

博士論文公聴会

(2019年度第1回 環境循環系セミナー)

Microbiomics and phylogeography of bacteria associated with
Umbilicaria and related rock tripe lichens

(イワタケ類地衣類に共在する微生物のマイクロバイーム解析および系統地理学的研究)

講演者: FALUABURU, Merry Sailonga

日 時: 令和元年8月9日(金) 13時30分～14時30分

場 所: 生物生産学部 C314教室

南極や北極、高山、乾燥地など地球の陸地に広範囲に生息する地衣類は、菌類と藻類の共生体であるが、第三の関与者としての微生物も注目されつつある。その多様性や生理生態学的な役割などを“培養に依らない”遺伝子解析で読み解く野心的な研究結果を報告する。Lichens, widespread on land, are the symbiotic composites of fungi and algae, and lichen-associated bacteria may serve as a third agent. Their diversities and eco-physiological functions are dissected by “culture-independent” genotypic analyses.

問合せ先: 長沼 毅 / Takeshi NAGANUMA (ext. 7986) E-mail: takn@hiroshima-u.ac.jp

※本学位論文発表会は、生物圏の共同セミナーになります。This is approved as a science seminar.