** › <http://www.tcm.it.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介しますデジタルアーカイブです。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



**トヨタ産業技術記念館**

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.