

たいけん!

—夏休み親子教室—

モールス信号

主催：皇學館大学 佐川記念神道博物館

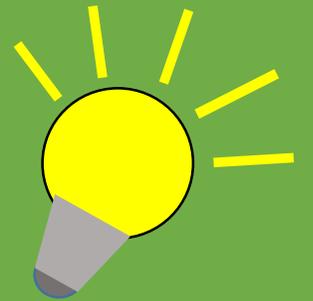
作成：令和4年度 博物館実習Ⅰ履修生「モールス信号」チーム

令和4年8月に開催した「神道博物館 夏休み親子教室」をもとにしています。
内容や当日の進行は、学芸員を目指す学生が務めました。資料等も学生が作成した力作です！
ぜひ、ご家族ご友人と体験してみてください！

モールス信号は「だれ」が発明した？

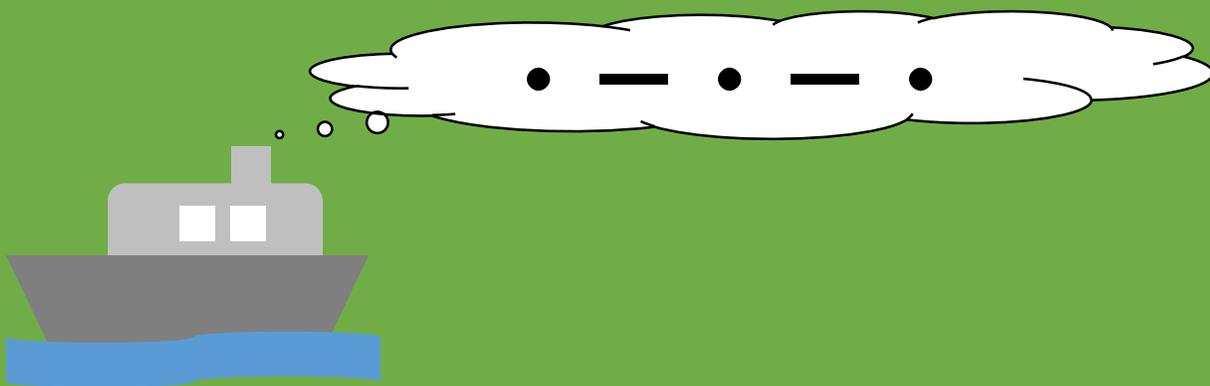
1837年にアメリカ人の

サミュエル・モールスさんが発明。



しんごう った
モールス信号は日本に「いつ」伝わった？

え ど じだい
今から**160年前**の江戸という時代



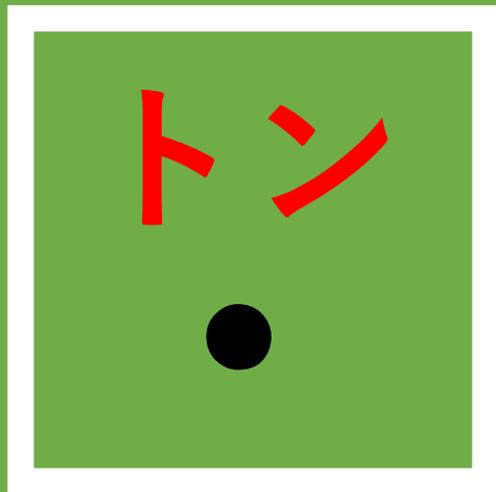
モールス信号は

しんごう

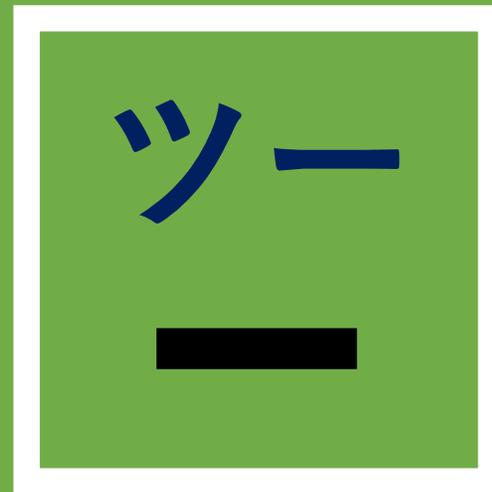
みじかいおと と ながいおと

を組み合わせ^く合わせて^あ伝える^{つた}！

<みじかいおと>



<ながいおと>



もじ て
文字を手でたたいてみよう！

てん
点 (トン) 「・」 手をたたく

せん
線 (ツー) 「—」 つくえ 机をたたく

イ

トン ツー
● —

セ

トン ツー ツー ツー トン
● — — — ●

どうが
動画

<https://youtu.be/H3jcTvUyhdM>

にほんご

おん

しんごう

日本語（50音）の信号

しんごう
モールス信号にチャレンジ!

ア	イ	ウ	エ	オ
カ	キ	ク	ケ	コ
サ	シ	ス	セ	ソ
タ	チ	ツ	テ	ト
ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ
ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
マ	ミ	ム	メ	モ
ヤ		ユ		ヨ
ラ	リ	ル	レ	ロ
ワ	ヰ		ヱ	ヲ
ン	— 長音	々 だくてん	〇 半だくてん	?

トン「●」とツー「—」の組み合わせで
文字や記号を伝えるのじゃ

さいご
最後のページを

いんさつ
印刷してつかってね



しんごう

モールス信号にチャレンジ!



ア - - ● - - -	イ ● - -	ウ ● ● -	エ - ● - - - -	オ ● - - ● ● ●
カ ● - - ● ●	キ - - ● - - ● ● ●	ク ● ● ● - -	ケ - - ● - - -	コ - - - - -
サ - - ● - - ● ●	シ - - - - ● - - ● ●	ス - - - - - ● ●	セ ● - - - - - ●	ソ - - - - - ●
タ - - ●	チ ● ● ● - -	ツ ● - - - ● ●	テ ● - - ● - - -	ト ● ● - - - ● ● ●
ナ ● - - ●	ニ - - - - ● ● ●	ヌ ● ● ● ● ●	ネ - - - - ● - -	ノ ● ● - - - -
ハ - - ● ● ● ●	ヒ - - - - ● ● ● ●	フ - - - - ● ● ● ●	ヘ ●	ホ - - ● ● ●
マ - - ● ● ● - -	ミ ● ● ● - - - -	ム -	メ - - ● ● ● ● - -	モ - - ● ● ● ● ●
ヤ ● - - - -		ユ - - ● ● ● - - -		ヨ - - - -
ラ ● ● ● ●	リ - - ● ● ●	ル - - ● ● - - - ● ●	レ - - - - -	ロ ● - - - ● ● - -
ワ - - ● - -	ヰ ● - - ● ● ● - -		ヱ ● - - - - ● ● ●	ヲ ● - - - - -
ン ● - - ● ● ● ●	ー 長音 ● - - - - ● ● ●	ん だくてん ● ●	ん 半だくてん ● ● - - - - ● ● ●	?

トン「●」とツー「-」の組み合わせで
もじ文字やきごう記号を伝えるのじゃ

