3 すべろう



はじめに



「子どもたちに、雪山の楽しさを経験してほしい、 感じてほしい」「雪に触れ、雪で造形し、雪の上 で遊び、雪山でしか体験できない楽しさや、そ こでしか学べないことを学んでほしい」という 願いをこめて、『ゆきやまへいこう』を 2024 年 度に発刊しました。

冬、雪山という普段の生活とは違う環境で活動するには、服装や用具の準備と、その環境に慣れていくことが必要です。『ゆきやまへいこう』では、そこを楽しく乗り越えていけるように、雪山での服装、遊び方に触れました。

『てっぺんからすべろう』は、その続編として、 自分の力で雪山を滑る、移動することに注目し ました。平らなところでさえ楽しい雪山で、山 の上から滑って移動しながら、ふかふかの雪に 触れたり、そこにある動物の足跡を見つけたり、 ときには転んで雪まみれになったりして自然を 味わえたら、楽しさはどんどん広がっていきま す。その先に上達する喜びもありますが、まず は安全にたくさんの自然を味わいにいける移動 技術の部分を大切にしました。

スマートフォンやタブレット機器等が子どもたちの間でも普及し、「間接体験」や「疑似体験」の機会が圧倒的に多くなった今、さらに GIGA スクール構想により、子どもたちが ICT を活用した間接体験を容易にできるようになる中で、自然体験活動を通して得られる「直接体験」は、その重要性を増していきます。スキーやスノーボードは、斜面を滑走する中で、多くの自己決定と自己判断が必要なスポーツです。ターンサ

イズやルート、スピードを自ら選び、自ら決定して滑り出し、滑りながらも雪質の変化や他者の動きへの対応など、瞬時に判断することの連続です。これらが上手くいって気持ち良く滑れたときも、失敗して気持ち良く滑れなかったときも、その一つひとつの直接体験が子どもたちの経験になり、子どもたちの内面に蓄積されていきます。

スキーやスノーボードは雪質や斜度、スピードなど、非日常的要素が多く、環境との相互作用が目まぐるしく変化するスポーツです。また、フィールドの広さも他のスポーツと比べても格段に広く、環境との相互作用をかなりの速さと効率で得られるスポーツです。壮大な一面銀世界の大自然の中で、その楽しさや美しさ、厳しさを直接体験することで、自然とのつながりを感じ、その中で自己を表現できるスキーやスノーボードは、子どもたちの内面の成長に大きく寄与することが期待できます。

保護者の皆様、そして指導者の皆様と一緒に、 子どもたちが雪山を通して多くの経験を積み、 心を豊かにして成長できるように導いていきた いと考えています。

> 教育本部 渉外部 ジュニア指導プログラム、 検定制度策定プロジェクトチーム チーフ 喜多正裕

ゆきのうえをすべるスポーツは







2ほんの いたですべる

きょうは どっちであそぼうか?



スキーで あそぶ?

Skier: MIKU KURIYAMA

スノーボードで あそぶ?



Snow boarder: IKUMI MIYAZAKI

スキーに き~めた!





スノーボードで あそぶよ!

斜面を滑りながらターンを連続するスキーやスノーボードを子どもの時期に経験できれば、 筋力をはじめとして平衡感覚 (バランス)、敏捷性 (すばしっこさ、アジリティ)、調整力 (動 作コオーディネーション能力)、定位能力(自分の周囲のものや人の位置を把握する能力)、 リズム化能力(リズムに合わせて体を動かす能力)、分化能力(力を加減する能力)、反応能 力(外界の刺激に対して反応する能力)、結合能力(走りながらボールを投げるなど、別々の 動きをつなげる能力)、変換能力(走り幅跳びのような、ある運動から別の運動に変換する能 力) など、斜面を移動しながら運動するそのすべてが、子どもたちの発育・発達に寄与すると 考えられます。また、滑っている途中や滑る前後で、雪遊びをすることもあるでしょう。自 由に造形できる雪を用いて行う雪遊びは、子どもたちの巧緻性(指先の器用さ)を高めるこ とも期待できます。

冬、外に出るのが億劫になりがちな季節を、子どもたちの体力向上の、そして自然体験の 機会にできるのがスノースポーツです。

スキーとスノーボードは くつ (ブーツ) がちがうね どんなくつを はくのかな?







スキーやスノーボードは、道具を活用するスポーツです。

道具を通じて自分の力を雪面に伝え、道具を通じて雪面からの抵抗を感じ取って、バランスを取りながら運動を行います。

道具との力のやり取りを行ううえで、体との接点となるのがブーツです。スキーやスノーボードでは、普段の生活では履かない硬いブーツを使用するため、歩きやすさを優先して足首が動きやすいようにゆるく履いてしまう子どもたちを多く見かけます。しかし、それでは滑り出したときに一所懸命に力を使っても、自分の足とブーツのすき間から、その力が逃げ

ていってしまうため、上達の妨げとなるだけでなく転倒や足首の捻挫などにつながることも あります。体に一番近い道具であるブーツをきちんとフィットするように丁寧に履くことが 大切です。

また、ブーツは雪に一番近い部分なので、上部のすき間から雪が入りやすく、雪が入って しまうと足元が冷たくなってしまいます。ウェアの裾を丁寧にかぶせて、長い時間でも雪の 上を楽しめるようにしましょう。



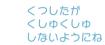
スキーブーツをはいてみよう

いすにこしかけると はきやすいよ パンツのすそは まくっておこう



ブーツのなかで くつしたがよれていると いたくなっちゃうから くつしたのシワはのばしてはくよ





たってみて

しっかりと

かかとをいれよう

シェルをひらいて インナーのなかに つまさきからあしを いれていくよ

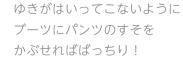
パンツがブーツのなかに はいらないよう ちゅういしてね













スノーボードブーツをはいてみよう

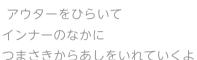
いすにこしかけると はきやすいよ パンツのすそは まくっておこう



くつしたは しっかり のばそう



ブーツのなかで くつしたがよれていると いたくなっちゃうから くつしたのシワはのばしてはくよ





パンツがブーツのなかに はいらないよう ちゅういしてね





すべるときには ブーツを しっかりと きつくしめよう



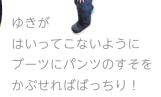


ブーツがゆるいとあぶないし チカラがにげてしまうよ











まずじゅんびうんどうだ

わくわくする きもちをおさえて

しっかりとからだをうごかそう

スキーやスノーボードのくつをはいていると

ふだんより



ゆきのうえを あるいてごらん

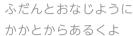


あしをもちあげて あるいてみよう



たいじゅうをグッと のせながら あしくびをまげてみよう









ふだんとおなじようにかかとからあるくよ





すべりやすいところでは あしのうら ぜんたいをつかってね





ここから、道具を身につけた状態で、雪の上での活動が始まります。

普段の生活では履かない、硬いブーツをつけた状態で、しっかりと準備運動をすることで、可動範囲を知り、通常よりも狭い足首の可動範囲の中でのバランスの取り方を身につけましょう。可動範囲が狭い反面、ブーツの前後左右に自分の体重をかけることでも、雪面に働きかけられることに気づけると、この先の上達につながります。他のスポーツや普段の生活ではなかなか使わない力の使い方です。

さらに、硬いブーツを着用していても、その中の自分の足の裏を意識して、足の裏のど の辺に体重をのせていくのかを考えて動くと、感覚をつかみやすいと思います。

今回は各ページで足のイラストをのせ、重さや力をかける部分に赤い印をつけています。

スキーをつけてみよう



ほうこう

スノーボードを つけてみよう



まずは かたあしだけ つけてみるよ





パチンと

あいずだよ

うしろがあがったら

じょうずにはけた

ストックの つけかた

ひもを したから とおして



おやゆびで



つかむよ



つまさきをいれて

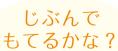
まえのビンディングに



きをつけてね

かかとをふみこもう

スキーのさゆうを「エッジ」とよぶよ エッジは ゆきをきる はもの すでで もたないこと まわりのひとに ぶつけないように













ストラップをひらいて



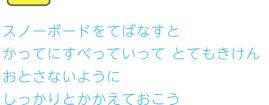
ビンディングのうえに しっかりあしをおさめて ストラップをしめよう



パターン

かたてで わきに かかえる











こんどは ストックをついて りょうほうのスキーを どうじに まえに すべらせてみるよ



スキーといっしょに からだをグイーンと まえにすすませよう



ピザで ブレーキ



すすんだらテールをひらいて ブレーキをかけてみよう



かた **2**

あるき

あるく

ペンギンだと ちょっとしたさかも のぼれるよ

スキーでむきをかえるよ

ひらいたあしに たいじゅうをのせながら むきをかえていくよ



むきの かえかた

テールを すこしずつひらいて むきをかえるよ





















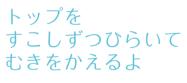


ひだりの テールを ひらいて

みぎのテールを よせる

ひだりの テールを ひらいて

みぎのテールを よせる



















よせる



ひらいて





よせる





ひだりのトップを みぎのトップを ひだりのトップを みぎのトップを ひらいて

あ、ころんじゃった

ころんでも あわてないで。 たちあがれば OK!





ストック

なし



あわてずに



ねっころがって 2ほんのスキーを そろえよう



ストックをつかいながら おしりをもちあげると







たてた♪

おしりをあしのうえに もちあげるように

ぐっとゆきを おして

たちあがし かた







たてた♪

たてないときは かたほうのスキーをはずすと

じぶんのあしで たちあがれるよ

ここをおすと はずれるよ





よこむきにたてるように たちあがってから

すべってしまわないように すわっているうちに しゃめんにたいして よこむきになるようにしよう

スノーボードであるいてみよう







そうちゃくしていないほうの ハイバックを そのままにしていると ころんだときに あぶないよ あるくまえに たおしておこう



あるけるようになったら かたあしで すべってみよう

かたあしで まっすぐ すべる

ビンディングを つけていないほうのあしで **せつめんをけるよ**





ビンディングを つけているほうの あしにしっかり たいじゅうをのせて



ビンディングと ビンディングの あいだをめやすに



かるく せつめんをけって いどうするよ



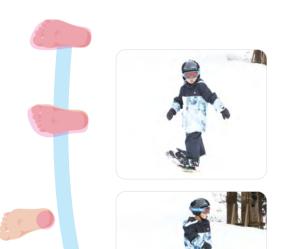




あたまとおしりを スノーボードのうえに しっかりのせて いきさきをみてすべろう



かかとで ゆきをけずって ブレーキを かけてみよう



つまさきで ゆきをけずって ブレーキを かけてみよう





スノーボードでむきをかえるよ







スノーボードをつけていないほうの あしがコンパスのはり スノーボードをつけているほうの あしがえんぴつだ



ビンディングを つけてないほうのあしを **つまさきがわ**について



スノーボードをもちあげながら



クルッとまわる



スノーボードをつけていないほうの あしがコンパスのはり スノーボードをつけているほうの あしがえんぴつだ

かかとがわに

ついて

コンパス



スノーボードをもちあげながら



クルッとまわる

スノーボードでころびそうに なったら?

ケガをふせぐ ころびかたをおぼえよう







ひざを まげて

りょうてを

あしのゆびで

ついて

ゆきを

おしながら



りょうあしの つまさきで バランスを とって たちあがろう



りょうあしの ゆび10ほんで ゆきをおさえて しっかりからだをおこして たちあがろう



あぶない





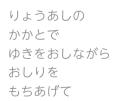
まるまろう

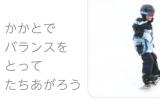


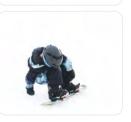


たちあがるときは りょうあしの かかとのうえに たいじゅうをのせて バランスをとろう





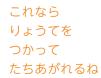




たちあがろう

ゴロンと よこに まわって





たちあがり

にくかったら









スキーでのぼるよ

カニで のぼる





















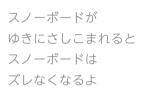


スノーボードで のぼるよ

ビンディングを つけているほうの

つまさきで のぼる

スノーボードをゆきに さしこむようにして ビンディングをつけて いるほうのつまさきで ゆきをおさえよう



あしばがしっかりでき たらいっぽずつ しゃめんを のぼっていくよ





のぼり かた

スキーのうちがわのエッジを ゆきにくいこませて ペンギンあるき

のぼる









自分の力で斜面を登るのは体力を消耗します。しかし、板 のエッジを活用することや、足の裏のどの部分に力をかけた らよいか考えて動くことなど、道具に慣れることや動きの感 覚を身につけることにつながる要素がつまっています。

近年は、スノーエスカレーターが設置されているゲレンデ も多くなりました。体力と相談しながら、自分の足で斜面を 登ることとスノーエスカレーターの活用とを使い分けていけ るとよいでしょう。

スノーエスカレーターの乗り降りの際には、ウェアや道具 の紐などが機械に巻き込まれないように注意が必要です。

また、エスカレーターを降りたら、ブーツの裏の雪をしっ かりと取ってから、道具を装着しましょう。身支度を整えて、 滑走開始です。









アクセル

ピザのまま ゆっくりすべろう







ブレーキ

りょうほうのあしの うらのうちがわに たいじゅうをのせて ゆきをななめまえに おしながら ピザをひろげてみよう













さかにたいしてまよこをむくととまるよ

なだらかなさかをすべってみよう

スノーボード

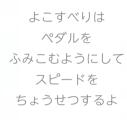


スノーボードのノーズを さかにむけてすべると スピードがでてしまうので さかにたいして スノーボードをよこむきにしてすべる 「よこすべり」にちょうせんしよう











かかとにはいっているちからをゆるめ て、つまさきでスノーボードをかるくお すと**アクセル**、かかとでゆきをおさえ る力をつよめると**ブレーキ**がかかるよ

つまさきで、ゆきをおさえるちからを ゆるめていくと**アクセル**、あしのゆび 10 ほんでゆきをおさえる力をつよめる と**ブレーキ**がかかっていくよ

かかとですべるときは……



ふむとスピードアップ





さぁ、リフトにのって てっぺんまで いってみよう!



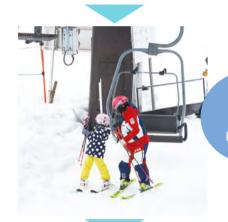
ゆうえんちの のりものみたいで ワクワクするね





のりばの





しるしの





リフトがきたら

あんぜんバーを









リフトの うえからは なにがみえる?

あれは うさぎさんの あしあとかな?



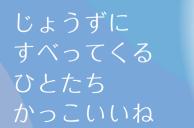
おともだちを はっけ~ん



けしきが きれいだね











トのおりかた









おりばで たちあがって





じょうずにおりられた まっすぐすすもう

てっぺんについたよ~!



やまのうえからの けしきを たのしもう

てっぺんからすべってみよう

すべりながら むきをかえる

れんしゅうをしよう

スキー

まっすぐしたを

すべっていくよ

むいていると

よこをむいてみよう



れんぞく ターンに

スピードがですぎないように きをつけながら ちょうせん れんぞくで ターンをしてみよう

まわるときの そとがわにくる あしのうらのうちがわに たいじゅうをのせて かたほうずつ すこしずつ

とまるときに おしながら

おおきなピザで

ひらいたあしをおもいだして

だんだん うちがわのあしが かるくなると もっとうまくなるチャンスだよ



おもくしていこう

すすみたいほうへ めせんをむけよう

てっぺんからすべってみよう

スノーボード

あわてずブレーキ



れんぞく ターンに ちょうせん



スピードがですぎないように きをつけながら れんぞくで ターンをしてみよう



スピードがでても あわてないで かかとでブレーキを かけていこう

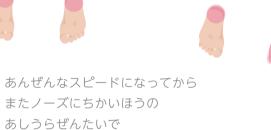


ノーズにちかいほうの あしうらぜんたいで スノーボードをふむと しゃめんのしたに むかってすべりはじめるよ





スノーボードをおさえて

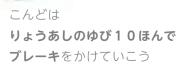


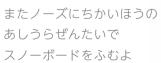


















いろいろなところを すべったり あそんだりしてみよう

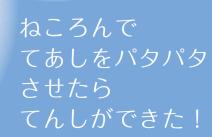


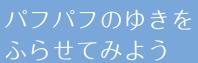




ゆきだるまを つくって みよう









おすなばみたいに たのしめるね



トンネルが あったから くぐってみたよ



ボールに はっぱのみみを つけたら うさぎになったよ



ゲレンデのなかには いろいろなサインがあるね





「国際スキー連盟(FIS)による 10 のルール」は、安全なスキー場での活動を促進するために定めたもので、ゲレンデ利用者が従うべきルールです。世界中のスキー場での事故防止と円滑な利用を目的として、FIS が主体となって制定・改定されています。 原文にはイラストがありませんが、全国スキー安全対策協議会の監修により和訳され、イラスト入りで判りやすいように編集されています。 ゲレンデはみんなのもの。ルールを守って滑ることで、お互いに幸せな時間を過ごせます。基本的なルールを、子どもの頃から意識して身につけていけるように、子どもたちに声をかけながら、周りの大人が率先して遵守していきましょう。

ルールを守って安全で楽しいスポーツを!

他者の尊重 Respect for others



他の人への思いやりの 心を忘れない。

スキーやスノーボードをするときは、他の人を けがさせたり、危険な目にあわせるような行為 をしてはいけません。また、自分の用具に不具 合がないように、しっかり点検しましょう。 Control of speed and skiling or snowboarding

無茶な滑り方をしたり スピードを出しすぎない。

個人の能力、天候、コースの状態、混み具合な どを考えて、それに合った滑り方とスピードで 滑りましょう。急斜面、コースの一番下やリフト の勝辺では特に注意が必要です。



滑走ルートの選択

前の人に危険が及ばないコースを選んで滑る。

前に他のスキーヤーやスノーボーダーが滑って いるときは、彼らに優先権があります。後ろを滑 る人は、前を滑っている人が自由に勤けるよう に、十分な距離を保ちましょう。



追い越すときは 前の人に近づきすぎない。

追い越すときは、追い越そうとしている人がそ の責任を持ちます。追い越される人の不意の 動きも考慮したうえで、十分な距離をとって追 い越すようにしましょう。

合流と滑り出し Entering, starting and moving upwards



合流や滑り出すときは まわりをよく確認する。

合流や滑り始め、いったん止まってからまた滑 り出すときには、かならず自分の目で周囲を確 認し、他の人と衝突事故が起こらないように注 食しましょう。 10 FIS

国際スキー連盟(FIS)による10のルール 事故を未然に防ぐために、スキーヤーとスノーボーダーひとりひとりが責任を もって注意して滑るよう、国際スキー連盟によって定められた10のルールです。

RULES

コース内での停止 Stopping on the piste



コースの途中で 立ち止まってはいけない。

やむを得ない場合を除き、コースの幅が狭く なっているところや視界が悪くなっているところ では、立ち止まらないで、コースを他の人のた めにすみやかに吹けましょう。

身元の確認

徒歩での登り降り Climbing and descending on foot



コースを歩くときは真ん中を歩かない。

通常の滑走方向と逆走するような動きは他の 人の迷惑になります。また、足跡によってコース の一部が滑りづらくなるので、コースを歩くとき には、はしっこを歩くようにしましょう。 標識や標示の順。 Respect for sign and marking

コースに立っている 標識や標示を必ず守る。

禁止機識、注意機識、その他の模示などを必ず守りましょう。また、コースの難易度は、黒・赤・青・緑で示してあります。自分に合ったコースを選んで滑りましょう。



事故が起きたときは すぐに救護活動を行う。

万一事故が起きた場合には、すみやかに救援
活動を行い、パトロールや救急隊へ通報し、事故のあった場所が、他のスキーヤーやスノーボーダーに分かるよう注意を促しましょう。

10

NAME ADDRESS TEL

事故が起きたときは 必ず連絡先を交換する。

万一事故が起きた場合には、スキーヤー、ス ノーボーダー、そしてその場に居合わせた全て の人は、責任の有る無しにかかわらず、必ず氏 名と連絡先を交換しましょう。

全国スキー安全対策協議会

http://www.safety-snow.com/

「全国統一スキー場標識マーク」や「スノースポーツ安全基準」についての詳細は公式サイトをご覧ください。



「10FIS ルールのポスター」(全国スキー安全対策協議会)

ふもとにとうちゃ~く!







みんながんばったね



あんなに うえから すべって きたんだね



さあ、つぎは もっとうえまでいって もっとむずかしいところにも ちょうせんしてみよう!



子どもの視野は広くありません。大人の視野が水平方向に 150 度に対して、幼児期の視野は、水平方向に 90~120 度、垂直方向は大人が 120 度に対して、幼児期は 70~90 度といわれています。要因は、子どもの目の高さは大人よりも低く視界が限られてしまうこと、子どもはひとつのものに注意が向くと、周りのものが目に入らなくなること、物事を単純にしか理解できず、またその時々の気分によって行動が変わること、大人がそばにいると、それに頼る気持ちが強くなることなどが挙げられます。そのため、大人よりも他者の接近に気づくタイミングが遅くなる傾向にあります。子どもは大人よりも他者に接近しやすいため、移動しながら行うスノースポーツでは、衝突を避ける声がけを多くする必要があります。

周りをよく見て滑ること、滑り出す前に、前後左右から他の人が滑ってこないか確認する といったことを積極的に伝えてください。周囲への意識を持ちにくい初歩の段階では、ネット等で区切られた環境で練習することも安全確保につながります。



おわりに、スノースポーツの経験を通して育てたい子ども像を ふたつ挙げます。

まず「スキーヤー・スノーボーダーとして」の面です。スキーヤー・スノーボーダーとしても、二通りあります。

多様な技術を身につけ、それを自らの意思で選択して活用できる、さらに困難な状況をも成長の糧として心身ともに成長を目指すアスリートとしてのスキーヤーやスノーボーダー。

そして、多様な技術を経験しながら、スノースポーツを楽しみ、 冬休みや春休み、休日を楽しめる、生涯スポーツとして長く楽し んでいける、well-being の手段としてスノースポーツを活用する レジャースキーヤー・レジャースノーボーダー。

もうひとつは、「人として」の面です。

- ・スポーツとしてのスキーやスノーボード、そして自然体験活動 としてのスキーやスノーボードを通して、自分で考え、判断し、 行動できる子ども(スキーヤー・スノーボーダー)に育ってほしい。
- ・慣れない雪質の中での滑走、整備されていないコースへの挑戦、訓練して新しい技術を習得する等、スノースポーツでの経験を通して、それ以外の場面でも、困難に直面してもそれを乗り越えようとする子どもに育ってほしい。
- ・さらに付け加えれば、ゲレンデでの他者や自然との関わりを通 して、他者に配慮できる子ども、自然や環境に配慮できる子ども に育ってほしい。

そのように考えています。

自然を活用して、道具を活用して、全身を活用して、一歩ずつ 上達する喜びを感じながら、非認知能力を伸ばしていくスノース ポーツを通して、子どもたちの心や体が豊かに成長していってほ しいと願っています。





『ゆきやまへいこう』 ※解説付き カラー 32 ページ http://www.ski-japan.or.jp/wp-content/uploads/Ski-SAJ-book-Junior.pdf



『ゆきやまへいこう』ストーリーブック ※解説なし カラー 32 ページ http://www.ski-japan.or.jp/wp-content/uploads/Ski-SAJ-book-Junior_STORYBOOK.pdf



『ゆきやまへいこう』動画(8分29秒)

https://www.youtube.com/watch?v=h1bo6_A781M&feature=youtu.be





SAJ 教育本部

ジュニア指導 ハンドブック「てっぺんからすべろう」

- 発 行:公益財団法人全日本スキー連盟 教育本部
- 発行人:武井香樹
- 編集人:武井香樹
- 編 集:武井香樹/土田茂/阿部和博/藤井宣文/上杉一哲/小林康之/喜多正裕/平敷慶彦/守屋希英子/皆川義隆/芹澤伊香/兵藤明子
- 写真撮影:大下桃子/雪村うさぎ 他
- デザイン:雪村うさぎ
- 撮影協力:湯沢中里スノーリゾート
- 発行日:令和7年11月1日

本誌の掲載内容(文章、写真、イラスト、映像など)の無断転載及び複製等の行為はご遠慮ください。 ©2025 SKI ASSOCIATION OF JAPAN All rights reserved.