

# 日本列島の地質学研究



**Keyword:** 地質、地層、岩石、古地磁気、テクトニクス、地学教育



自然科学系  
理科教育講座 教授

**研究分野:** 地質学、古地磁気学、地学教育

**星 博幸** (HOSHI Hiroyuki)

[https://researchmap.jp/hiroyuki\\_hoshi](https://researchmap.jp/hiroyuki_hoshi)



## 研究概要

私は地質学の研究者・教育者です。国内外での地質調査を基礎として、岩石の年代測定や古地磁気測定などを組み合わせて主に新生代の地史（地域の地質学的成り立ち）とテクトニクスについて研究しています。国内では本州を主たるフィールドとしています。現在特に力を入れているのは次の3つのテーマです。

- ① 新生代の日本海拡大に関連した日本列島の地質構造発達史の研究
- ② 本州弧と伊豆-小笠原弧の衝突に関連した本州地殻変形の研究
- ③ 愛知県とその周辺を含む東海地方の地質の研究  
また、地学教育（特に地質・岩石・化石・地震・火山・プレート運動などの分野）の方法・教材等の改善を目的とした研究も断続的に行っています。

こうした研究・教育の成果は、これまでに130編を超える論文・著書として出版されています。



## アピールポイント

地質図・地質断面図の作成やそれに至るまでの地層・岩石調査は、地域と国土の土地利用における基盤的情報を提供します。私は地質学の専門家として、地域あるいは全国の地質学的情報を提供できることに加えて、その学術的意味についても解説できます。必要な場合は現場で地質を観察・調査し、学術の立場から助言も可能です。また、教育分野では地質・岩石等についての基礎知識に加えて最新の学術情報も提供できます。さらに、一般社団法人日本地質学会での長い役員経験を生かして、目的に応じた適切な研究・教育機関や専門家を紹介することも可能です。

## お問合せ先



国立大学法人  
**愛知教育大学**  
AICHI UNIVERSITY OF EDUCATION

財務・学術部 学術研究支援課 研究支援係

TEL : 0566-26-2417

E-mail : renkei@m.auecc.aichi-edu.ac.jp

