

# 土木・災害と漢字

11月18日は「土木の日」 11と18を漢字で書くと。

十一十八



土木



土木

1879(明治12)年11月18日に「土木学会\*」が創立された。

\*土木学会(土木のことを勉強する人の集まり。設立当時は「工学会」といった。) <http://www.jsce.or.jp/committee/day/day.shtml>

漢字は作られた自然・社会・文化があり、3,500年もの間、意味合いをほとんど変えることなく使用されています。そのため、その形や意味は、成り立ちと流れに基づいています。  
**土木や災害を表す漢字の成り立ち**を見てみましょう。

**現在の文字** 楷書 (約1700年前) 隸書 (約2000年前) 篆書 (約2500年前) 金文 (約3000年前) 甲骨 (約3300年前)

**昔の文字** 甲骨 (約3300年前)

音: ト・ド、訓: つち

**これは何?**  
土を盛り上げた形。土を縦長のまんじゅうの形に固めて台の上に置いた様子を示し、これを土地の神とした。

現代に、土で作られたもの

土を積んで川の水から街を守る河川堤防

**現在の文字** 楷書 (約1700年前) 隸書 (約2000年前) 篆書 (約2500年前) 金文 (約3000年前) 甲骨 (約3300年前)

**昔の文字** 甲骨 (約3300年前)

音: ボク・モク、訓: き・こ

**これは何?**  
枝のある木の形。上の枝は上にのび、下の枝は垂れ下がっている。材料を示すこともあり、樹は植樹の木を指す。

**現在の文字** 楷書 (約1700年前) 篆書 (約2500年前) 金文 (約3000年前) 甲骨 (約3300年前)

**昔の文字** 甲骨 (約3300年前)

音: シン、訓: ふる(う)・ふる(える)

**これは何?**  
ハマグリ(貝)が足(斧足ふせく)をのばしている様子。足を引っこめるときに、貝が「ブルブル」と震えるため、震動やくり返し動くさま(例:手を振る)を表す。

自然・気象現象を示す部首

この正体は?

**【地震】**  
地球の表面は、少しずつ動くプレートにおおわれています。プレートどうしはぶつかり、そこには強い力が生まれます。この力により地下の岩がこわされたときに、地面が震えます。

斧足

**現在の文字** 楷書 (約1700年前) 隸書 (約2000年前) 篆書 (約2500年前) 金文 (約3000年前) 甲骨 (約3300年前)

**昔の文字** 甲骨 (約3300年前)

音: コク、訓: たに

**これは何?**  
谷の入り口の形。上の八が重なりは、山や石・岩が重なるようにせまっている様子。下は谷の入り口を示す。

土や石が落ちる様子

水が落ちる場所人が住む場所

**【土石流】**  
大雨による大量の水が谷や坂にたまった土や石、砂などと一気に流れる現象。

楽しく・分かりやすく、防災や土木・建築について解説する「**出前講座**」、国総研で受付中。