



# プラネタリーヘルシーエイジングの地域実践

## Community-oriented practice for planetary healthy aging

PHAIで目指す“地球とともに歩むヘルシーエイジング (Planetary Healthy Aging)”

### 研究概要

世界は今、高齢化社会を迎えようとしており、国連も「健康的に年を重ねる(ヘルシーエイジング)10年計画」を2020年に開始しました。このヘルシーエイジングを実践するにおいて、人間の健康のみならず、我々を取り巻く「社会」や「自然」を包括する「地球システム全体の健康」との調和が必要です。本研究は、「地球とともに歩むヘルシーエイジング (Planetary Health Aging:PHA)」の実践を行うため、地域の現状把握と課題の可視化を行うための「プラネタリーヘルシーエイジング指標 (PHA Index:PHAI)」の開発を行います。

ヘルシーエイジングとプラネタリーヘルスを融合



人の健康  
Human Healthy Aging

PHAI

社会システムの健康  
Healthy social systems

自然環境の健康  
Healthy state of natural systems

PHAI: Planetary Healthy Aging Index

Planetary Health とは:

「人間・社会・自然生態のトータルな健康」を地球規模で目指す概念であり、「新しい融合科学」への挑戦ともいわれています。

広島(グローバルとローカルの結節点)  
Hiroshima (Linkage points of global and local)

<https://phai.hiroshima-u.ac.jp/>

研究メンバー(チームリーダ)

鹿嶋小緒里, 張峻屹, 松本正俊,  
藤原章正, 力石真, 清家美帆, チャン・ダン・スアン  
李漢洙, 小野寺真一, 齋藤光代, VINAYAK Nitin Bhanage  
保坂哲朗, 渡邊園子, 中林雅  
丸山史人, 久保田徹, 藤吉奏, 中嶋麻紀子, Ishara Uhanie Perera



HIROSHIMA UNIVERSITY

**社会システム(都市環境)**  
/ Social system (Urban)

**Akimasa FUJIWARA** **Makoto CHIKARAISHI**  
藤原 章正 力石 真

**Miho SEIKE** **Xuan TRAN DANG**  
清家 美帆 チャン・ダン・スアン

Urban Planning activity-travel behavior analysis

Enclosed space risk management Sustainable Agriculture

**社会システム(住環境)**  
/ Social System (Housing)

**Fumito MARUYAMA** **So FUJIYOSHI**  
丸山 史人 藤吉 奏

**Makiko NAKASHIMA** **Ishara Uhanie Perera**  
中嶋 麻紀子 Ishara Uhanie Perera

**Tetsu KUBOTA**  
久保田 徹

Microbes in Built Environments Environmental Genomics and Microbiology

Building Physics and Architectural Engineering Microbes in Built Environments

Building and Urban Environmental Engineering



**プラネタリーヘルシーエイジング社会**  
**Planetary Healthy Aging Society**

自然環境(気候・水環境)  
/ Natural systems (Climate / Energy/Water)

**Han Soo LEE** **Shinichi ONODERA**  
李 漢洙 小野寺 真一

Disaster Risk Management sustainable water use, water environment

**VINAYAK Nitin Bhanage** **Mitsuyo SAITO**  
齋藤 光代

Urban Climate and Environment Interaction among environment, geology and ecosystems

自然環境(生態)  
/ Natural systems (Ecology)

**Tetsuro HOSAKA** **Sonoko WATANABE**  
保坂 哲朗 渡邊 園子

Ecology and Ecosystem Management Sustainable Ecosystem

**Miyabi NAKABAYASHI**  
中林 雅

Ecology (Animal)