

《総合電波塔としての東京タワー》

東京タワーは展望台だけではなく、テレビやラジオの電波塔としても活躍しているよ！

NHK総合

NHK Eテレ

日本テレビ

テレビ朝日

TBSテレビ

テレビ東京

フジテレビ

特別展望台
メートル
(250m)

テレビ局
中継アンテナ

大展望台
メートル
(150m)

FM東京

放送大学テレビ

風向風速計

NHK-FM

放送大学FM

インターFM 897

避雷針

航空障害灯

FM東京

放送大学テレビ

風向風速計

NHK-FM

放送大学FM

インターFM 897

フットタウン (地下1階～5階)

解説付きイラストで

Tokyo Tower
The Best City Landmark

東京タワーを、 もっと知ろう!!

東京の中心から見える
立体感ある風景!!

イラスト：オエムシ

たか 高さ	メートル 333m	昭和33年（1958年）みなとくじさうらんけんせつに建設された日本を代表するランドマーク（印記・象徴）だよ。
おも 重さ	トン 4,000t	エiffel塔の7,000tに比べ、大幅な軽量化を実現したんだ。軽くて丈夫で構造に無駄がない、安全性が完璧な鉄塔だよ。
と そ う 塗装	しょく 2色	外観の色は、白とインターナショナルオレンジ。航空法で定められた、航空機が安心して飛ぶための安全基準の色なんだ。
でん ぱ はん い 電波範囲	半径 キロメートル 100km	関東平野一帯に電波が届くんだ。近隣の県の一部地域でも受信できるよ。テレビやラジオが活躍するのはタワーのお陰だね。
けんせつ き かん 建設期間	ねんはん 1年半	1957年6月29日着工からわずか1年半後の1958年12月23日に完成。当時の難人さんがほとんど手作業で作ったんだよ。
そと かいだん 外階段	だん 約600段	フットタウン屋上から大展望台まで、約600段の外階段を使って上ることもできるよ！15分くらいで上れるのでチャレンジしてみてね！

NEWS 2018年12月23日、開業60周年を迎えるよ～！

おともじ
オエムちゃん&ノッポン弟プレゼンツ

南アルプス市出身
オエムちゃん



東京タワー
イイやん萬

とうきょう
東京タワーの父



タチュウに、夢中♡

Q. クイズだよ!!

オエムちゃんは東京タワーの
う生みの親を
矢口ってかな?

1958年当時の様子

高い建物が周りに
ほとんどないね。

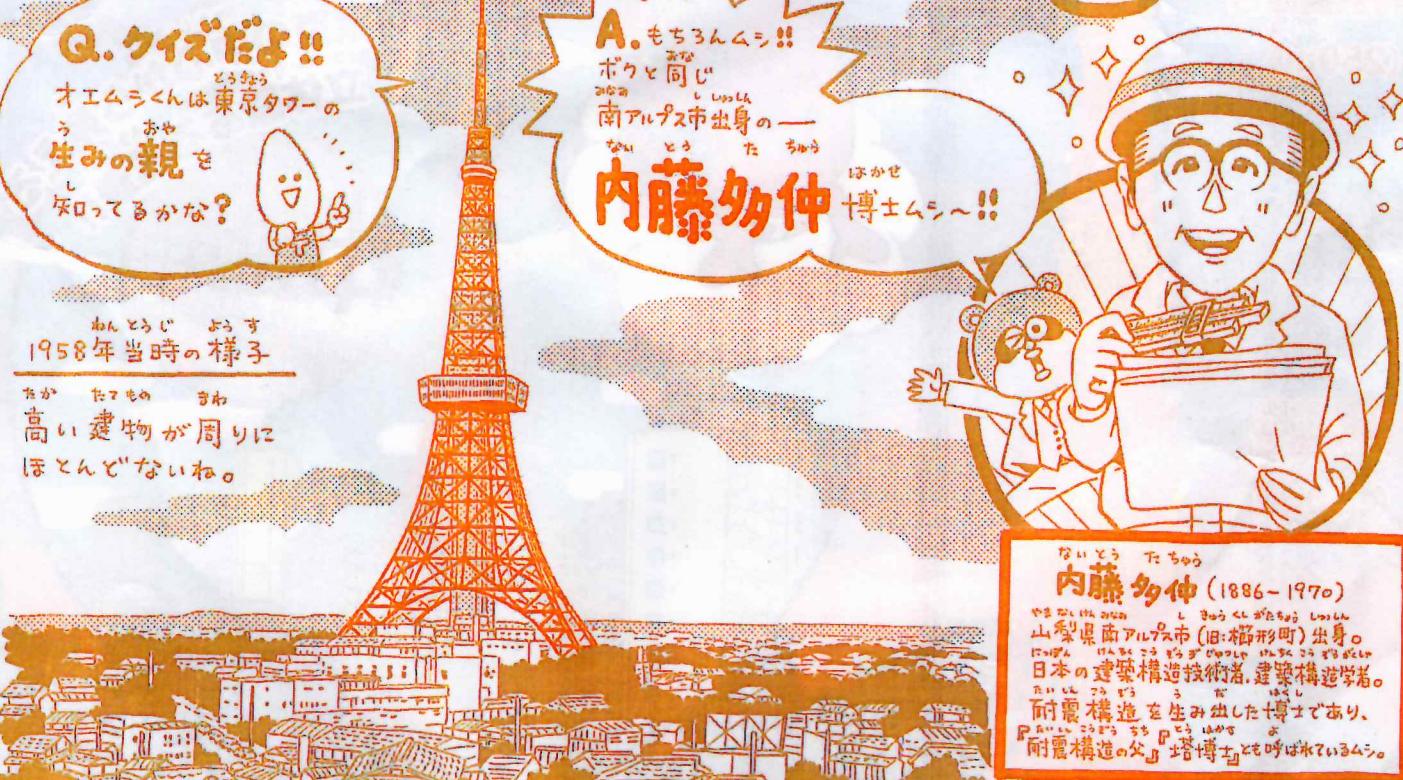
A. もちろんムシ!!

ボクと同じ
南アルプス市出身の一
かずかうたちゅう

内藤多仲 博士ムシ~!!

ほかせ

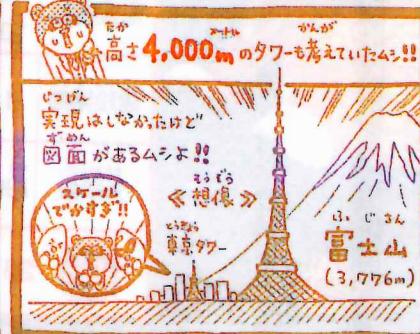
博士ムシ~!!



タチュウ
博士

はかせ

博士の...ココがすごい!!



内藤多仲 (1886-1970)
山梨県南アルプス市(旧:精河町)出身。
日本の建築構造技術者、建築構造学者。
耐震構造を生み出した十草博士であり、
耐震構造の父「塔博士」とも呼ばれているムシ。