

# Views from Orienteering

村越 真



登山道のランクを示す看板の例（ニュージーランド）

## 登山道のグレーディング

美しさで定評のあるスイスの地形図を見た人は、登山道が3段階のランクに分けられているのに気づくだろう。赤、赤の破線、そして青。一番下の赤線は誰でも安心して歩ける遊歩道、その上が登山装備が必要な登山道、さらにその上が氷河の横断などもあるアルパインルートである。それぞれに必要な技術の詳細は登山地図の裏情報にも描かれている。また、ニュージーランドでは自然の中のトレイルは5段階になっており、最上位のランクの道のスタートにはそれを示す標識があった。

その登山道がどのくらいのスキルを要求するかを知り、自分のスキルを把握していればこそ、あるルートを歩いた時、自分でリスクをコントロールできるかが分かる。山での自己は自己責任とはよく言われるが、本来の「責任」という言葉は、「responsible」、つまり状況に対応できる能力を持つことを意味している。場所のリスクと自分のリスク対応能力を把握できて初めて、原義での責任が取れるのだ。

日本も早くコースの管理状況についての情報を出すべきだ、とずっと考えていた。この思いは、多くの山岳関係者共通だったらしく、昨年（2014年）

から、長野で主要な登山道のグレーディングが公表され、いっしょに広がりつつある。技術的な面で5段階、体力的な面で10段階に登山道のランクが分かれているので、マトリックスで50種類の登山道があることになる。実際には体力的な要求の厳しい登山道は技術的にも厳しいので、50種類ということはない。だが、「これまで落ちたら死ぬでしょ」という剣岳の登山路から高尾山の道まで区別がなかったことを考えれば格段の進歩だ。体力の10段階については、鹿屋体育大学の山本先生が運動生理学の知見に基づき指標を作成している。

<https://www.pref.nagano.lg.jp/kankoki/sangyo/kanko/gure-dexingu.html#g>

一方、技術の5段階については、それぞれに対応する登山道の典型的な状況と登山者に求められる技術や能力が定義されている。たとえば下から3番目（中間）のランクCでは「はしごやくさり場、場所によっては雪渓や渡渉箇所もあり、ミスをすると転落・滑落などの事故の可能性がある、案内標識が不十分な箇所も含まれる」とある。そして必要な技術として「地図読み能力、はしご・くさり場を通過できる身体能力」とある。さらに注釈を見ると、地図読み能力とは「地図を見て自分の位置を知ることができ、目的地へのルー

トを識別できる能力」とある。ナビゲーションスキルについては、その他に登山道のない場所／分かりにくいところで安全なコースを見つけることができる能力であるルートファインディング能力が区別されている。個々の場所でその技術が要求されるかどうかを判断するにはそれなりの知識と経験があるが、明確かつ確である。こんな指標があると、私達オリエンティアが、そのスキルをもとに一般登山者に読図を教える時にも参考になるだろう。

## 五輪から「最も遠い」スポーツ

今では東京五輪といえば2020年のことを指すが、古い人間にとっては今でも東京五輪といえば1964年だ。当時私は4歳だったので、東京五輪の生の記憶は全くない。

その東京五輪での陸上や水泳といった主要種目で惨敗して、国民の体力レベルを底上げする必要が痛感された。とは言え、今のようにエアロビクスという概念もジョギングブームもなかった時代、一般大衆が運動に親しむためにゲーム性を持ったオリエンテーリングが健康体力作りによってつけのスポーツとして北欧より導入されたのが1966年だった。

それから半世紀が経ち、オリエンテーリングはもうすぐ日本導入50年を迎える。一方で二回目の五輪は競技場の問題などでごたごたしている一方、IOCの方針転換で開催地が追加種目を導入できるようになった。追加種目の対象は33競技団体。これらはいずれもIOCによって五輪の認定種目となっている国際的なスポーツだ。オリエンテーリングもその一つだ。東京五輪の組織委員会から応募書類が送られたのが5月上旬。6月上旬にオリエンテーリングも含めた26種目が申請書を提出した。

サーフィンやスカッシュのようにマイナーだが知名度はあるスポーツもあれば、大会組織委員会の森会長の言を借りれば「どんなスポーツか分からない」スポーツもあった。野球・ソフトボールのようにメジャーだが、五輪実施種目から外れてしまったスポーツを除けば、その多くは「マイナー脱却」を大きな目的としていた。オリエンテーリングも例外ではない。残念ながら8種目に絞り込まれた時点でオリエン

テーリングはリストから外れてしまっただが、新聞記事にはなった。PR という点では一定の役割を果たしたと言えるだろう。

今回の追加種目の基準はいくつかあるが、国際的な人気、特に若者へのアピール、入場券収入、実施にかかる費用などが重要な要素として上げられていた。またこれまでの流れからすれば、メディアと視聴者をひきつけることも重要な要素でもあった。申請書の項目の中には、どの程度メディアによって放映されているか、入場収入に関する項目もあった。もともと自然の中で行われるアウトドアスポーツであるオリエンテーリングは、メディアや観客という点で圧倒的に不利な位置にあった。現在では都市公園や欧州の複雑な市街地での種目も開発してきた。また北欧ではTV番組も試みられているが、基本的に観戦やTVでの放映には向いていない。場合によっては、会場となるスポーツ施設すらなく、公園の中に作られた仮設のスタート・フィニッシュが会場となることもある。

その意味では、オリエンテーリングは五輪に最も遠いスポーツと言えるかもしれない。だがそれはメリットでもある。国立競技場の改修問題が錯綜したが、オリエンテーリングには巨額な費用のかかる施設は必要ない。その分環境にも優しい。オリエンテーリングの競技会場といえるのは、競技のための精密な地図だが、競技後はその地域でのオリエンテーリングの普及やアウトドアナビゲーション習得のツールともなり、多くの市民が気軽に利用できるものになる。

残念ながら、若者への普及という点でも十分ではない。オリエンテーリングは自然の中で行われる地味なスポーツである。住み慣れている都市とは異なる自然に、自らの力で挑戦しなければならない。見栄えのするプレーにも乏しい。地図という情報源を駆使して、針路を決めなければならない。だが、これも裏を返せば、現代の若者が21世紀を生きていく上で必要な力を提供するスポーツといえる。計画を立てる、その計画実行のためのリスクを予測し、それに対処する。そのために、地図という情報源から自分の目的に照らし合わせて必要な情報を得る。これらはいずれも、グローバル化した社会を生き抜く力としてOECDが提唱しているキーコンピテンシーに近いものだからだ。

現代の五輪、そしてそれに牽引されたスポーツの形ができたのは、ロス五輪

以来ただか30年に過ぎない。持続可能で、若者に希望とともに生きる力を与えるスポーツのあり方が問い直されるとき、案外オリエンテーリングは五輪に最も近いスポーツになるかもしれない。

(村越 真)

<p>31 五尾岳(ノノノヘテツ)</p> <p>62 白馬岳(猿倉)</p> <p>5 周 赤岳・横岳・硫黄(美濃戸)</p> <p>24 烏帽子岳(高瀬ダム)&lt;ブナ立尾根&gt;</p> <p>79 天狗岳(本沢温泉)</p> <p>3 赤岳(袖添登山口)</p> <p>12 阿弥陀岳(舟山十字路)</p> <p>2 赤岳(美濃戸)&lt;北沢・地藏尾根&gt;</p> <p>54 権現岳(観音平)</p>	<p>94 前穂高岳(上高地)&lt;重太郎新道&gt;</p> <p>66 高妻山(戸隠キャンプ場) ※1</p> <p>67 周 高妻山(戸隠キャンプ場) ※1</p> <p>1 赤岳(県界登山口)</p>	 <p>自分に合った山選びを!</p>
<p>37 金山(金山登山口)</p> <p>4 赤岳(美濃戸)&lt;南沢・文三郎&gt;</p> <p>64 仙丈ヶ岳(北沢峠) ※2</p> <p>11 阿弥陀岳(美濃戸)&lt;南沢&gt;</p> <p>36 甲斐駒ヶ岳(北沢峠) ※2</p> <p>9 雨飾山(大綱登山口)</p> <p>10 雨飾山(小谷温泉)</p> <p>13 有明山(中房)</p>	<p>80 縦 戸隠山(奥社駐車場・戸隠キャンプ場)</p> <p>81 戸隠山(奥社駐車場)</p>	
<p>[凡例]</p> <p>( ) 登山口</p> <p>&lt;&gt; 山名と登山口だけでは経路が特定できない場合の經由地</p> <p>縦 入山口と下山口が異なる縦走ルート</p> <p>→ 縦走の順</p> <p>周 入山口と下山口は同じだが途中の経路が異なる周回ルート</p> <p>数字 別紙「信州 山のグレーディング一覧表」の番号(五十音順)</p>		<p>(C)2005 石塚真一/小学館 長野県山岳総合センター 特任講師 島崎三歩</p>
<p>るほど難易度が増す</p>		
<p>◇ハシゴ・くさり場、また、場所により雪渓や渡渉箇所がある。</p> <p>◇ミスをすると転落・滑落などの事故になる場所がある。</p>	<p>◇厳しい岩稜や不安定なガレ場、ハシゴ・くさり場、敷漕ぎを必要とする箇所、場所により雪渓や渡渉箇所がある。</p>	<p>◇緊張を強いられる厳しい岩稜の登下降が続き、転落・滑落の危険箇所が連続する。</p> <p>◇深い敷漕ぎを必要とする箇所</p>

信州(長野)山のグレーディングの一部。キャラクターには山岳漫画で有名な島崎三歩氏が描かれている