

2-1-1 教員の学位や業績

【経済経営学部】

国際・教養教育センター	名前(読み)	王 新 (おう しん)
	職 名	講師
	取得学位	博士(学術)
	専門分野 研究領域	環境影響評価・地球温暖化・陸域生態系炭素循環・外来種
	担当授業	SDGs 入門、国際交流実習Ⅰ、ビジネスマナー、総合日本語
	研究業績	<p>&lt;学術論文&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wang X., Nakatsubo T., Nakane K. (2012) Impacts of elevated CO<sub>2</sub> and temperature on soil respiration in warm temperate evergreen <i>Quercus glauca</i> stands: an open-top chamber experiment. <i>Ecological Research</i> 27 (3): 595-602 【査読付】</li> <li>2. Wang X., Nakatsubo T., Akiko S., Yoshitake S., Liang N., Nakane K. (2013) Responses of Microbial Community to Soil Warming in Warm-Temperate Evergreen Broad-Leaved Forests. <i>Japanese Journal of Forest Environment</i> 55 (2): 139-143 【査読付】</li> <li>3. 戸田求, 福澤加里部, 中村誠広, 田中幹展, 吉田俊也, 柴田英昭, 王新, 石田祐宣, 宮田理恵 (2015) 台風攪乱が北方森林の生理・生態および生態系炭素動態へ及ぼす影響 -北海道北部の森林で行われた台風模倣実験からえた知見-. <i>低温科学</i>73: 21-29doi:10.14943/lowtemsci. 73. 21 【査読付】</li> <li>4. Wang X., Akiko S., Toda M., Nakatsubo T (2016) Structure and function of soil microbial communities in organic and mineral soils changed by the moso bamboo (<i>Phyllostachys pubescens</i>) invasion. <i>Journal of Forest Research</i>, 21(5) : 235-243 【査読付】</li> <li>5. Toda, M., Fukuzawa, K., Nakamura, M., Miyata, R., Wang, X., Doi, K., ... &amp; Hara, T. (2018). Photosynthetically distinct responses of an early-successional tree, <i>Betula ermanii</i>, following a defoliating disturbance: observational results of a manipulated typhoon-mimic experiment. <i>Trees</i>, 32(6) : 1789-1799. 【査読付】</li> <li>6. Wang X. &amp; Yin S. (2021) Survey of International Students' Awareness and Behaviors about Environmental Issues 環太平洋大学研究紀要第18号: 233-237.</li> <li>7. Yin S. &amp; Wang X. (2022) The Japanese speaking rhythm of Vietnamese learners of Japanese -A analysis using pairwise accuracy index- 環太平洋大学研究紀要 第19号: 77-80.</li> </ol> <p>&lt;研究報告書&gt;</p> <p>環境省環境研究総合推進費 2-1304 温暖化予測に関わる北極域土壌圏の炭素収支の時空間変動</p> <p>&lt;主な国際学会発表&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simulating soil carbon dynamics in Alaskan terrestrial ecosystems. Asia Oceania Geosciences Society (Singapore, August 2015)</li> <li>2. Simulating soil carbon accumulation in an upland black spruce ecosystem of interior Alaska: implications for permafrost carbon dynamics to climate change. American Geophysical Union Fall Meeting (San Francisco, America December 2015)</li> </ol>
	所属学会 学会活動	日本生態学会, 日本環境教育学会, 日本森林学会, アメリカ地球物理学連合学会
社会貢献	<p>「IPU中国高校生ビジネスプランコンテスト」主催 (2020年・2021年)</p> <p>「倉敷国際ふれあい広場2020-2021」実行委員</p> <p>「倉敷国際ふれあい広場2022」運営委員</p> <p>子供たちが異文化と出会う、留学生の母語による「お話し会」(公益財団法人福武教育文化振興財団2019年度教育文化活動助成金)</p> <p>「日本生態学会第61回全国大会」 実行委員 (2014年)</p>	