

2017年8月31日
株式会社パスコ

(報道資料)

語りかける国土 ー大自然の脅威ー
災害緊急撮影事例集 2000-2017 (第6版)
全46事例(国内:32事例、海外:14事例)を収録し発行

株式会社パスコ(本社:東京都目黒区、代表取締役社長:古川頤一、以下:パスコ)は、過去の災害緊急撮影の実績を事例集としてまとめ、「語りかける国土® ー大自然の脅威ー」を発行します。

世界の多くの国々では、地震や暴風雨・集中豪雨などを原因とする自然災害により甚大な被害を受けています。パスコはこうした災害から人々の命を守り、経済損失の軽減を図るため、災害発生直後に、自ら人工衛星や航空機による被災地の緊急撮影を行い、国や地方自治体などの関係機関に、その情報を提供しています。これらの撮影成果は、被災範囲と規模の把握に用いられ、二次災害の防止や円滑な復旧作業にご活用いただいています。

今回、当社の活動の記録として、2000年から2017年夏までの災害緊急撮影の実績の一部を事例集としてまとめ、「語りかける国土® ー大自然の脅威ー」を発行します。

※「語りかける国土®」は、パスコの登録商標です。



■媒体概要

名称: 語りかける国土® ー大自然の脅威ー 災害緊急撮影事例集 2000 - 2017 (非売品)

発行年月: 2017年8月31日(第6版) / 2009年8月(初版)

編集発行: 株式会社パスコ 災害緊急撮影プロジェクト



2017年7月九州北部豪雨災害 (P4-7に収録)



2016年4月熊本地震 (P8-13に収録)

■収録事例

<国内編>

<ul style="list-style-type: none"> ・ 2017年7月 九州北部豪雨災害 ・ 2016年4月 熊本地震 ・ 2015年9月 阿蘇山噴火 ・ 2015年9月 関東・東北豪雨災害 ・ 2015年5月 口永良部島火山噴火 ・ 2015年5月 箱根山大涌谷火山活動 ・ 2014年9月 御嶽山噴火 ・ 2014年8月 広島県広島市豪雨災害 ・ 2014年7月 台風8号豪雨災害（長野県南木曾町） ・ 2013年11月 西之島噴火 ・ 2013年10月 台風26号豪雨災害（東京都大島町） ・ 2013年9月 台風18号豪雨災害（京都府） ・ 2013年7月 山口県・島根県豪雨災害 ・ 2013年4月 静岡県門島地すべり ・ 2012年8月 近畿地方豪雨災害 ・ 2012年7月 九州北部豪雨災害 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2011年9月 台風12号豪雨災害 ・ 2011年7月 新潟県豪雨災害 ・ 2011年3月 東日本大震災 ・ 2011年1月 新燃岳噴火 ・ 2009年7月 豪雨（山口県防府市） ・ 2009年2月 山形県七五三掛地すべり ・ 2008年8月 豪雨（愛知豪雨） ・ 2008年6月 岩手・宮城内陸地震 ・ 2008年2月 桜島（昭和火口）噴火 ・ 2007年7月 新潟県中越沖地震 ・ 2004年10月 新潟県中越地震 ・ 2004年10月 台風第23号 ・ 2004年9月 浅間山噴火 ・ 2000年9月 東海地方豪雨災害 ・ 2000年3月 有珠山噴火 ・ 1995年1月 阪神・淡路大震災（特別編集）
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<海外編>

<ul style="list-style-type: none"> ・ 2015年4月 ネパール連邦共和国地震 ・ 2013年7月 インドネシア共和国アンボン島天然ダム決壊による災害 ・ 2011年10月 タイ洪水 ・ 2011年1月 オーストラリア洪水 ・ 2010年10月 ムラピ火山噴火 ・ 2010年4月 中国・青海省地震 ・ 2010年3月 エイヤフィヤトラ氷河の火山噴火 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2010年1月 ハイチ地震 ・ 2009年5月 バングラデシュ サイクロン「アイラ（AILA）」による浸水被害 ・ 2009年5月 ブラジル北部洪水 ・ 2009年3月 インドネシア Situ Gintung 湖決壊洪水 ・ 2008年8月 ネパール コシ川氾濫 ・ 2008年5月 中国・四川大地震 ・ ヒマラヤ GLOF（氷河湖決壊洪水）のモニタリング
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■使用する技術

天候や被災エリアの地形、状況、時間などの条件を考慮し、最適な空間情報の収集技術を選択し、迅速な被災状況の把握に努めています。

[航空機搭載型のセンサー・レーザー計測システム](#)、ヘリコプターに搭載した携帯型斜め写真撮影システム「PALS（パルス）」、[合成開口レーダー（SAR）衛星](#)や[光学衛星](#)などを利用して収集した撮影成果のほか、技術者による判読・解析成果など、多角的に表現した情報の提供を行っています。

■Webブック「語りかける国土®」公開中

今回発行した内容をWebブック「語りかける国土®」としてパスコホームページ上で公開しています。

<http://www.pasco.co.jp/ebook/kokudo/>

（参考）災害緊急撮影一覧ページ：http://www.pasco.co.jp/disaster_info/

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社パスコ

<http://www.pasco.co.jp/>

（報道機関） 広報部

TEL:03-3715-1048

（お客様） カスタマーセンター

TEL:0120-494-800

お問い合わせフォーム

<http://www.pasco.co.jp/contact/>