

I
12

日本列島の地質

Geology of the Japanese Islands
日本列島の地質
일본열도의 지질

日本列島には、海洋プレートの沈み込みの歴史が刻まれている。海洋プレートが大陸の縁辺部に沈み込むことによって形成される付加体は、西日本ではいくつかの帯状の分布として見ることができる。一方、大陸の一部として形成された片麻岩や花崗岩は飛騨帯と呼ばれる日本海側の北陸地域に分布している。また日本列島が大陸から引き離されて縁海(日本海)が誕生した記録は、主に日本海側に残されている。日本海沿いに分布するグリーンタフ(緑色凝灰岩)は、この時代を代表する岩石である。



2025

9

September

8

1 2
 3 4 5 6 7 8 9
 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23
 24 25 26 27 28 29 30
 31

10

1 2 3 4
 5 6 7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16 17 18
 19 20 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30 31

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15 敬老の日	16	17	18	19	20
21	22	23 秋分の日	24	25	26	27
28	29	30				

当館の名誉研究員である齋藤靖二、千葉トキ子、横山一己が現役中に自ら採集し、全国から集めた実物の岩石で作製した地質図。岩石を実験室の岩石カッターで切りそろえ磨きあげて作成した。かつて新宿分館の壁面に組み込まれていたが、本館の耐震工事と展示更新の際に移築したものである。（地学研究部・佐野）