

# 生きている白山に学ぶ水と緑と防災 白山砂防通信



SABO は  
世界の共通語

2016.6月号  
VOL.34



土石流災害



地すべり災害



がけ崩れ災害

みんなで防ごう土砂災害

## 6月は土砂災害防止月間です！

地球温暖化に伴う気候変動により、熱帯低気圧の強度が増大するとともに、大雨の頻度も増大する可能性が高く、土砂災害の増加、激甚化が懸念されます。国土交通省では、土砂災害の防止と被害の軽減を目的に昭和58年より6月を「土砂災害防止月間」と定め、土砂災害防止のために全国統一防災訓練や全国の集いなど、さまざまな取り組みを実施しています。

### 土砂災害防止月間中の行事案内

#### 土砂災害防止月間 広報キャラバン

6月1日(水)～7日(火)

広報車による県内巡回や広報啓発チラシなどを配布



6月1日(水) 11:00から  
香林坊大和前でチラシや  
キャンペーン用品の配布  
を行います。

#### くらしを守る砂防展

小中学生から募集した土砂災害の防止に関する絵画・作文、防災事業などに関するパネルを展示

6月5日(日)～12日(日)

石川県庁 19階展望ロビー

6月13日(月) 午後～19日(日)

道の駅織姫の里なかのと(中能登町)

6月20日(月) 午後～30日(木)

道の駅しらやまさん(能美市和佐谷)

# 平成28年度白山で行われる砂防及び地すべり対策事業を紹介します



**①中ノ川砂防堰堤群改築  
〈白山市〉**

中ノ川第1号砂防堰堤

既設砂防堰堤の老朽化対策として今年中はノ川1号の改築を行います。

**②桑島地区土石流対策  
〈白山市〉**

桑島裏谷の土石流対策として土石流堆積工の整備を行い、桑島集落を土石流から守ります。

**③市ノ瀬砂防堰堤改築  
〈白山市〉**

昭和29年完成の市ノ瀬砂防堰堤について、アンカー工法を用いた砂防堰堤の補強を行います。

**④赤岩砂防堰堤群改築  
〈白山市〉**

天然ダム対策として赤岩砂防堰堤群3基の改築を行います。今年下流の2基目が完成予定です。

**⑥基之助谷上流山腹工  
〈白山市〉**

山腹工実施箇所

牛首川上流の基之助谷において、山腹斜面の安定のため山腹工を実施します。

**⑦基之助谷地すべり対策  
〈白山市〉**

施工中の排水トンネル

地すべり対策として集水ポーリング、集水井、排水トンネル工事を促進します。

**⑤柳谷中流砂防堰堤群  
〈白山市〉**

完成した堰堤

上流からの土石流対策として4基の砂防堰堤を整備します。昨年度、下流の1基が完成しました。



**白山砂防科学館・見学のご案内**

白山砂防科学館は自由に見学する事が出来ます。ご希望に応じ解説も致しますのでご相談下さい。団体見学の場合は前もってご予約下さい。詳しくは白山砂防科学館までお問い合わせ下さい。

【問い合わせ先】  
白山砂防科学館 入館無料(休館日:毎週木曜日)  
TEL 076-259-2990 FAX 076-259-2991

◆編集・発行◆ 国土交通省金沢河川国道事務所 流域対策課

〒920-8648 金沢市西念4丁目23番5号 TEL 076-264-9913 FAX 076-233-9612  
Eメール kanazawa-ryutai@hrr.mlit.go.jp

# 「白山砂防科学館」って知ってますか？

白山砂防科学館は平成13年に現在の白山市白峰に開館した施設で、今年で16年目を迎えます。

館内では、白山の自然や過去の災害、そしてその災害から地域を守っている砂防事業などを楽しく学べる施設となっています。

今回は、白山砂防科学館から耳寄りな情報を選びすぐってお伝えします。



## その1 閲覧コーナーに新しい書籍が入りました！！

館内での閲覧は自由ですので、ぜひお気軽にご来館ください。



防災や白山に関する本や写真集や図鑑、エッセーなど色々あります！

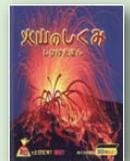


閲覧コーナーの様子

《一部ご紹介》



土砂崩れ



火山のしくみ



実験で学ぶ土砂災害



日本の昆虫



建機大図鑑



必ず役に立つ防災食



山野草図鑑



自然災害から子供の命を守る本



白山の虫たち

## その2 土石流の模型実験をやってます

白山砂防科学館には平成15年に施工された風嵐裏谷砂防堰堤を模型化した土石流実験模型が設置されています。



土石流が起こる仕組みがわかるんだ。



この模型に実際に土砂と水を流して土石流発生の様子を観察することができます。

模型は堰堤のある状態と無い状態のものがあり、両者を比較することでよりわかりやすく土砂災害について学ぶことができます。

※白山砂防科学館見学の際に土石流実験模型の実演をご希望の方は、事前に白山科学館までお申し込み下さい。また、白山砂防科学館のホームページより事前見学申込用紙がダウンロード出来るようになりました。是非ご活用ください。

### その3 「百万貫の岩」見学ツアーを開催します。

今年も「百万貫の岩」見学ツアーを下記の日程で開催します。

- 若葉まつり 5月29日(日) 11:30(定員20名)・13:30(定員20名)
- 温泉まつり 11月6日(日) 11:00(定員20名)・13:00(定員20名)

白山砂防科学館で白山砂防の歴史や昭和9年の手取川大洪水の3Dシアター見た後、手取川大洪水の大きな爪痕である「百万貫の岩」を実際に見学に行きます。

※参加を希望される方は開催日当日に現地でご受付します。みなさんお気軽にご参加ください。



まつり会場からバス  
で白山砂防科学館へ



白山砂防科学館



バスで約10分上流へ移動



県指定天然記念物  
「百万貫の岩」

◆百万貫の岩とは◆  
昭和9年手取川大洪水に3キロ上流の宮谷から流れ出たとされる岩高さ16m、重さは129万貫、約4839tとあると推定される

### その4 スタンプラリー開催中



白山砂防科学館と白山国立公園センターのスタンプラリーを開催しています。2つの施設のスタンプを集めると、白峰温泉総湯か白山天望の湯の割引サービスが受けられます。ぜひご来館下さい。

### その5 林茂氏水彩画展



昭和9年(1934年)の手取川大洪水を体験した数少ない生き証人である林茂さんが、当時6歳で体験した洪水の恐怖や、今はなき故郷の歴史を伝えようと描いた水彩画が約50点展示されてます。ぜひご覧下さい。

### その6 クールシェアスポットのお知らせ

白山砂防科学館はいしかわクールシェアスポットに登録しています！ご家族揃ってお出かけ下さい。

《取組期間》 28年7月1日(金)～9月30日(金)



#### いしかわクールシェアスポットってなあに？

クールシェアスポットとは、ご家庭のエアコンなどを消して、図書館や飲食店などのクールシェアスポットに出かけることにより、節電につなげる取り組みです。ご家族、ご近所、お友達と声をかけあって、クールシェアスポットに行ってみませんか？またクールシェアスポットのスタンプを集めるとステキなプレゼントがGetできる！？・・・かも。くわしくは「いしかわクールシェア」で検索してね！！



このマークがスポットの目印！