

2011 Expert Collection

11月号 通巻第326号



株式会社
エキスパート・オブ・ジャパン

我社の商品はすべて **Made in Japan** 表示をしています。

〒334-0062 埼玉県川口市榛松 699
TEL 048 (281) 1322 FAX 048 (286) 0866
http://www.exp-japan.jp e-mail: exp.offjapan@jasmine.ocn.ne.jp

アイゼン爪角度の発明品にクロモリ5P&クロモリ6Pが加わりました。

クロモリ5Pset (ST29)

5本爪すべてを90度から100度に変更しました。

クロモリ鋼製/黒色電着塗装。
サイズ/50mm×70mm。
爪高31mm。重量/185g。
その他の仕様4Pと同じ。
税込価格/¥4,620



クロモリ6Pset (ST30)

前爪2本、後爪2本の片足側4本、計8本の爪を100度にしました。

クロモリ鋼製/黒色電着塗装。
サイズ/165mm×83mm。爪高31mm。
重量/380g。フリーサイズ。
税込価格/¥8,662



【効果】

登下降、平地歩き、トラバースなどがスムーズになり、疲労減少、安全登山に役立ちます。

アイゼン爪角度の発明品一覧表

○クロモリ5Pset (ST28)

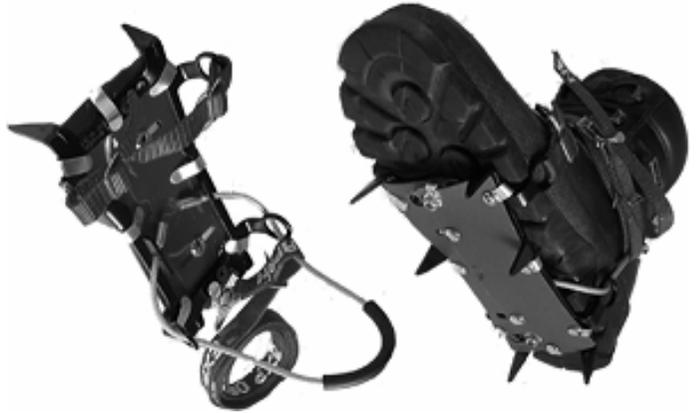
5本爪のすべてを90度より100度に変更。

○クロモリ6Pset (ST29)

前2本、後2本、計4本の爪を100度に変更。

○リトルベア爪 set (ST9)

クロモリ6Pと同様。



リトルベア爪 set (ST9)

サイズ/168 mm×110 mm。爪高 31 mm。重量/505g。
クロモリ鋼製/黒色電着塗装。税込価格/¥9,450

○クロモリ8P爪 set (ST11)

フロントポイントの前爪2本とヒールポイントの後爪2本、計4本の爪を100度に変更。8P～14Pのヒールポイントはすべて共通パーツ。

○クロモリ10P爪 set (ST12)

フロントポイントは従来品を使用。ヒールポイントは新型。

○クロモリ12P爪 set (ST13)

クロモリ10P爪と同様。フロントポイントは従来品と変わらず。
ヒールポイントのみ新型。

○クロモリ14P爪 set (ST14)

フロントポイントは従来品。ヒールポイントのみ新型。

○ワンタッチアイゼン8P爪 set～ワンタッチアイゼン14P爪 set (ST15～ST18)

クロモリ8P爪～14P爪 setと同様。



クロモリ8P爪 set (ST11)

クロモリ鋼製。黒色電着塗装。
全長/320 mm～188 mm。
重量/570g。税込価格/¥19,635

アイゼン爪角度の発明品主旨

出歯型アイゼン（急斜面を登りやすくするために前歯を大きくだしたものを）を除き、アイゼンの爪角度は通常90度に折り曲げられている。

登山者はそういうものだと疑わずに使用しているが、靴を雪面から直角に踏む歩行者はいない。地面すれすれに片足を前にだして前進すると考えるのが常識である。

従ってアイゼンの前歯と後歯の角度は少し開き気味の鈍角が望ましいとする結論に達する。通常の登山行動の登・下降では爪角度90度のアイゼンに比べて確実に冰雪面を捉えて安定感を増すことも試用テストで立証される。

ただし、爪角度を鈍角にするのは爪高30mm以上のアイゼンに適応する。爪高20mm以下ではあきらかな効果が得られない場合もある。

○爪角度の発明による効果

アイゼン歩行が登・下降、トラバース時において飛躍的に楽になり、安全登山につながる。とくに急斜面での効果が大きく、疲労防止にも役立つ。

発明特許申請商品

出願番号:特願2010-235002

フリクション装着法の明細

アイゼン、ワカン、プチドラゴンを装着する際、固定バンドの摩擦力を利用して円滑にでき、かつ行動中にバンドが不用意に緩まない方法を**フリクション装着法**と称します。

考案者 石井貞男

固定バンドをつける時、バンドを丸カン、三角カンの内側（靴皮側）から通すと、次のリングに通す際にバンドが緩みます。通したバンドが緩まないように押えながら装着するのは寒い日にわずらわしい作業です。

固定バンドをリングの外側から通すと靴との摩擦力でバンドがロックされます。アイゼン、ワカンに三股カンがついている装備品にはやはり、リング部の外側からバンドを通してください。ヒールワイヤーピンディング(㊞)式ではワイヤーをリングと同様に扱いバンドをワイヤーの外側から通します。

プチドラゴンなどもフリクション装着法は有効です。トラブルは生じません。

我社の商品のみならず、他社製品にも効果が十分あります。お客様各位にも教えていただけますようお願いします。



プチドラゴン装着例

インターネット英語版の報告

我国には世界中の国々から登山用品が輸入されています。物造りの日本製登山用品を世界中の人々にも広げたいと願い、今年4月にインターネットの英語版を立ち上げました。

このところの円高だけが原因とは思えません。原発の放射能騒ぎにも、またはアピール不足が要因かも知れません。

ともかく半年間、経費を支払いつづけましたが、一件も商談がありません。兆しすらまったくありません。英語版は9月末をもって終了とさせていただきます。

将来、信頼できる業者が見つかりましたら、再度立ち上げる所存です。

とりあえずインターネット英語版は終了のご報告をさせていただきます。

やまのかたりべ

第13章 高尾山

東京都民のいこいの森として親しまれている低山。標高599m。ケーブルカーやリフトを利用すると、それほど歩かずに山頂に立てる。ハイキングコースは山頂を周回するルートを含めて自然研究路が6コース。その他に表参道、琵琶滝コース、蛇滝コースが整備されている。

先月、箱根明星ガ岳で熱中症で倒れ、体力に自信をなくした事情がある。リハビリを兼ねて高尾山を訪れるプランをたてる。パートナーに高校時代の同級生・渋谷雅弘を頼むと資料を送ってくれる。その際、いまでも山を歩いている仲間を誘うよう頼まれる。

同行者は多いほうが楽しい。何名かに声をかけるが、期日に余裕がない、はたしてどうなりまるやら。

高尾山の縁起 高尾山薬王院ゆうきじ有喜寺(正式名称)は、奈良時代中期の天平16年(744)、聖武天皇の勅令により東国鎮護のために建立された祈願寺で、開基は奈良東大寺の大仏建立にも関わった行基菩薩と伝えられています。

南北朝時代後期の永和年間(1375~78)、京都・醍醐山から俊源大徳が高尾山に入山。不動明王を祈念して八千枚の護摩共秘法を厳修し、飯縄大権現を感得しました。そして御本尊として奉祀し高尾山薬王院を再興したことにより、俊源大徳は“高尾山中興の祖”と呼ばれるようになりました。こうして高尾山薬王院に真言密教がもたらされるとともに、高尾山の名は山伏が修行する修験道の霊山として広く知られるようになります。

戦国時代(15世紀後期~16世紀後期)になると、飯縄大権現は武田信玄、上杉謙信といった多くの武将に守護神として崇敬されます。特に関東一円を支配下に置いた北条氏は飯縄大権現を篤く信仰するとともに、戦略的要地でもあった高尾山を手厚く庇護しました。戦乱も終わり江戸時代(1603~1867)になると、高尾山は徳川家から寺領地の保護を受けてますます発展。現在では、高尾山薬王院は成田山新勝寺、川崎大師平間寺と並んで真言宗智山派の三大本山の一つに叙せられています。

高尾山の天狗様 天狗は霊山に住んで日々修行に励み、神仏の使いとして悪人を懲らしめ善人を守ると信じられています。天狗はまた、しばしば災いを払い幸福うちわをもたらす団扇を持った姿で描かれます。

高尾山は天狗信仰の霊山でもあり、飯縄大権現前にはくちばし 嘴を持つしょうてんぐ 小天狗と鼻が高いだいてんぐ 大天狗の像

が建立されています。まだ修行途中の小天狗に対して、大天狗は修行を積んで神通力を持った天狗であることから、ときに高尾山で修行を積み力を得た古参山伏の姿になぞらえられることもあります。

——大本山高尾山薬王院パンフレットより転載——

9月12日 深夜

夜中にワイフから電話がかかる。

「東の空を見て、今夜は中秋の名月が川口からも、見えるはずよ」

「わかった。あんがとさん」

いわれるままに会社の前にでる。見事な満月が上天に輝やく。

名月をたたえて一首うたわん。

明日は十六夜です。

ながき夜は
中秋の
満月を
ひとり見仰ぎ
やまとうたよむ

高尾山琵琶滝コースと薬王院めぐり

9月16日 曇天 真夏日

午前9時、京王線高尾山口駅前には数日前に誘った小嶋を含めて高校時代の同級生三人が集合する。このメンバーで山に登るのは初めてだった。大丈夫かと危惧するが、歩き始めたら、即席のパーティとは思えないチームワークで行動する。

近年、富士山とともにミッシュランの三ツ星観光地に選ばれた高尾山である。平日でも多勢のハイカーで賑わい、日曜・祭日は大混雑する山らしい。金曜の今日とて人の多さに唖然とする。

ケーブルカー清滝駅前を通り、左方の沢浴を進む。つぎに左尾根コース、直進沢コースの分岐にでる。

「どっちに行こう」

「今日の尾根歩きはさぞや暑かろう。涼しい沢浴いを登ろう」

沢浴いの道端には石仏が並び、線香や花が供えられている。間もなく修験道場の建物と琵琶滝が近づく。

高尾山は修験道の山でもある。白布の行者がこの滝に打たれる姿や読経を聞くと、高尾山が宗教登山の山であることを実感する。ここから表参道の十一丁目茶屋へ至るコースを右へ見送る。

沢浴いの道は徐々に急斜となり、大平橋で左岸に渡る。やがて左方に稲荷山コースの大平への道を分け、沢中の転石を拾いながら登る。

涼風が流れる沢から離れて熱風が吹く支尾根の階段を直上する。あえぎ、あえぎ登る様子を見かねた小嶋が私のザックを担いでくれる。中年女性のパーティや幼稚園児の団体などが狭い登山道に列をつくって登り、交差する。暑くてたまらん。

山頂を巻く5号自然研究路にであい、右へ進むと高尾山山頂広場にでる。目眩がする暑さだ。

高尾では
木陰もとめて
ベンチに憩い
昔なじみと
あちをかたらん



あいにくの曇り空とあって富士山は見られずに山頂を背にする。

渋谷の弟が高尾山の僧侶をしている。帰りには精進料理を食べて酒など飲もうと約束していた。彼の案内で法螺貝が鳴りひびく立派な寺院を通過、薬王院を訪れる。通された部屋でくつろいでいると気高そうな僧が現れる。友と似ている。

「雅弘がおせわになっています。弟の渋谷秀芳です」

精進料理を楽しみお神酒に酔い、一般人では体験できない法話のあとは、薬王院の部屋めぐりまでさせてもらう。大本堂見学までさせてくれる気配だったが、登山靴を脱いだり履くわずらわしさを詫びて遠慮させてもらう。

茶屋でお茶をいただき、坊さんとはお別れする。

下山コースは決めていない。暗くならないうちに下山しようと話しがまとまり、ケーブルカー駅に向かう。

高校を卒業して52年振りに友情を知る。山仲間であろうと同級生であろうと友達はとってもいいもんだ。

友のありがたさをつくづく思い知った高尾山です。

タイム

J R八王子駅 (京王線)	8 : 17
高尾山口駅	8 : 38~9 : 00
ケーブル清滝駅	9 : 05
尾根コース分岐	9 : 30
琵琶滝	9 : 35~9 : 45
大山橋	10 : 15~10 : 25
稻荷山コース分岐	10 : 55
車道	11 : 25
高尾山	11 : 35~12 : 20
薬王院	12 : 35~15 : 30
ケーブル山頂駅	15 : 35~15 : 40
京王線高尾山口駅	16 : 00~16 : 09
(京王線、中央線、武蔵野線経由)	
川口帰社	18 : 25

東日本大震災復興キャンペーン

大震災は登山業界にもマイナス影響を与えています。不況の嵐に負けないために下記商品を特別価格（**掛率40%**）にて出荷します。

- 限定数がなくなりしだい終了します。
- ご注文の際 セール分 と明記ください。
- ユーザー対象外。



チタン5Pset (ST28)

チタン製。重量/155g。塗装なし。
税込出荷価格/¥2,436



旧タイプ クロモリ5Pset (ST5)

クロモリ鋼製/黒色電着塗装。
サイズ/50mm×70mm。
爪高 31mm。重量/185g。
税込出荷価格/¥1,848



旧タイプ

クロモリ6Pset (ST7)

クロモリ鋼製/黒色電着塗装。
サイズ/165mm×83mm。爪高 31mm。
重量/380g。フリーサイズ。
税込出荷価格/¥3,465

