PRESS RELEASE

国立大学法人 長崎大学 NAGASAKI UNIVERSITY

2026 年　5 月 21 日

報道機関　各位

プラネタリーヘルスの地域的縮図

地球規模の課題・地域レベルの解決策

長崎大学長らが執筆、論文として発表

2026 年 5 月 18 日（月）、永安武長崎大学長らが執筆した論文「プラネタリーヘルスの地域的縮図 地球規模の課題・地域レベルの解決策」が、英国のオンライン出版社 IntechOpen の ebook 「One Health on the Planet」に公開されました。この論文は、なぜ長崎大学が「プラネタリーヘルスの実現」をビジョンとして掲げるのか、その背景や必然性を長崎や長崎大学の歴史を紐解き、文化的視点、国際的視点、さらには公衆衛生などの社会的視点など様々な視点から多面的に解説し、今後の展望について示したものです。それは同時に、プラネタリーヘルスとは何か、という本質を解く内容ともなっています。

第一著者である永安武長崎大学長は、この論文執筆の目的を以下のように述べました。

「この論文は、長崎という地域が持つ歴史・経験・研究基盤を通じて、地球規模課題への解決策を世界へ発信するものです。感染症、核・放射線リスク、海洋環境など、一見異なる課題を『Planetary Health』の視点で統合的に捉え、地域から世界へ貢献する長崎大学の使命と挑戦を示しました。本論文を通じて、長崎大学の取り組みに多くの方々が関心を寄せてくださることを期待しています。」

タイトル　Local Microcosm of Planetary Health: Global Challenges, Local Solutions
プラネタリーヘルスの地域的縮図：地球規模の課題・地域レベルの解決策

執筆者　長崎大学

永安 武	学長
西田 教行	理事（研究・戦略企画担当）
北 潔	熱帯医学・グローバルヘルス研究科 教授
橋爪 真弘	熱帯医学・グローバルヘルス研究科 研究科長 教授
木村 正成	執行役員/総合生産科学域 学域長 教授
高村 昇	原爆後障害医療研究所 教授/福島未来創造研究センター長
吉田 文彦	核兵器廃絶研究センター長 教授
金子 聰	熱帯医学研究所長 教授

構成

1　はじめに
2　長崎の歴史:地域の独自性、特徴
3　歴史から未来への展望
4　プラネタリーヘルス研究とそのための基盤
5　未来:学際的かつ国際的連携によるプラネタリーヘルスの実現
6　結論

DOI 10.5772/intechopen.1015707
論文はこちらから閲覧することも可能です。
https://www.intechopen.com/online-first/1247009

【本リリースに関するお問い合わせ先】
長崎大学　広報戦略本部　TEL：095-819-2007　Mail：kouhou@ml.nagasaki-u.ac.jp

PRESS RELEASE

May 21st, 2026

Local Microcosm of Planetary Health: Global Challenges, Local Solutions

Research paper authored by Nagasaki University President and co-authors published

On Monday, May 18, 2026, the research paper “Local Microcosm of Planetary Health: Global Challenges, Local Solutions”, authored by Nagasaki University President Takeshi Nagayasu and others, was published in the ebook “One Health on the Planet” by the UK-based online publisher IntechOpen.

This paper explains—through the history of Nagasaki and Nagasaki University—why the university has adopted “Realizing Planetary Health” as its institutional vision, and why this direction is both natural and necessary. It provides a multifaceted discussion from cultural, international, and social perspectives, including public health, and presents a forward-looking outlook for the future. At the same time, it also serves as a work that clarifies the very essence of Planetary Health.

President Takeshi Nagayasu, the paper’s lead author, described the purpose of writing the paper as follows:

“This paper communicates to the world how Nagasaki’s history, experiences, and research foundations can contribute to solving global-scale challenges. By viewing seemingly different issues—infectious diseases, nuclear and radiation risks, marine environmental problems—through the integrated lens of Planetary Health, we highlight Nagasaki University’s mission and commitment to contributing from the local level to the global community. I hope this paper will encourage many people to take interests in Nagasaki University’s initiatives.”

Title:
Local Microcosm of Planetary Health: Global Challenges, Local Solutions
Japanese title: プラネタリーヘルスの地域的縮図：地球規模の課題・地域レベルの解決策

Authors:
Nagasaki University
Takeshi Nagayasu, President
Noriyuki Nishida, Executive Director (Research & Strategic Planning)
Kiyoshi Kita, Professor, Graduate School of Tropical Medicine and Global Health
Masahiro Hashizume, Dean and Professor, Graduate School of Tropical Medicine and Global Health

Masanari Kimura, Executive Officer / Dean and Professor, Institute of Integrated Science and Technology
Noboru Takamura, Professor, Atomic Bomb Disease Institute / Director, Research and Support Center for the Future of Fukushima Nagasaki University
Fumihiko Yoshida, Director, Research Center for Nuclear Weapons Abolition (RECNA)
Satoshi Kaneko, Director and Professor, Institute of Tropical Medicine, Professor

Structure of the Paper:

1. Introduction
2. History of Nagasaki: Regional Uniqueness and Characteristics
3. From History to Future Perspectives
4. Planetary Health Research and Its Foundations
5. Future: Achieving Planetary Health through Interdisciplinary and International Collaboration
6. Conclusion

The full paper can also be accessed at the following link:
https://www.intechopen.com/online-first/1247009

【Contact for Inquiries Regarding This Press Release】
Public Relations Strategy Office, Nagasaki University **Email:** kouhou@ml.nagasaki-u.ac.jp