

## HiPeR特別セミナー

# 海に学ぶ我々の未来

Lessons learned about our future from the Sea

倉本 真一 氏 (JAMSTEC)

国立研究開発法人海洋研究開発機構・特任参事

2024年5月17日 (金) 16:20~17:50

理学部E棟2階講義室(E203)

地球誕生から約10億年程度経って「海」が誕生し、そして最初の生命が海で育まれて以来、幾多の試練と奇跡的なバランスのもとに、我々人類を含めた現在の姿に地球はなりました。海には太古の歴史が刻まれており、そして現在も様々な活動が進行し、未来の地球を形成しつつあります。地球環境、地震・津波・火山などの自然災害、海洋資源（食物、鉱物、エネルギーなど）など、すべてが海からの恵みでもあり、未来を照らす指標でもあります。さて、我々にはどのような未来が待っているのか？その責任は我々にあります。

Approximately 1 billion years after the birth of the Earth, the ocean was created, and ever since the first life was nurtured in the ocean, numerous events and miraculous balances have led to the present state of the Earth including us. The ocean records an ancient history of the Earth etched in it, and various processes are currently underway that are shaping the future of the Earth. The global environment changes, natural disasters such as earthquakes, tsunamis, and volcanic eruptions, and marine resources (food, minerals, energy, etc.) are all blessings from the ocean, and they are also indicators for our future. So, what kind of future awaits us? The responsibility lies with us.

問い合わせ先：安東 淳一 (理・地感)

[jando@hiroshima-u.ac.jp](mailto:jando@hiroshima-u.ac.jp)



広島大学 プレート収束域の物質科学研究拠点  
Hiroshima Institute of Plate ConvErgence Region Research