

HDS022-01

会場: 201B

時間: 5月26日10:45-11:00

ブータンにおける氷河湖研究とGLOF対策の歴史と現状

History and current state of glacial study and GLOF mitigation works in Bhutan

イエシ・ドルジ¹, 小森 次郎^{2*}, カルカ・シン・ギャレイ¹, プンツォ ツェリン¹,
カルマ・トエブ¹

Yeshi Dorji¹, Jiro Komori^{2*}, Kharka Singh Ghallay¹, Phuntsho Tshering¹, Karma Toeb¹

¹ブータン産業省地質鉱山局, ²名古屋大学大学院環境学研究科

¹Department of Geology and Mines, Bhutan, ²Nagoya University

ブータンでは1994年に氷河湖決壊洪水が発生した。洪水によって21名が死亡, 17世紀に建築されたゾン(県庁と僧院を兼ねる)が一時孤立する, という状況に陥った。このGLOFを期にブータンでは本格的な調査・対策が開始された。ブータンにおける氷河湖決壊洪水の歴史, およびその調査・対策の歴史を紹介する。

キーワード: 氷河湖, 現地調査, 減災対策, ブータンヒマラヤ

Keywords: glacial lake, field survey, disaster mitigation, Bhutan Himalaya