

えぐわせん

7

立川と語ろう 立川に生きよう

July 2011

Écoutez Bien Vol.29 No.320

表紙の人／梅の湯のみなさん（高松町）



山に魅せられて

立川女子高校山岳部

高橋流 初心者のための登山教室 [最終回]

指導：高橋清輝

アシスタント：内山道子

山岳写真：桃井尚志、富島和子 協力：立川女子高校山岳部、同OG会

前号に続き、

登山を通した高橋流教育論。

限られた紙面では語りきれない先生の熱意が、多くの立派な先輩たちを生み出し、新しい後輩を迎えたサヤの笑顔に溢れている。

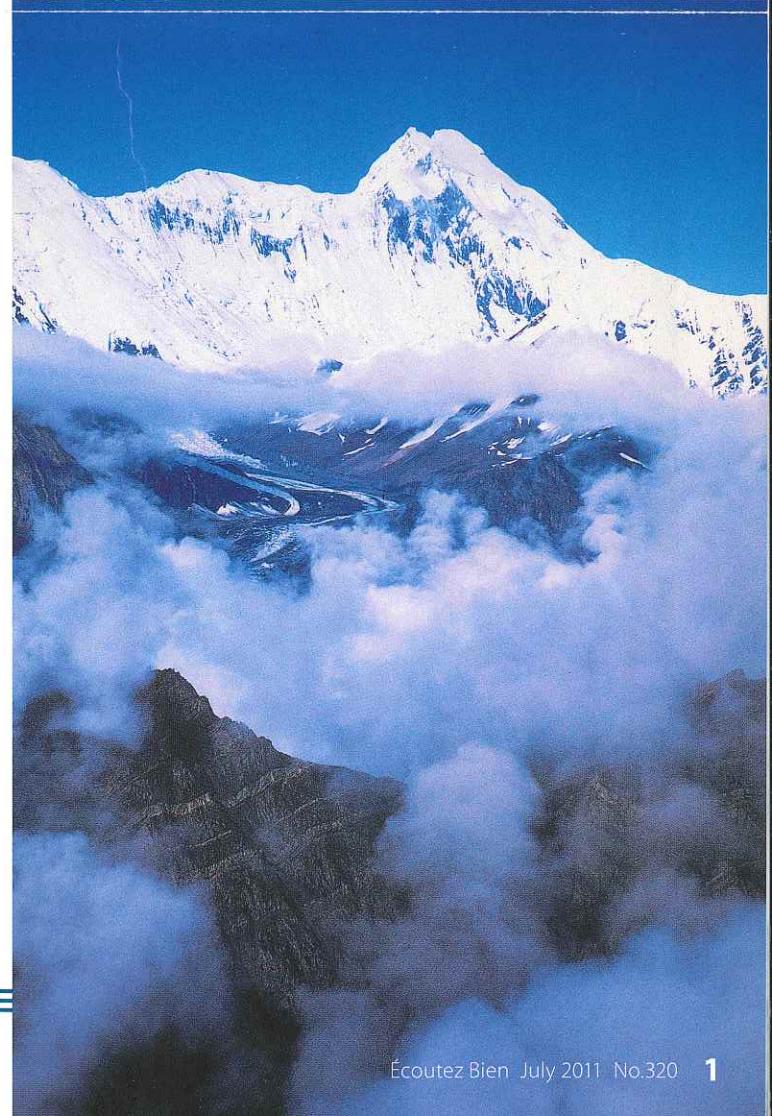
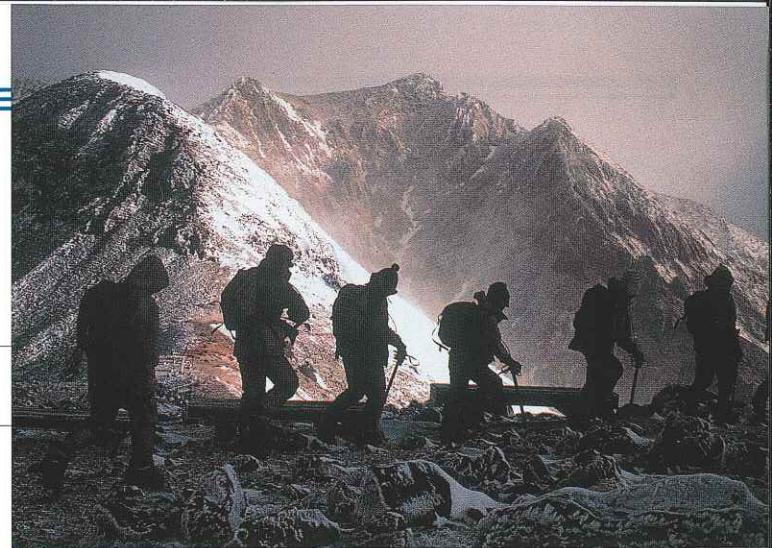
【極限状況に挑む条件作り】

魅力ある目標が設定できれば、そこに辿り着く過程は地味な一歩一歩の積み重ねから始まる。例えば、冬山合宿等でバテて倒れたりする時もある。生徒は懸命に手助けを求める。私は心の中で愛のムチとつぶやき我慢比べが始まる。やがて生徒は唇を噛締め必死に雪と闘い、最後はファイト!と叫んで自力で立ち上がる。「良く頑張ったね」の私の声に、誇らしげに「ハイ」と応答する生徒。このような繰り返しを重ねて強靭な体力、精神力が養われていく。

【チームワークとリーダーシップの大切さ】

目的が個人ではなく、チーム(パーティー)として達成すべきことを全員に自覚させることが大切。極地法という登山形式はまさにチームワークを重視するパーティー登山の原点だ。自ら先頭を歩きルート工作するリーダーの私、そこにスノーバー(杭)を打ち命綱のロープを張るOG隊員、そのザイルを手に食糧・燃料等の重い共同装備を荷上げする現役部員。与えられた作業を分担し、係りの責務を果たす。従ってパーティーにヒロインは不要。全てが「みんなで」だ。ある遠征登山時に、高山病の症状で不幸にも登頂できなかった隊員の気持を考え、マスコミの「頂上に登った人は誰か」の取材に「登頂したのは立川女子高校山岳部パーティーです。個人名は不要です」と顔を真っ赤にして語る生徒の姿に、この山登りが“素晴らしい教室”となったことに感銘した。

他にも個々の長所が伸ばせるよう適材適所で分担させ、きめ付けや先入観を避け時代に即応した指導を心がけることで、どうしても生き方が狭くなりがちな現代っ子に多様な価値観を紹介するチャンスを得て、自分の本当の力、内部に潜む能力に気付かせている。また、困難にチャレンジしても危険は避ける安全第一の登山を心がけることで舞台を用意し、挫折あり・スランプありの連続でも、くじけず頑張り通せばいつかはルートを見つかる体験させている。キレてしまってはその時点で夢は終わり何も達成できない。そのためには危険をクリアする技術の習得も大事だが、困難に立ち向かう、耐えられる強い精神力の方が大切だと痛感している。教師の姿勢も大事だ。友達感覚ではない。生徒には「学ぶ姿勢」と「礼儀」を知らしめるのが教師であると常に言い聞かせている。



小さな計測器が世界を変える？

ペンギンだけじゃない！今や魚も写真を撮る時代

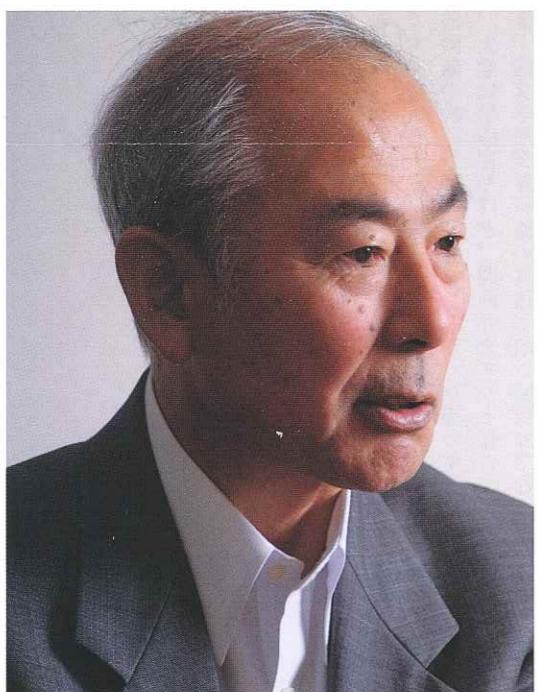
データロガーと呼ばれる計測機器。

始まりはカメや大きな動物についていたものが、今では小さな魚にもつけることができるようになった。どんどんその生態が明らかになっている。

そのデータロガーを作っているのがこの人たち。世界が頼る発想と技術だ。

内藤靖彦先生

DSL(静止画像ロガー)カメラみの親。極地研名譽教授となった今でも精力的に研究活動を続けている。キタゾウアザラシの頸に加速度データロガーを付けることによる捕食行動把握に挑戦したり、次世代型高分解能画像ロガーの開発など、「あっと驚くようなことは若い人がやらなきゃいけない」と言いながら、若々しく活動中。



内藤先生

面白いんですね。

計測器の見方をお教えしましょう。頭文字が並んでいます。計測項目のMは地磁気を測っています。Pはプロペラで、水中の遊泳スピードです。Gは加速度で、Tは温度。前に数字が付いているのは、すぐ後ろのアルファベットの地磁気を三軸測っている。Gの前の3は三軸の加速度を測っているということです。

内藤 ものを創るより、大事なのは鈴木さんと会話が成り立つこと。最初は会話が成り立たない。今は私が何をやりたいか全部わかっていない。

で、そういう馬鹿なことはやめなさいって言われる(笑)。

—先生はどのようなロガーを利用していますか？

内藤 今やっているのはやはりゾウアザラシね。なぜかというと、そもそもこの原点はゾウアザラシにあったようなものだから。でも、極地研は南極観測だから、ペンギンにつけられるような計測装置がないとダメだということで挑戦始めた。するとカルフォルニア大学からゾウアザラシにつけたいと言って、それならと作り始めたのがこの機械式。プロペラ式で遊泳速度も測れるし、温度も測れる。でもアナログ。これで、餌をどれだけ食べたかということまで調べようとしたんだから……。普通の人は諦めるよね。あまり無茶はしない。

鈴木 普通の人は常識があるんですよ(笑)。

内藤 僕は向う見ずだから、訳のわからないことをやりたがる(笑)。日夜悩んでいたんだな……。僕はねボーッと歩くのが好きなの。ボーッとしながらずっと考える。だからよく途中下車して歩く。なんだろう、なんだろうって。そこでトドが石を飲み込んでるって話を思い出した。

—トドが？

内藤 トドが石。漁師がトドを解体すると石が出てくる。それを思い出した途端にピーンと来た！石が入っているんだったら、温度計入れりやいいんだ！って。餌は冷たいはず。体は温かい

データロガーの実物や、ペンギンが撮った写真、動画は極地研究所の「南極・北極科学館」で観ることができます。



作ったデータ世界があつて、初めてインターネット

ゾウアザラシは深く潜る。最大2000メートルを一息で潜る。潜りながらカリフォルニアから北太平洋、アリューシャン列島の南側まで行くんです。ゾウアザラシの潜水の原理っていうのがあるんだけど、その原理のモデルの中に採餌の要素がない。やっぱり動物が生きるには、空気(酸素)と餌がないと。2ヶ月半、ずっと行って、でも必ず回遊して戻ってくる。いつ戻ることにしたのか、どこで餌を食べたら戻るのか、どこまで食べたら戻り始めるのか、戻り始めたら餌は食べないのか、食べるのか。やり始めたら当然いろいろな疑問が出てくる。それがまだ誰もやっていなかったことだった。だから私がやる、そして私は知りたい(笑)。

—だとすると、鈴木さんのなさったことって、すごいじゃないですか！

鈴木 先生の方がすごい。まずは発想です。

内藤 デジタルの世界っていうのは、もの凄く大きなブレークスルーだったんだけど、それをやっているのが鈴木さん。だからね、私は鈴木さんに足を向けて寝てない(笑)。

鈴木 (笑)

—そういえば、ペンギンの撮った写真を見ました。本当にペンギンってオキアミを1匹ずつ食べるんですか？ 千匹ものオキアミを。

内藤 間違いない。

—ペンギンって真面目ですね～！ オキアミがバーッと群れていて、それをペンギンが口をガーッと開けて食べるのかと思っていました。

内藤 クジラのイメージだよね。ちょっと違うんです、残念ながら(笑)。ペンギンがいろいろな深さで1匹1匹採餌する、それを明らかにしたのがこのバイオロギング。マグネットよりこの方が効率がよくて失敗がない。

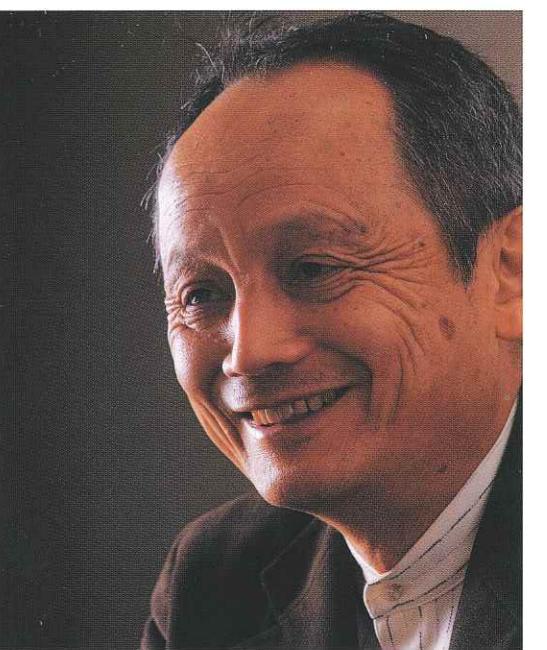
—すごい。じゃ、何にでも使えますね？

内藤 意識はしていなかっただけ、私たちは時代の大転換に乗っていた。アナログだった時には、手作業でデジタルに変換していた。ものすごい作業量だったけれど、そこにコンピューターが現れて、1980年～90年に一気に広がった。データ処理が楽になり、色々なセンサーが同時にいくつもつけられて情報量が格段に広がった。平面的にしか見えなかったものが、3次元で動いているのが見えるようになる、簡単に言えばそんな大きな変化があったということ。要するに世の中が変わってしまった。そして小さくなる。小型の魚にもつけられるようになって、何にでも使えるわけだから、その計測器の持つ意味が全然違ってくる。

—そうですね。

内藤 極地研はね、そういう意味じゃ、大きな仕事、難しい仕事を色々やっています。ボーリ

ングしたり。何がすごいって、技術だけじゃないんです。-60度の中で、ボーリングの他にちゃんと仕事持っている7～8人が越冬して、ボーリングを成し遂げたっていうことが、日本の歴史に残ることだと思うんですね。今は技術も進んでいるし、色々な条件が良くなっているからそんなに大変じゃないだろうって思うかもしれないが、実は歴史的に振り返ってみると、ああいう過酷な所で3年間越冬してボーリングやったっていうのは、たとえば「日本人の歴史」っていう年表を作ってイベントを入れたら、「法隆寺建立」とか「東大寺大仏」とか「ロケット打ち上げ」「人工衛星始まり」という中に並ぶようなイベントだと思う。隕石だって、もう万の単位を越えて集めているわけだ。すごいことやってるんだけど、極地研に行くとそういう雰囲気ないです(笑)。



鈴木さん

—確かに(笑)。みなさんどっちかっていうと、シャイで。

内藤 そうですね(笑)。いろんなチャレンジしているんです。だけど世間とは違うスケールで仕事をしていますから。何かちょっとつかみ所がないかもしれない。考えているゴールが違う。違うスケールを持つことは大事ですね。

えくてびあんの輪

えくてびあんはリストのお店にいつもあります。
今月は 柴崎町・富士見町 のお店です。

柴崎町	天婦羅・うなぎ 良銀 522-6702 レンタルボックス きらら 522-3913 生活雑貨 EAST END 523-9636 特むし銘茶・海苔 菊川園 526-2035 ジョイフルプラザ 0120-29-2775 めん心 堤屋 525-6602 Café COLORADO 526-2285 日本空手道 佐藤塾 548-7460 ヴァールフース 527-0055 (株)立川紙業 527-6111 Fashion You Me 523-1640 手焼せんべい 雷神堂 521-5705 石原薬局 523-4067 お菓子工房 ティーコジー 525-6366 サイクルハウス 輪館 522-8100 ビジネス HOTEL クボタ 522-1122 いなげや 立川南口店 526-2947 (株)正盛堂 522-2328 いなりすし・のり巻きすし 松月 523-4758 小林歯科クリニック 527-8217 ピューティーサロン ウィスタリア 527-1116 オリオン書房 サザン店 525-3111 ハンバーグステーキのお店 WISH BONE 527-7199 三船クリニック 523-6693 西武信用金庫 立川南口支店 529-1311 多摩信用金庫 南口支店 528-2211 りそな銀行 立川支店 522-4161 オリオン書房 アレアレア店 521-2211 ほっとすペーす 中屋 522-2932 立川ワシントンホテル 548-4111 サンカメラ 522-3336 Coffee Shop LARGO 525-6704 Dining Bar HIGH JINX 512-9978 パッケージプラザ カサイ 522-8601 (株)けやき出版 525-9909 手打ち ぎょうざ工房 522-4770 みどりっ子 立川店 521-6688 喫茶 ギャラリー花 524-3668 矢沢歯科眼科 525-6601 ラ・フレーズ シュクレ 525-3513 (株)京王ストア 立川店 540-1131 武本測量株式会社 524-7731 サーフショップ Waioli 522-7331 立川市柴崎市民体育馆 523-5770 NPO法人 東京 賢治の学校 523-7112 富士見町

街の話題

大空へ。 もっと高く、もっと遠くへ！

5月14日土曜日。晴天の下、昭和記念公園みんなの原っぱで「こども竹とんぼ大会」が立川市クラフト同好会、立川市レクリエーション協会の協力で開催。午前中に行われた大人の記録会には、遠くは群馬や富山から、自作の竹とんぼを車に積んでやってきた方たちも。午後からは子どもたちの竹とんぼ工作教室が開かれ、飛距離や滞空時間を競いました。

大人の記録会。必見です。シュッと音を立てて飛んだかと思うと、あっという間に高度30m。見失いそう。飛距離を競えば、手を離れて数秒で50m。滞空は17秒近くにもなるのです。う~ん、軽い竹のおもちゃとばかり思っていましたが、おそるべし、竹とんぼ！



ケーキ屋さん〈ティーコジー〉 北口にもオープン



柴崎町にあるティーコジーが北口にもオープンしました。場所は立川通り高松郵便局のお隣です。

イベント続々！ふるさと多摩てばこ

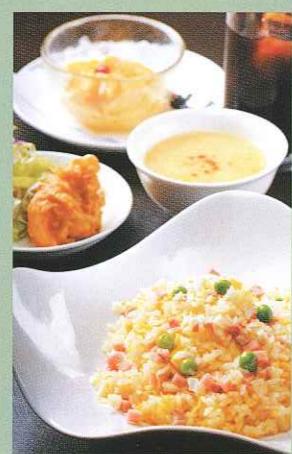


玉こんにゃく試食会、夏においしい甘酒試飲会などなど。要チェックなイベントがいっぱいです。

この人 この店 〈94〉

彩食中華 須崎 Restaurant Susaki

代表 須崎智彦さん



とにかく行ってみて、おいしいから』そう言いたいお店の1つです。外観はなんだか高そうな雰囲気ですが、お値段は普通です。いえ、むしろお安いかもしれません。ランチは4種類。日替わり(750円)、週替わり(880円)、五目炒飯セット(930円)に選べる麺セット(1000円)。ランチのスープはおかわり自由。ライスの盛りもすごくいい！すべてのメニューに小菜、選べるデザート、珈琲がついています。ひと口食べればすぐわかる須崎さんのこだわり。味にメリハリがあるんです。しゃっぽく

ないのに、パンチがある。最初は「薄味かな？」と思うのに、最後まで飽きない。塩味軟らか蒸し鶏麺を注文してみたら、透き通ったスープに少し硬めかなと思う麺。はわ~んと鶏と麺の香りがますます食欲をそそります。麺を食べ終えたら、ついてきたライスにスープをかけて……。美味しいございました。

〒190-0003
立川市栄町4-21-12
TEL 042-507-0981
営業時間 11時30分～15時 17時～22時30分(L.O. 21時30分)
水曜定休

jorakugajo

真如苑提供番組〈常楽我淨〉

スカイパーエク TV : 216ch
マイ・テレビ アナログ : 11ch
デジタル : 111ch

放送時間については番組表をご確認ください。

www.shinnyo-en.or.jp



野菜の王国 産直レシピ 12

このコーナーはJA東京みどり 立川みなみ農産物直売所の
ご協力をいただいています

野菜のおいしい時節です。地元野菜を簡単手軽にいただきましょう。



〈産直生春巻き えくてびあん流〉

◎レシピ◎

材料 (4人分)

- ・エビ6尾 ・生ハム4枚 ・スモークサーモン4枚
- ・好みの産直野菜適宜 (今回は、うど、人参、菜の花、コウサイタイ、葉ネギ、リーフレタス、みず菜、ブロッコリー、キャベツなど)
- ・油揚げ1枚 ・スモークチーズ適宜 ・ライスペーパー12枚

作り方

- ①エビの背わたを取ってサッと茹で、半分の厚さに切っておく。
油揚げは細く切ってパリパリに煎る。
- ②うどは細く切って水にさらし、人参、菜の花、コウサイタイ、ブロッコリー、キャベツは茹でて適当な大きさに切る。
- ③ライスペーパーは巻く直前に水に浸し、好きな野菜とエビや生ハムなどを巻きこむ。
- ④チリソースやわさびマヨネーズでいただく。

※下ごしらえも簡単で、野菜を瑞々しいままいただけるレシピです。

今回は同じ野菜を使って焼きビーフを同じ食卓に。お腹いっぱいになるメニューです。

国営昭和記念公園 レインボーポール大人ペア招待券 10名様プレゼント

今年もレインボーポールがオープンします。期間は7月16日(土)から9月4日(日)まで。
招待券ご希望の方は、ハガキに住所、氏名、年齢、連絡先、招待券希望とご記入の上、〒190-0023
立川市柴崎町2-1-10-4F(有)えくてびあんまでご郵送ください。当選の結果は招待券発送をもってお知らせいたします。締め切りは7月16日(土)消印有効です。

表紙の人

佐伯千絵さん、雅斗さん、栞ちゃん、航君、楓ちゃん(高松町)

立川湯屋敷 梅の湯さん。創業70年の老舗です。4代目たちが学校から帰ってくるのを待って撮影開始。営業時間だから中では撮れない。ロケハンに時間がかかるカメラマンの後ろで、元気元気な一家でした。



かたこと

◆数少ない立川のお風呂屋さんの1軒、梅の湯さんが表紙です。その昔は、創立86年を迎えた立川女子高校と梅の湯さんしか、この辺りに建物がなかったのだと。駅から煙突が見えたそうです。◆国文研。京都のご出身だからという訳ではないけれど、緊張してうかがったのにとっても楽しいお話をしました。校正をお願いすると、「『めちゃめちゃもてました』ここはきっぱり断言させてください」とのお返事。いえ、疑った訳ではありません。◆こちらも緊張しっぱなしのインタビュー。内藤先生と鈴木道彦さん。小さな事務所でまったく普通にしているけれど、実はすっごいことをしているお二人。一流の方ってこちらに合わせて話してくださいます。こういう方がたちが本当にすごいんだな、きっと。◆親子三代の笑顔がテーマの表紙になってまもなく1年。親子三代を探すのが大変。探し当ててもモデルになっていたらするのがまた大変。そんな中、撮影しているとお声をかけて頂くことがあります。「えくてびあんの表紙?」本当に嬉しいです。皆さまあってのえくてびあん。どうぞこれからもよろしくお願ひ申上げます。

えくてびあん ◎

7月号 第29巻 通巻320号

平成23年7月1日発行
発行 有限会社えくてびあん
〒190-0023
東京都立川市柴崎町2-1-10 高島ビル4F
TEL 042-528-0082
FAX 042-528-0065
URL www.tamatebakonet.jp
発行人 黒須環
企画・写真・編集 えくてびあん編集スタッフ
デザイン 池田隆男
(WATER DESIGN ASSOCIATES)
印刷 三浦印刷株式会社

無断転載を禁じます。

夏においしい!

大豆の力

【青大豆の塩ゆで】

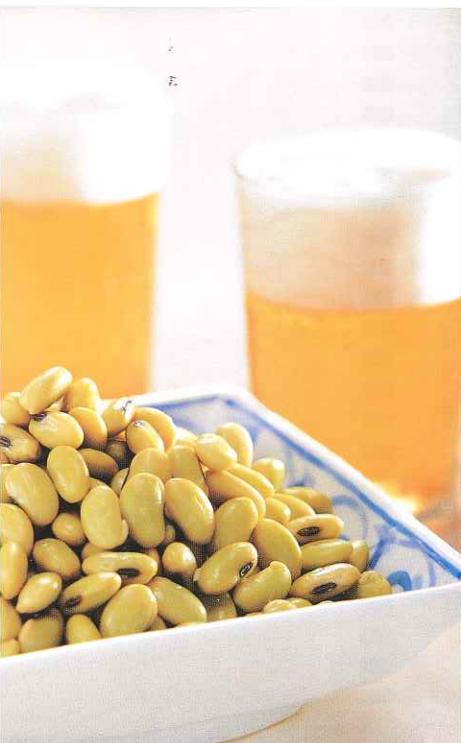
材料

青大豆 300g 塩 小さじ1

作り方

- ① 豆は洗って水気を切っておく。
- ② 鍋に水、青大豆を入れて一晩浸す。
- ③ ②に塩を加え鍋ごと火にかけ、煮立ってきたら火を弱め、アグをすくいながら約1時間、少し歯ごたえが残る程度の柔らかさになるまでゆでる(このとき、豆が煮汁から出ないように差し水をする)。
- ④ ざるにあけ水気を切り、冷蔵庫で冷ます。

※熱々のゆでたてもオススメ!



たまに手作り、大きく満足

③

おうちでおいしい

立川
豆ものがたり

調理指導
三上康子

【大豆と 鶏手羽先の中華風】

材料 (4人分)

大豆 150g (水に一晩つけておく)
鶏手羽先 10本 (醤油 大さじ1、酒 大さじ1/2で下味をつけておく)
にんにく 1片 (包丁の背でつぶしておく)
ゆでたうずらの卵 10個
調味料 A (醤油 大さじ3、酒 大さじ2、砂糖 大さじ1と1/2、水 1カップ)

作り方

- ① 中華鍋を熱して油大さじ3でにんにくを炒め、香りがでたら鶏手羽先を強火で両面に焼き色をつける。きつね色になったら汁気を切った大豆とAを加え、味を整える。
- ② 深鍋に移し入れ、再び火にかけ煮立ったら弱火にし、蓋をしてさらに約40分、大豆が柔らかくなるまで静かに煮る。
- ③ ゆでたうずらの卵を入れ、弱火で10分煮る。
- ④ 器に盛る際、好みで糸唐辛子を飾る。

※鶏の旨味、調味料の味わいが大豆にギュッと入り込んだおいしさ!

