

## 「日本の露頭百選」投稿原稿募集

### Call for Papers “The 100s: Significant Exposures of Japan”

趣旨：日本の露頭百選シリーズを企画する。本邦に産する学術的に重要な露頭の様子とその意義を紹介することを目的とする。とくに日本列島の地質・地理を理解する上で不可欠な露頭を中心に選び、それらを地質年代の順番に通覧すると、日本列島の地質構造発達史、地理地形発達史、および文明史が読みとれるものにする。各露頭の記述・記載のフォーマットを以下のように統一する。必須の構成要素として、(1) 露頭のカラー写真、(2) その意義解説のための図あるいは説明入りの写真、(3) その露頭が語る地学的意味の説明文、(4) 参考文献、そして(5) 英文の要約を揃える。

『地学雑誌』は、2010-2011年に3つの号を使って「新しい日本列島像」を理解するための特集号を企画した。本シリーズは、基本的にその内容を参考に新しい視点で書かれた原稿の応募を期待する。さらに、地学的意義が大きい陸上地形、海底峡谷、日本人がつくった歴史的建造物（遺跡から近代の建築まで）、代表的地質構造、化石、鉱床、などについての原稿も含める。なお応募論文の採用の可否は編集委員会で判断される。

以上の趣旨を理解された上、多くの原稿を応募する。参考のため、以下に想定される重要露頭の詳細を並べるが、これらはあくまで暫定的な候補である。

---

I. 代表的ランドスケープ	
001 阿蘇山（リフト、大陸、南北分断、島弧の火山と違う）	016 房総半島
002 富士山（三重点の地質、宝暦噴火、地下深部構造、マグマの起源、周辺気候、植生、文化）	017 屋久島（花崗岩、屋久杉）
003 桜島（薩摩、西郷・児玉）	018 利根川（利根川海底谷、運河）
004 雲仙普賢岳（火山災害、火砕流、長崎大変・肥後迷惑）	019 東京湾
005 昭和新山（三松ダイヤグラム）	020 黒部川（日本海長谷）
006 明神礁（地質、島弧、遭難事故）	021 吉野川（中央構造線）
007 淡路島の野島断層・京都の花折断層（神戸地震、豊臣秀吉・加藤清正）	022 対馬海峡
008 三浦半島（関東大震災と隆起）	023 宗谷海峡
009 跡津川断層（帰雲城の悲劇、地すべり、庄川扇状地、隆起問題）	024 津軽海峡
010 南紀白浜海岸（南方熊楠、自然保護運動）	025 関門海峡
011 関東平野（隆起地帯、灌溉農業、東京の地形概要、低地帯と断層分布）	026 豊後水道
012 大阪平野（沈降地帯、天然の水田地帯と古墳時代の中心）	027 紀伊水道
013 瀬戸内海（大阪への海路、地学的要素）	028 大東島、沖の大東島
014 筑紫平野（最初の首都、韓半島との繋がり）	029 五島列島
015 秋田海岸（日本海東縁プレート境界）	030 大和堆
	031 奥尻島
	032 小笠原・硫黄島
	033 石垣島
	034 利尻島
	035 隠岐
	036 対馬列島
	037 尖閣列島
	038 伊豆箱根（観光資源、地学的説明）
	039 上高地（カール、氷河の痕跡、カルデラ）

- 040 飛騨山地 (隆起, 含水ブルーム, 410 km 起源)
- 041 フォッサマグナ (E. ナウマン・森 鷗外・原田 豊吉, プレート境界, 第四紀段丘)
- 042 魚津埋没林
- 043 北アルプス (地質, 地形, 人類史)
- 044 能登半島 (地形, 呂知潟, P. ローウエル)
- 045 山陰の砂金 (たたら製鉄, 空海)
- 046 琵琶湖 (ハーフグラーベン)
- 047 南アルプス
- 048 室戸半島
- 049 紀伊半島中央部 (中央構造線, 四万十帯)
- 050 長崎半島 (適塾, シーボルト)
- 051 丹沢山地と神縄断層
- 052 丸山褶曲と石狩低地
- 053 炭田 (ぼた山)
- 054 諏訪湖と青木湖
- 055 石鎚山
- 056 楡原スラスト
- 057 砥部衝上断層
- 058 棚倉構造線, 双葉断層 (日本海拡大, 横ずれ断層)
- 059 石垣-玖珂構造線
- 060 古中央構造線
- II. 興味深い岩石・地層**
- 061 一の目潟 (マントルゼノリス)
- 062 安芸海岸 (四万十帯, メランジュ)
- 063 大崩山花崗岩
- 064 日南海岸 (鬼の洗濯岩)
- 065 大歩危/小歩危 (三波川変成岩と四万十変成岩)
- 066 小笠原母島 (ボニナイト, 輝石)
- 067 日高変成岩 (島弧地殻断面)
- 068 濃飛流紋岩
- 069 手取層群 (恐竜, 植物化石)
- 070 長瀬岩畳 (四万十変成岩, 関東山地)
- 071 別子銅山 (キースラーガ, 富国強兵, 公害)
- 072 神居古譚変成岩
- 073 和泉層群 (前弧堆積盆地)
- 074 泉南酸性岩
- 075 領石層群 (基底不整合, 植物)
- 076 東赤石山・権現山のマントルかんらん岩)
- 077 犬山・各務原の付加体 (チャート, デュープレックス)
- 078 秋吉石灰岩, 赤坂石灰岩 (過去の海山)
- 079 飛騨片麻岩 (富山県)
- 080 宇奈月変成岩 (富山県)
- 081 沢谷緑色岩 (海底火山)
- 082 御荷鉾緑色岩 (三重県)
- 083 早池峰山 (化石, クロリトイド)
- 084 御斎所・竹貫変成岩
- 085 福地 (オルドビス紀, 日本最古化石)
- 086 横倉山 (シルル紀, 島弧火山の証拠)
- 087 青海・蓮華変成岩 (4.5 億年前エクログジャイト, ヒスイ岩)
- 088 長崎野母半島 (日本最古岩体)
- 089 日本列島最古のジルコン (隠岐島後の変成岩, 19 億年前)
- 090 一重ヶ根酸性火山岩 (最古堆積岩)
- 091 有馬温泉 (含水ブルーム)
- 092 大和大峯山脈
- 093 瀬戸内海 (島弧の分裂, ダイヤモンド含有マントル捕獲岩)
- 094 佐渡 (金鉱山)
- III. その他**
- 095 東京タワー
- 096 国会議事堂
- 097 新幹線
- 098 本四架橋
- 099 青函トンネル
- 100 三内丸山遺跡
- 101 土居ヶ浜遺跡
- 102 仁徳天皇陵 (古墳)

「世界・日本露頭百選」編集委員会