

日本スキー学会設立30周年記念出版

スキー研究 100年の軌跡と展望

日本スキー学会 編

新井 博、三浦 哲、多田憲孝、池田耕太郎、竹田唯史、
布目靖則、呉羽正昭、山根真紀
編著

スノースポーツの科学

日本にスキーが伝えられて110年。
スキーを愛し、科学の眼で探究を重ねてきた
多くの先人の情熱を伝え、最新の研究成果を世に問う。



A5判並製カバー装・364頁
定価:3,960円(本体 3,600円+税)

第1章 歴史 | 新井博 編

レルヒの学んだスキーと手記に見る日本、ノルディックの紹介者ヘルゼット、シュナイダーのアルペンスキーの継承、昭和初期の日本スキー

第2章 運動の科学 | 三浦哲 編

アルペンスキーの体力とトレーニング・滑走ラインとタイム、スキー・スノーボードの動作分析、登る・走る・跳ぶ・コブ滑走の運動の科学

第3章 工学 | 多田憲孝 編

滑走の計測・解析技術(映像とセンサ)、滑走時の生理・生体情報計測、雪の摩擦・除雪抵抗、スキーロボット、スキー板の開発、工学の役割

第4章 医学 | 池田耕太郎 編

外傷とスキー医学、膝前十字靭帯(ACL)損傷、コンディショニングエクササイズ、60年の診療記録に見る外傷の特徴、山岳スキーの医学

第5章 指導 | 竹田唯史 編

スキーの指導用語と学習方法、情報・通信機器を利用した効果的な指導、スキー実習の教育的効果、スキー文学

第6章 安全 | 布目靖則 編

運動特性と内在危険、スキー・スノーボード・バックカントリースキー事故の実態と判例、スキー場管理、安全教育、スノースポーツ安全基準

第7章 ツーリズム | 呉羽正昭 編

スキー・ツーリズムとスキー場、日本のスキー場開発、スキー場経営とその変化、インバウンド・ツーリズムの発展、日本のスキーリゾート

第8章 中高齢者 | 山根真紀 編

スポーツを楽しむ高齢者の現状とこれまでの研究、マスターズスキーの現状と参加者の外傷・精神健康、海外における中高齢者の健康とスキー

編者 = 日本スキー学会 [Japan Society of Ski Sciences]

スキー関連諸科学の発展に寄与することを目的として1990年に設立。会員には幅広い分野の研究者のほか、指導者、愛好家、スキー場関係者、スキー製作者など多彩なメンバーが集う。学会誌『スキー研究』(J-STAGE搭載)。http://js3.jp/ E-mail:office@js3.jp

執筆者(50音順) = 新井博、池田弘一、池田耕太郎、井上雅之、上杉雅文、河合茂博、国見保夫、呉羽正昭、近藤亜希子、近藤雄一郎、坂谷充、塩野谷明、高村直成、竹田唯史、武田作郁、多田憲孝、土岐仁、中里浩介、中野友博、布目靖則、伴好彦、廣瀬圭、藤巻良昌、伏見知何子、舛井禎久、三浦哲、山根真紀、吉川昌則、吉田陽平、蓬田高正、渡邊仁

全国の書店でご購入いただけます。店頭がない場合は、この注文書にご記入のうえ、店頭でお申し込みください。

スキー研究 100年の軌跡と展望

ご注文数

書店名

ISBN978-4-8105-2138-2

定価:3,960円(本体 3,600円+税)

冊

お名前

小売店様へ
ご注文はご帳合の卸問屋様までお願い致します。

株式会社 道和書院

〒184-0013 東京都小金井市市前原町2-12-13 tel. 042-316-7866 fax. 042-382-7279
E-mail : contact-us@douwashoin.com http://www.douwashoin.com/