



## 表紙写真

(撮影=石川 直樹)

ガッシャーブルムII峰(標高8,035m)の第三キャンプ。ガッシャーブルムは、中国、インド、パキスタンにまたがるカラコルム山脈北東部に連なる山々で、バレット氷河を数10キロにわたって越えた先にある山群のことを指す。

## 編集協力:

川田 正和 (旅の本屋 のまど)

P.8 ~ 13 雪の結晶イラスト

<http://www.shoshinsha-design.com/>  
より加工

## 特集担当◎

大丸 裕武

勝島 隆史

## 編集委員◎

尾崎 研一 (編集委員長)

桃原 郁夫

片岡 厚

田原 恒

井道 裕史

高梨 琢磨

## 巻頭◎対談

冒険をめぐる雪と、  
雪をめぐる科学

石川 直樹 写真家

×

勝島 隆史 森林防災研究領域 十日町試験地主任研究員……………3

## 特集◎

## 雪の研究……………8

## 研究の森から◎

雪の厚みと重さの関係から積雪深を予測する……………14

小南 裕志 (森林防災研究領域)

雪の重さが地下水を押し上げる……………16

岡本 隆 (森林防災研究領域)

## 森林講座瓦版◎

地形から高尾の山の成り立ちを考える……………18

大丸 裕武 (研究ディレクター)

## インフォメーション◎……………19

森林総合研究所プレスリリース 森林総合研究所研究報告

## 自然探訪◎

ライチョウの四季……………20

堀野 真一 (広報普及科)

季刊「森林総研」2019(令和元)年12月13日発行



編集◎国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 広報誌編集委員会

発行◎国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 企画部広報普及科

〒305-8687 茨城県つくば市松の里1番地 TEL.029-829-8373 FAX.029-873-0844

URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/ffpri.html>

企画制作・デザイン◎栗山淳編集室

印刷◎株式会社 光和印刷

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/kikan/index.html>

▲既刊号は、上記サイトにてPDFでお読み頂けます。  
二次元バーコードまたは、アドレスにてアクセスください。

©本誌掲載記事及び写真の無断転載を禁じます。