

丙第433号証

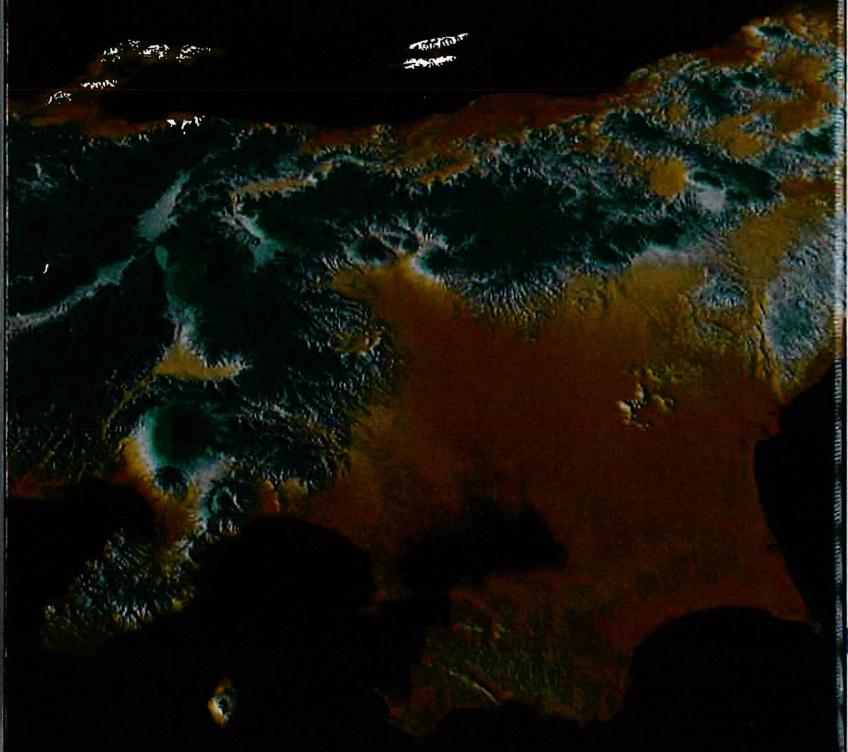
BLUE BACKS

フォッサマグナ

日本列島を分断する巨大地溝の正体

Fujioka Kantaro

藤岡換太郎



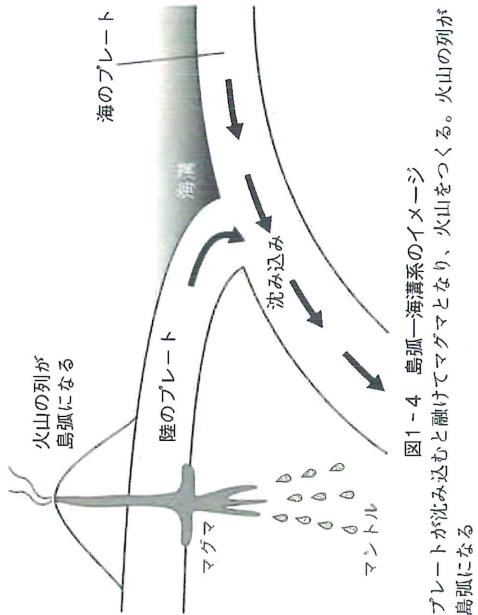


図1-4 島弧一海溝系のイメージ
プレートが沈み込むと融けてマグマとなり、火山をつくる。火山の列が島弧になる

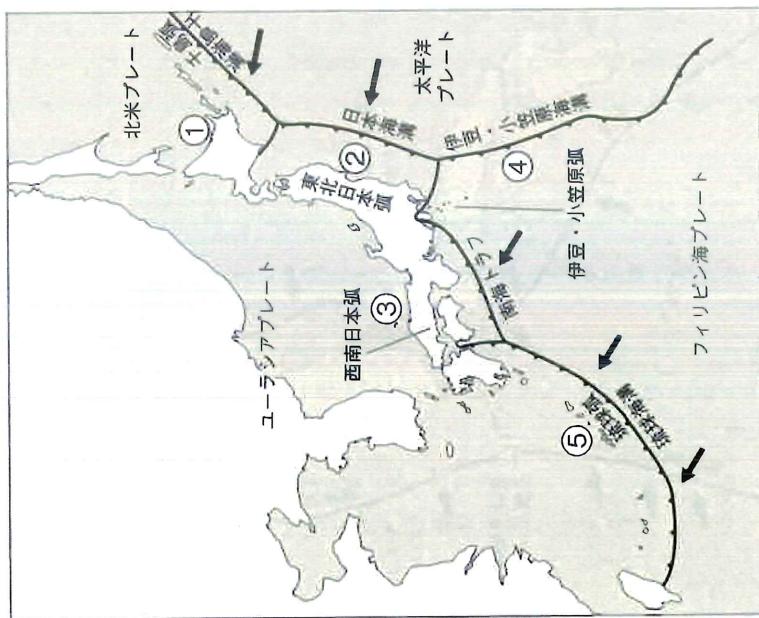


図1-5 日本列島は5つの島弧一海溝系でできている
①千島弧と千島海溝系
②東北日本弧と日本海溝
③西南日本弧と南海トラフ
④伊豆・小笠原弧と伊豆・小笠原海溝
⑤琉球弧と琉球海溝
(木村2002を改変)

プレートについてはみなさんもよく存じかと思います。プレートとは地球表層をとりまく厚さ100kmほどの硬い岩盤のことです。日本には4つのプレートがせめぎ合っています。それらには海のプレートと陸のプレートがあります。

海からは、太平洋プレートとフィリピン海プレートが押し寄せています。大陸からは、ユーラシアプレートが迫っています。そして東北日本や北海道は、北米プレートからなっています。

これらのプレートの境界が、陸や海に見られます(図1-6)。北米プレートと太平洋プレートの境界は日本海溝です。太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界は伊豆・小笠原海

N.D.C.450 236p 18cm

ブルーバックス B-2067

フォッサマグナ

日本列島を分断する巨大地溝の正体

2018年8月20日 第1刷発行
2022年4月15日 第12刷発行

著者 藤岡換太郎
発行者 鈴木章一
発行所 株式会社講談社



〒112-8001 東京都文京区音羽2-12-21

電話 出版 03-5395-3524

販売 03-5395-4415

業務 03-5395-3615

印刷所 (本文印刷) 株式会社新藤夢堂
(カバー表紙印刷) 信毎書籍印刷株式会社

製本所 株式会社国宝社

【あ行】	
青木層	71
赤石山脈	25
秋田—新潟油田褶曲帶	55
阿蘇火山	144
アデン湾	156
アフター三角地帯	156
奄美海台	116
アメイジア	210
アラビアプレート	156
有馬眞	70
アンデス山脈	154
飯田盆地	27
イザナギプレート	87
伊豆・小笠原海溝	39
伊豆・小笠原弧	39
伊豆半島	123
伊豆半島ジオパーク	30
伊豆半島ジオパーク	76
一の目潟	136
一碧湖	198
糸魚川ジオパーク	137
糸魚川—静岡構造線(糸静線)	63
女川層	197
オホーツク海	92
親不知	63
オーラー	107, 173
オントンジャワ海台	177
【か行】	
伊能忠敬	43, 46
岩村田—若袖子構造線	21
(ツ、ゾー・) ウイルソン	53
ウイルソン・サイクル	176
(アルフレート・) ウエゲナー	176
ウォーレスライン	69
内村層	211
浦富海岸	71
海溝	219
海溝二重点	131, 142
海溝後退説	120
海盆	94

定価はカバーに表示しております。

© 藤岡換太郎 2018. Printed in Japan.
落丁本・乱丁本は購入書店名を明記のうえ、小社業務宛にお送りください。
い。送料小社負担にてお取扱えします。なお、この本についてのお問い合わせ
わせは、フルーハックス宛にお願いいたします。
本書のコピー、スキャン、デジタル化等の無断複製は著作権法上の例外
を除き、禁じられています。本書を代行業者等の第三者に依頼してスキャン
やデジタル化することなど個人や家庭内の利用でも著作権法違反です。
図(日本複製権センター委託出版物)複写を希望される場合は、日本複製
権センター(電話03-6809-1281)にご連絡ください。

ISBN978-4-06-512871-8