

きかんげんてい

テーマ展版

ぼくは「なっとくん」。山口博物館のお宝(展示)をみつけて紹介するためにトレジャーハントをしているよ。今回はテーマ展「情報通信技術革命~コンピュータの誕生からAIまで~」にやってきたよ。何か光って、たし算をする機械があるぞ!

期間限定お宝

理エサポーターがつくった

ここに答えが、 てるよ!

だい1のナゾ

| で●●●●O、2 で●●●●0●、3

で●●●OOのように光るとき、I+3の計算をすると答えはどう光る?

① ● ● ○ ○ ○ ※○が光っているとき、●が暗いとき

2 • • • •

③●○○○○ (予想してから下を読もう)

リコサポ計算機

3F テーマ展会場

光り方と数字にはルールがありそうだね。

Answer (こたえ)

•••••

00000 1

•••00 3

00000 4

5

このお宝では2進数が体験できるよ。2進数は0と1の数字

で数を表す方法。このように、光っている場所で数がわかるんだ。

2や4で左側に光が移っている(位が上がっている)ね。よって、答

えは②の●●○●●だ!

この計算機は博物館のサポーターさんが作ってくれたよ。来て くれたみんなも使えるから、ぜひ 12/4~4/7 までのテーマ展

[※Oが I,●が O] 「情報通信技術革命~コンピュータの誕生から AI まで~」に遊びに来て

5+4 の答えは?

20000

だい2のナゾ

30000

(山口博物館に来て答えをたしかめてね!)