

雪 氷

雪氷写真館

みずほ基地での吹雪観測

西村浩一

i

論 文

地球環境変化時における降積雪の変動予測 (続報)

——国内主要河川流域における降雪水量の変動——

井上 聡・横山宏太郎・大野宏之・川島茂人

489

総 説

雪結晶の形態変化と気体の圧力

権田武彦・難波淳一・清 忠師

501

シンポジウム報告

■第 6 回沙漠工学国際会議／阿部 修

511

■IAMAS2001 国際集会の報告／山崎 剛・中井専人・遊馬芳雄・吉田 聡

512

談話室

■「雪氷」が新エネルギーに追加された！／小林俊一

517

■U. Nakaya の Snow Crystals (1954) にでてくる K. Nakata／菊地勝弘

518

滞在記

■南極みずほ基地滞在の記／西村浩一

524

支部だより

■「東北の雪と生活」第 16 号の発刊／伊藤 駿

527

新刊紹介

■雪国の視座—ゆきつもる国から／東浦將夫

528

追悼

■名誉会員 的場 皎さんを偲んで／中島暢太郎

530

囲み記事

●2002 年雪氷化学分科会「雪合宿」のお知らせ

500

●平成 13 年度「雪崩防災週間」・「雪崩防災シンポジウム」のお知らせ

510

学会記事

◆郵便振込による会費納入に関するお願い ◆2002 年度会費の口座引き
落日のお知らせ ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内

531

雪氷関係の集会・日本雪氷学会支部行事予定

535

「雪氷」第 63 巻 (2001 年) 総目次

538

「雪氷」第 63 巻の編集でお世話になったレフェリーの方々

543

編集後記

543

複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会

TEL: 03-3475-5618 FAX: 03-3475-5619 E-mail: naka-atsu@muji.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone: (978) 750-8400 FAX: (978) 750-4744

SEPPYO

Journal of the Japanese Society of Snow and Ice

Photo Studio of Snow and Ice

Kouichi NISHIMURA

i

Original Article

Estimation of snowfall, maximum snow depth and snowcover condition in Japan under the global climate change (Follow-up)

— Estimating water equivalents of snowfall in major Japanese catchments.

Satoshi INOUE, Kotaro YOKOYAMA, Hiroyuki OHNO and Shigeto KAWASHIMA

489

Review

Influence of the pressure of carrier gas on the morphology of snow crystals

Takehiko GONDA, Junichi NAMBA and Tadanori SEI

501

Report on Conference

511

Forum

517

Report from Abroad

524

Community News

527

Book Review

528

Condolences

530

JSSI Announcements

531

Conference and Branch Schedule

535

Current Volume Index

538

Published by the Japanese Society of Snow and Ice

Belvedere-Kudan (Room207), Fujimi 2-15-5, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, Japan

Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright for clearance by the copyright owner of this publication.

Except in the USA

Japan Academic Association for Copyright Clearance
(JAACC) 6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo
107-0052 Japan

TEL: 81-3-3475-5618 FAX: 81-3-3475-5619

E-mail: naka-atsu@mju.biglobe.ne.jp

In the USA

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone: (978) 750-8400 FAX: (978) 750-4744