



Title	3. 研究活動 : 査読付き論文・学位論文
Citation	国土保全学研究室活動報告書, 34-34
Issue Date	2019-03-05
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/75416
Type	report part
File Information	10-article list.pdf



[Instructions for use](#)

査読付き論文

研究室研究課題:

① 北海道の大規模災害の解明に関する研究 ② 地域防災力の向上に関する研究

No.	題名	著者	学術雑誌名	研究室研究課題
1	平成30年北海道胆振東部地震による土砂災害	小山内信智, 海堀正博, 山田孝, 笠井美青, 林真一郎, 桂真也, 古市剛久, 柳井清治, 竹林洋史, 藤浪武史, 村上泰啓, 伊波友生, 佐藤創, 中田康隆, 阿部友幸, 大野宏之, 武士俊也, 田中利昌, 小野田敏, 本間宏樹, 柳井一希, 宮崎知与, 上野順也, 早川智也, 須貝昂平	砂防学会誌, Vol.71, No.5, p.54-65, 2019	①
2	A method for estimating maximum damage caused by sediment disaster by surveying with artificial satellite SAR imagery	Shin-ichiro HAYASHI, Shin'ya KATSURA, Mio KASAI, Nobutomo OSANAI, Takashi YAMADA, Tomomi MARUTANI, Tomoyuki NORO, Joko KAMIYAMA	The proceedings of INTERPRAEVENT 2018, p.401-407, 2018 http://www.interpraevent.at/palm-cms/upload_files/Publikationen/Tagungsbeitraege/2018_1_401.pdf	②
3	A study on criteria of warning and evacuation for large-scale sediment disasters considering the relationships with sediment movement and damage	Yuna SUZUKI, Shin-ichiro HAYASHI, Shin'ya KATSURA, Mio KASAI, Nobutomo OSANAI, Tomomi MARUTANI	The proceedings of INTERPRAEVENT 2018, p.387-393, 2018 http://www.interpraevent.at/palm-cms/upload_files/Publikationen/Tagungsbeitraege/2018_1_387.pdf	②
4	平成28年熊本地震前後の阿蘇地域における土砂移動現象発生時の各種降雨指標値の比較	渡邊輝嗣, 桂真也, 林真一郎, 梅谷涼太, 齋藤はるか, 野呂智之, 村田郁央	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集, p.151-156, 2018	②
5	Disastrous sediment discharge due to typhoon-induced heavy rainfall over fossil periglacial catchments in western Tokachi, Hokkaido, northern Japan	Takahisa Furuichi, Nobutomo Osanai, Shin-ichiro Hayashi, Norihiro Izumi, Tomoko Kyuka, Yasuhiro Shiono, Tomoyoshi Miyazaki, Tomoya Hayakawa, Norihiro Nagano, Naoki Matsuoka	Landslides, Vol.15, No.8, p.1645-1655, 2018 https://doi.org/10.1007/s10346-018-1005-1	①
6	周水河性斜面の崩壊・侵食に起因する大規模な土砂移動の実態—2016年台風10号による北海道ベケレベツ川を例に—	宮崎知与, 澤田雅代, 松岡直基, 立川義通, 高嶋繁則, 吉田安範, 林真一郎, 古市剛久, 笠井美青, 小山内信智	砂防学会誌, Vol.71, No.2, p.22-33, 2018	①
7	被害が広域に及ぶ大規模な土砂災害に対する調査技術の活用事例に基づく定量的分析	林真一郎, 内田太郎, 桂真也, 笠井美青, 小山内信智, 丸谷知己	日本地すべり学会誌, Vol. 54, No.2, p.18-25, 2017 https://doi.org/10.3313/jis.54.54	②
8	平成28年台風10号豪雨により北海道十勝地方で発生した土砂流出	小山内信智, 笠井美青, 林真一郎, 桂真也, 古市剛久, 伊倉万理, 高坂宗昭, 藤浪武史, 水垣滋, 阿部孝章, 布川雅典, 吉井厚志, 紅葉克也, 渡邊康玄, 塩野康浩, 宮崎知与, 澤田雅代, 早川智也, 松岡暁, 佐伯哲朗, 稲葉千秋, 永田直己, 松岡直基, 井上涼子	砂防学会誌, Vol. 69, No.6, p.80-91, 2017 https://doi.org/10.11475/sabo.69.6.80	①
9	平成28年8月北海道上川町(層雲峡)で発生した土石流の実態	小山内信智, 林真一郎, 古市剛久, 藤浪武史, 阿部孝章, 田中忠彦, 吉川契太郎, 一法師隆充, 巖倉啓子, 早川智也, 松岡暁, 永野統宏, 齋藤篤司, 大島千和	砂防学会誌, Vol.69, No.5, p.47-57, 2017 https://doi.org/10.11475/sabo.69.5.47	①
10	平成28年熊本地震後の降雨による二次土砂移動と二次土砂災害	石川芳治, 赤澤史顕, 植弘隆, 大野宏之, 小山内信智, 海堀正博, 久保田哲也, 古賀省三, 権田豊, 坂島俊彦, 地頭園隆, 清水収, 武士俊也, 樽角晃, 鳥田英司, 中濃耕司, 西真佐人, 野呂智之, 平川泰之, 平松晋也, 藤田正治, 松尾新二郎, 山田孝	砂防学会誌, Vol. 69, No.4, p.25-36, 2016 https://doi.org/10.11475/sabo.69.4.25	②
11	Sediment Run-Out Processes and Possibility of Sediment Control Structures in the 2013 Izu-Ohshima Event	Shinji EGASHIRA, Hiroshi TAKEBAYASHI, Masato SEKINE, Nobutomo OSANAI	International Journal of Erosion Control Engineering Vol. 9, No. 4, p.155-164, 2016 https://doi.org/10.13101/ijece.9.155	②
12	Estimation of the Socio-Economic Impacts of Sediment Disasters by Using Evaluation Index of the Magnitude of Sediment Movement and Level of Damage to Society	Shin-ichiro HAYASHI, Taro UCHIDA, Atsushi OKAMOTO, Nobutomo OSANAI, Chang-Woo Lee, Choongshik Woo	International Journal of Erosion Control Engineering, Vol. 8, No. 1, p.1-10, 2015 https://doi.org/10.13101/ijece.8.1	②
13	Landslide Dam Outburst Flood in Way Ela River, Ambon Island, Indonesia	Tadanori ISHIZUKA, Koji MORITA, Akihito KAJI, Takao YAMANOSHI, Junichi FUKUSHIMA, William PUTUHENA, Sutiono MANGUNREDJO, Yasuhiro NOMURA, Tomoyuki NORO, Masaaki MANTOKU, Kunihiro MORIYASU	The proceedings of INTERPRAEVENT 2014, p.340-346 http://www.interpraevent.at/palm-cms/upload_files/Publikationen/Tagungsbeitraege/2014_1_340.pdf	②
14	Distribution patterns of long-runout landslides triggered by the northern Nagano Prefecture earthquake of 2011	Takashi KIMURA, Kazuhiro HATADA, Shin'ya KATSURA, Kiyoteru MARUYAMA, Kazuya AKIYAMA, Tomoyuki NORO	The proceedings of INTERPRAEVENT 2014, p.68-75 http://www.interpraevent.at/palm-cms/upload_files/Publikationen/Tagungsbeitraege/2014_1_68.pdf	②
15	既存地すべり地形との比較による新潟県中越地震による地すべりの規模と移動範囲の特徴	ハスパートル, 石井靖雄, 丸山清輝, 中村明, 野呂智之	日本地すべり学会誌, Vol. 51, No.3, p.90-99, 2014 https://doi.org/10.3313/jis.51.10	②
16	A probabilistic approach to predicting landslide runout based on an inventory of snowmelt-induced landslide	Takashi KIMURA, Kazuhiro HATADA, Kiyoteru MARUYAMA, Tomoyuki NORO	International Journal of Erosion Control Engineering, Vol. 7, No. 1, p.9-18, 2014 https://doi.org/10.13101/ijece.7.9	②

学位論文

博士論文 博士(農学) 広域土砂災害の被害状況把握手法に関する研究 林真一郎 北海道大学 2019
https://eprints.lib.hokudai.ac.jp/dspace/bitstream/2115/67689/1/Shinichiro_Hayashi.pdf