北陸地方整備局
松本砂防事務所

国際防災学会インタープリベント2026で松本砂防事務所の取組を発表

土砂災害対策に関する国際防災学会「インタープリベント2026」で松本砂防事務所の取組を発表しました（5件：口頭発表4件、ポスター発表1件）。5件の成果は砂防学会の国際学術誌「International Journal of Erosion Control Engineering」に査読付き論文として掲載されます。

日時：令和8年10月20～23日
会場：北海道札幌市（札幌コンベンションセンター）

1) Coexistence of Sediment Disaster Prevention/Mitigation, Nature Conservation, and Utilization in Kamikochi
Shin-ichiro HAYASHI, Kazunori TANIHO, Takao OGUCHI, Masatoshi NAGASAKA, Itsuki FURUHATA, Yuki IGARASHI, Ikuto FUJIO
（口頭発表：上高地での土砂災害対策・自然の保全・利用）

2) Quantitative Analysis of Rainfall Characteristics and Sediment Disaster Occurrence Frequency in the Eastern Foothills of the Hida Mountains Using Climate Change Projection Data
Shin-ichiro HAYASHI, Koichi ISHIO, Akira FUJITA, Tadanori ISHIZUKA, Toshihide SUGIMOTO, Takao OGUCHI, Hikaru FUCHIWAKE, Tomoharu WAKO
（口頭発表：気候変動予測データを用いた飛騨山脈東麓での降雨特性と土砂災害発生頻度の定量的分析）

3) Redesign of Facility Placement Plan against Sediment and Flood Damage Using Riverbed Variation Calculations in the Himekawa River in Japan
Takuya KOBAYASHI, Shin-ichiro HAYASHI, Kazunori TANIHO, Takao OGUCHI, Yosuke SUGIMOTO, Masaki ISHIHATA, Toshihiro KIKUI, Masayuki MIYASE
（ポスター発表：河床変動計算を用いた姫川水系における土砂・洪水氾濫対策の施設配置計画の改定）

4) Development of Sediment Movement Detection Technology Based on Quantitative Analysis of Pixel Changes in Fixed-Point Camera Images: A Case Study at Kanayamasawa stream
Takumi SATO, Takeshi KUBO, Masahiro MURAKI, Shin-ichiro HAYASHI, Takao OGUCHI, Yosuke SUGIMOTO, Masaki ISHIHATA
（口頭発表：金山沢における固定カメラ画像のピクセル変化の定量的分析に基づく土砂移動検知システムの開発）

5) Sediment Monitoring and Related-Issues in Hokuriku- Area, Japan
Takahiko NAGAYAMA, Yoichi WASHIO, Toshiaki KOTAKE, Shin-ichiro HAYASHI, Koso MIKAMI, Tomohiko FURUYA, Masaharu FUJITA, Takahiro ITOH
（口頭発表：北陸地方の流砂量観測と関係する課題、湯沢砂防事務所・立山砂防事務所との共同発表）

INTERPRAEVENT 2026
Sapporo, Hokkaido, Japan

21日には、林事務所長が、口頭セッション「National Land Resilience: Policy and Strategy of the Risk Management for Multi Natural Hazards」（国土強靭化：複合自然災害リスク管理のための政策、戦略）の座長を務めました。