

令和 6 年 7 月 18 日

関係各位

SUS 専攻

専攻長・主査 教授 橋山 智訓

SUS 専攻博士学位論文発表会(公聴会)のお知らせ

下記の通り、令和 6 年度 9 月期博士論文発表会(公聴会)を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

記

発 表 者 : Mr. Muhammad Kamran

指 導 教 員 : 山本 佳世子

日 時 : 2024 年 8 月 8 日(木) 10:40 ~ 12:10

開 催 方 法 : 対面

会 場 : 東 2 号館 4 階 402 号室

論 文 題 目 :

Ecological Vulnerability Assessment Using Satellite Observation Datasets inPakistan
(パキスタンにおける衛星観測データセットを用いた生態系の脆弱性評価)

論 文 概 要 :

パキスタンでは、経済成長や人口増加に伴い、豊かな生態系が劣化する地域が増えているが、生態系の脆弱性の評価はこれまでに行われていなかった。本論文は以上の背景を踏まえ、パキスタンのパンジャブ州、シンド州、バロチスタン州の 3 州を対象とし、衛星観測データセットを用いた評価指標を開発し、1990-2020 年間における生態系の脆弱性を評価することを目的とした。まず、文献調査を行い、生態学的な脆弱性評価に関する過去の傾向を把握した。この結果を基に、パキスタンの上記 3 州において生態学的な脆弱性評価を行うための指標を提案し、評価を行った。この評価結果をもとに、各州における生態系の劣化と回復の要因について明らかにした。

以上