

「モリイク」は、コープ未来の森づくり基金が、森と人、森づくりと人をつなぐ目的で発行している冊子です。

あした  
コーパス未来の森づくり基金レポート

# モリイク

MORI - IKU

森に行こう。  
森で育とう。  
森を、育てよう。

vol.13  
Apr. 2017



将来、何になりたいか。そんなことを考えていた頃の記憶はもうすっかり失せてしましましたが、多くの人がそうであるように、私も大学を出て、一般的な企業に就職して、デスクワークをして生きていくのだろうと漠然と思っていたのだろうと思います。

その頃、森で働く、なんていうことは頭の片隅にも思い浮かびませんでした。でも、森に入り、木と向き合うことを生業とする、という生き方は、そのときにもあつたわけで、もしさういった職業に触れていたら、今の自分はどうなっていたのだろう。

あの頃と違って多様な価値観や生き方に触れる機会が多くなった今、就職活動というステップにも、もっと多様性があつていいのではないか。そしてそのひとつが、森と生きるという選択肢であることは、とっても素敵なことではないか。そんなことを思いながらこの号を編集しました。

あすもりfacebookページ  
<https://www.facebook.com/coop.asumori>



モリイク vol.13  
2017年4月発行  
発行元/ コープ未来の森づくり基金

VEGETABLE MILK POWDER  
100%  
この冊子は環境に配慮してペジタルオイルインク  
および100%再生紙を使用して作成しています。



## 若者たちは未来を 森から学びとる。

森に触れ、森を学ぶ。  
ちょっと違う未来が扉を開く。

つなぐ  
COOP  
SAPPORO  
10th  
ANNIVERSARY

北海道のあしたの森を育てる  
コープ未来の森づくり基金

コープ未来の森づくり基金は、組合員さんのノーレジ袋へのご協力で支えられています。



# モリ イク

人が森を育てるだけではない。  
森が人を育てるということも、  
大切な森づくりだと思う。

## \* contents \*

- コラム 森づくりのトレンド \*02
- 未来のための市民による森づくり
- 特集 NPO法人 ezorock \*04  
PROJECT NINOMIYA
- 自然とつながるライフスタイル \*08  
さくらの咲くところ家具工房
- もっと樹のことを語ろう \*09  
大きな木の小さな物語
- 親子で楽しむ森のページ \*10  
森のキモイ・キレイ
- 森林再生コラム \*12  
白樺を焚きながら、春を待つ。
- コープ未来の森づくり基金報告 \*13  
どんぐりプロジェクト報告 など

## Starting Column

### あした 未来のための 市民による 森づくり

私たちの基金の名前は「未  
した  
来の森づくり」ですし、社会一  
般に森林にかかわる団体を  
「森林づくり団体」と称してい  
ます。これは私たち人間が森  
林をつくり、育てていく、とい  
う森とのかかわりを示し  
たものといえます。

しかし、よく考えてみると、  
私たちが森を育てているだけ  
ではなく、私たちが森づくりを  
通して「育てられている」とい  
えるかもしれません。

森づくりを通して、自然や森  
のことをよりよく知るようにな  
り、その素晴らしさや大切さ

を感じていく、ということは皆  
さん経験があるのではと思  
います。それだけではなく、森づ  
くりを通して仲間を広げ、また  
森づくりの経験を生かして新  
しい活動の広がりが各地で進  
んでいます。

昨年島根県の津和野町に  
調査に行ってきましたが、そ  
こでは若い人たちが移り住ん  
で森づくりに熱心に取り組ん  
でいました。首都圏出身の若  
い人が、自分の納得できる森  
づくりを進めたいと思い、津  
和野町が募集した地域おこし  
協力隊に応募したのが最初

のきっかけでした。彼は高齢  
化が進む集落に生活の拠点  
を置き、集落で面倒を見切れ  
なくなったりの手入れを始  
めましたが、そこに彼の学生  
時代の仲間や、自然の中で生  
活することにあこがれた人た  
ちが集まってきた。地域  
の人たちにも森づくりのイロ  
ハから教わりながら技術を磨  
き、また、だんだんと地域に  
溶け込んでいました。こうした  
中で森づくりを進めることだ  
けではなく、森を活用して高  
齢化が進む地域の活性化を  
図ることが必要と考え、木の

活用やツーリズムまでも視野  
に入れて自立した活動を目指  
していました。すでに多くの皆さんにおな  
じみの下川町では、若い人た  
ちがバトンタッチをしながら  
森づくりの活動を進めてきて  
います。下川町には20年以上  
前から、都市部の若い人が森  
林組合の作業班員として移住  
してきましたが、移住した人々はNPOをつくり、森づく  
り活動や体験活動などを展開  
し始めました。現在NPOは法  
人化されていますが、この間  
森林療法や地域の子どもたち

への森林環境教育、さらには  
地域づくり支援や地域材の有  
効活用など、活動の枠を広げ  
ています。こうした活動に魅  
力を感じ、新たにNPOの仲間  
に入った若い世代の人たちが  
活動を継承し、発展させてき  
ています。

森林を基盤として、若い人  
たちがつながりをつくり、地域  
で新しい活動を開拓する動き  
は、全国各地で進んでおり、  
本号で紹介するezorockの活  
動もバイオマスに焦点を当  
てた先駆的な取り組みです。今  
までの伝統的な林業の枠にと

らわれない新しい発想で、新  
しい取り組みが展開されてお  
り、これまでの林業のイメ  
ージを変える世界がつくられて  
いるように思います。

森づくりには長い年月が必  
要です。長い年月をかけて森  
を育てるためには、自分が変  
わるだけではなく、地域を変  
え、子どもたちに引き継いで  
いくことが必要です。森づくり  
を通してこのことを学び、そし  
て実践しているのが、ここで  
紹介した若い人たちの活動な  
のだと思います。▲



柿澤 宏昭  
(かきざわ ひろあき)

北海道大学  
森林政策学研究室 教授

コープ未来の森づくり基金 運営委員長  
1959年神奈川県横浜市生まれ。  
北海道大学大学院農学研究科修士課程修了。現在、北海道大学農  
学部森林政策学研究室教授。  
持続的な森林管理を多様な人々  
の協働で支えるしくみづくりをテ  
ーマに研究を行っている。また、欧  
米、ロシアなどの森林管理政策に  
も詳しい。主な著作に『エコシス  
テムマネジメント』(筑地書館)。  
2008年より「コープ未来の森づ  
くり基金」運営委員長を務める。

# PROJECT NINOMIYA

北海道を「<sup>rockする</sup>揺り動かす」。若者たちが集まってボランティアでの環境活動をベースに北海道を、社会を揺り動かし、変えていこうとezorockが生まれたのが2001年のこと。音楽フェスの環境対策をはじめとして様々なプロジェクトが生まれ、これからの新しい社会の形を模索して活動の幅を広げています。

そのひとつが今回ご紹介するプロジェクト「NINOMIYA」。「NINOMIYA」という名前は学校の前庭の銅像でおなじみの二宮金次郎から。薪を作り、運ぶこと、そして学ぶこと。その二つの意味が込められた名前なのです。

このプロジェクト「NINOMIYA」が行っているのは、一言でいえば薪の製造と販売。大学生のボランティアをはじめとする若者たちがコツコツと割った薪を、札幌を中心とする飲食店などに販売しているのですが、もちろん、ただの薪屋さんというわけではありません。

林業の現場で出る、木材として使えない部分を「運び出す」ことから始まり、石狩の活動拠点に集積して、これを「薪割り」する。割った薪は集積してコンテナで「出荷」。これらの作業のほとんどは人力で行うことができる。これがひとつの特徴です。また、一般的な薪販売のように一山ではなく、コ

ンテナで売っているために購入先での保管も簡単。このように、都市部の暮らしに合わせた販売方法も特徴なのです。

さて、このプロジェクトの活動に参加する多くは20代~30代を中心とした青年層のボランティアです。それは「若い労働力の使い捨てじゃないか」なんて声が聞こえてきそうですが、そうではありません。

札幌市内を中心に、薪の販売は増えているところですが、その収益は若者たちの学びのために使われているのです。具体的には、森に触れ、学ぶためのツアーや、北海道や自分の未来について考えるためのイベントなどに使わ

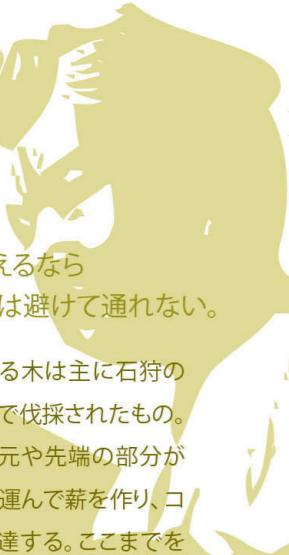
れ、将来を考える若者たちのために還元されています。それが名前の所以でもあるのです。このプロジェクトには、毎年のべ700名以上が参加し、割る薪は年間100m<sup>2</sup>に上ります。ちなみに初心者がほとんどですが、けが人は0名。安全管理にも気を使っています。

熱源として薪の使用を促進することはもちろん、森林の未利用資源を原料としたり、多くの作業を人力で行うなど、森から北海道の未来を創る環境プロジェクトでありながら、その本質は、未来を育てる「人」を創るプロジェクトである。そんな魅力ある活動についてご紹介します。

■ NPO法人 ezorock

札幌市中央区南9条西3丁目1-7 <http://www.ezorock.org/>





# PROJECT NINOMIYA

未来のことを考えるなら  
エネルギー問題は避けて通れない。

薪の原材料になる木は主に石狩の山林や、公園・街路で伐採されたもの。木材にならない根元や先端の部分が使われます。これを運んで薪を作り、コンテナに詰めて配達する。ここまでを人の手で行うのがプロジェクト「NINOMIYA」の主な活動です。

ではなぜ薪売りなのか。NPO法人ezorockでは、北海道の未来を考えるためにあたって以前からエネルギー問題に取り組みたいと考えていました。しかし発電に関わるにはハードルが高い。そこで、熱源として一から十まで人の手で行える薪なら、多くの人に参画してもらいたい、事業を作れると考えたのだそう。

## 若者たちの未来に選択肢をプラス。

そしてこの活動の主人公となっているのが、大学生をはじめとする若者たち。NPO法人ezorockの活動は主に若者向けのものです。しかし、森の活動に巻き込みたいと考えるには理由があ

りました。「針葉樹と広葉樹の違いも分からない人が多いんですよ」と話すのは、このプロジェクトのコーディネーターを務める大熊啓介さん。中学で習うはずのことすら頭に残っていない。それほど人と森との距離が離れていることに驚いたといいます。だから、「森に生えている一本一本の木には種類があって、違う役割があって、そうして初めて森が成り立つということを知ってほしい」と話します。

大熊さんはこうも話します。多くの学生さんは、卒業すればどこかの企業に就職するか、公務員になるかして社会に入って生きていくのが当たり前だと思っている。でも、その社会に順応できずに苦しむ人だっているのです。

大学を卒業すれば、就職するのは一般的な企業。つまり、ホワイトカラーで働く、ということが普通の考えになっています。一方で、現場の仕事を知ることで、逆にそれがカッコイイと思う人も出てくるのではないかと考えているとのこと。薪割りという、やつていて単純に気持ちよくて楽しい活動を取り入れていることも、森で働くい

思っています」と話します。

## 一次産業が 北海道を支えているはず。

多くの若者たちがこのプロジェクトに参加してきました。そして、森から学んだことを仕事に生かそうと就職先を決めた人も何人か出てきたのだとか。

こうした成果が少しずつ生まれ始めているこのプロジェクト。そこから垣間見える北海道の未来もあります。

「北海道の一番大きな産業は一次産業です。それを若い世代が担っていくかなければならない」と話す背景は、北海道の林業をはじめとする一次産業への危機感です。

大学を卒業すれば、就職するのは一般的な企業。つまり、ホワイトカラーで働く、ということが普通の考えになっています。一方で、現場の仕事を知ることで、逆にそれがカッコイイと思う人も出てくるのではないかと考えているとのこと。薪割りという、やつていて単純に気持ちよくて楽しい活動を取り入れていることも、森で働くい

若者たちが関わることで、北海道と森づくりの未来が変わる。  
次の世代まで見据えて活動する「薪割り」とはどんなものだろう。

イメージを変えていくことに一役買っているのでしょうか。

ただ、イメージだけでは片手落ちで、現場の人と触れ合って生産についてよく学ぶ、ということを大切にしていると大熊さんは言います。「生産の部分は現場に行ってきちんと知る、ということがあります。『自分たちで生産したものを作り販売する』という流れを知りたいれば、農業だろうが漁業だろうがきちんと六次産業化できるところを目指して今はやっているんです」と、この活動で得た体験が、きちんと次につながっていくように考えているのです。大熊さん自身が、音楽フェスで出た生ゴミを堆肥化して作物を育てるプロジェクトを手がけていることもあり、一次産業に人が流れていく仕組みができたらしいという思いがずっとあったのだそう。

## 木が身近にある、ということを 世代を超えて。

この活動が北海道の森の未来を創っていくイメージのもうひとつは、若い人たちが今、森や森の仕事に触れること

で、次の世代が森と関わるための素地をつくること。あすもりでコープの森づくりやワークショップにも参加している大熊さんは、「特にあすもりに関わってから、親が自分の子どもに森の教育ができるようにしていかないか、と思うようになりました。今の若者たちは『森は危ないから近づくな』と言われた世代。このタイミングで若者たちが木のことを考えるようになって、木を使うという選択肢を視野に入れられるようになれば、子どもたちも同じようなことができ、つながっていくと思うんです」と、植樹祭や森のイベントで親子や子どもに向けて森のことを話す若者たちが増えていけばいいと話してくれました。

## 消費者を育てることも 大切な森づくりではないか。

「自分の中では、木を購入することが森づくりにつながっていくと考えています」と話すのは、これから自分の森づくりについて。

薪を買うと、それが森づくりにも役立っていく。それが自分たちの仕組みづくり。こういったことをたくさん生み出

していくには、森にお金が流れる仕組みがでなくてはいけない。それには木を使う人を生み出すことも大切。「森づくりでは、森のことを考えますけど、自分たちは消費者のことを考えたいと思っています」と、木を使う流れをつくることの大切さを深く考えています。「石狩の木のものを買いたい、と思っても買うものがない。だから自分たちで作っていきたいし、それを札幌や石狩で消費してもらえるような、地材地消の流れをつくっていきたい」。そして、森と人をめぐる環をつくろうとするのが、プロジェクト「NINOMIYA」なのです。

このプロジェクトには、森に縁もゆかりもなかった若者たちがたくさん参加し、薪づくりを通して山と街と人に触れ、森を学んでいます。そこから生まれてくるものはきっと世代を超えて森に関わる人を生み出す、未来の森づくりです。若者たちが主人公となり、森を通して未来を見通した時、彼らは森と人を新しい絆でつなぐ力を手に入れているに違いありません。そしてそれはきっと北海道を振り動かすような、大きな力になるはずなのです。 ■



薪の搬送コストのことなど、課題はありますが、薪割りは健康増進にも有用といわれていて、今後はいろんな方向に展開できる可能性があると思っています。個人と事業が共に成長するプロジェクトに育ってほしいですね。



NPO法人ezorock代表  
草野竹史さん

# さくらの 咲くところ 家具工房



家の中の家具や木のお皿、子どもの積み木は全て北海道の木で作られています。形はシンプルながら居心地のよい家にフィットするような飽きのこないデザインばかり。暮らしの中のあちこちに「木のもの」があふれている。そんな風に、木に包まれたようなお家で話を聞いたのは、木工作家の吉澤俊輔さん。普段過ごしている居間にご家族で迎えてくれました。

島牧村出身の吉澤さんは、父親の影響もあってものづくりが以前から好きだったそうです。自然な流れで、家で必要なものは自分で作るようになりました。小物から家具まで、独学で作っていましたが、二十代の半ばに岐阜県の木工会社で働きながら技術を確かめ、島牧に戻ってきました。

ここで行っているものづくりは、北海道の木のみを使っている、というだけではなく、接合のための接着剤には膠を、木の表面には自家栽培のエゴマから絞った油と島牧村の養蜂家から提供された蜜蝋を使っているということだわりよう。「子どもが触るものだから、というだけではなくて、土にちゃんと戻るものを使いたいと思っています」と、その思いを語ります。「本当は木も島牧で伐った木を使いたい。島牧で生まれて島牧の土に戻るものにしたいんです。森ってそういうものですよね。でもそこまではまだできません。ゆくゆくは島牧に生まれたものだけで作っていきたい」。こう話す吉澤さんの思いは、実は吉澤さんのライフスタイルそのものなのです。

「昔は近くの木を伐って必要なものを作るって当たり前だったでしょう。外国産の木が入ってきたのは経済だけの論理。だから、暮らしに必要なものをなるべく身近な範囲で調達するし、

暮らしの中に“なじむ”家具や食器、シンプルな積み木。薪ストーブは、部屋を暖めるだけではなく、塩やメープルシロップづくりにも。そんな自然とつながりのある暮らしを実践・提案する吉澤さんご家族。

吉澤 俊輔さん

独学で木工を習得し、岐阜で木工会社に勤務したのち島牧村に。家族とともに「ネイチャーイン島牧 島牧ユースホステル」を営みつつ、「さくらの咲くところ家具工房」で木工をはじめ、自然と暮らしをつなぐ活動を行う。

作れるものは自分で作って生活する。木工も、家具から食器などの小さなものまで手がけるのはそういう理由があります。

木工だけではありません。薪ストーブの上では塩とメープルシロップを作るために、島牧の海の水とイタヤカエデの樹液が煮詰められていますし、ストーブの横の大きな木箱では味噌づくりに使う麹が育っています。さらには、「仲間と米も作っていますし、ブナの森を歩くエコツアーもやります。この麹はワークショップでみんなで仕込みました」と、そのライフスタイルを自分だけではなく、周りの人とも分かち合うのだと言います。

「私たちの暮らしの原点は自然とつながっています。頭で分かっているかもしれないけど、それを五感で感じてほしい。大地、空、海とつながっているということを、言葉ではなく、実感してほしいんです」。吉澤さんにとって自然をベースにしたライフスタイルの実践やワークショップによるシェアは、自然とつながっている暮らし方の提案であり、木工はその一部分なのです。

そして、吉澤さんには思いの共通する仲間もあり、その人たちと島牧の森を活用していく活動も始めているのだろう。「森を管理しながら、必要なものを森からいただく。“昔は当たり前”だった森と人ととの循環を、今の時代に合ったやり方でつくっていきたいと考えています。僕は木を使う方で(笑)」と、暮らしと人が結びついた森づくりを始めていきたいとのこと。

森と木と自然を中心としたものづくり・暮らしづくりを実践する吉澤さん。これからどんな森づくりが始まつて、木工や生活がどう広がっていくのか、とても楽しみです。◆

# 大きな木の 小さな物語

## ⑧ナナカマド

「ナナカマドって燃えにくいですか？」

たびたび訊かれます。ナナカマドは七回かまどで焼いても燃えにくい、これが和名の語源だという説があることから、燃えにくい木、という印象があるようです。しかし、十分乾燥させた条件でほかの樹種と比べると、多少火持ちがよい、燃え尽きにくいということはあるけれど、火が着きにくいということはないそうです。

ナナカマドは全道に分布する落葉広葉樹で、高さは10~15mほどになります。

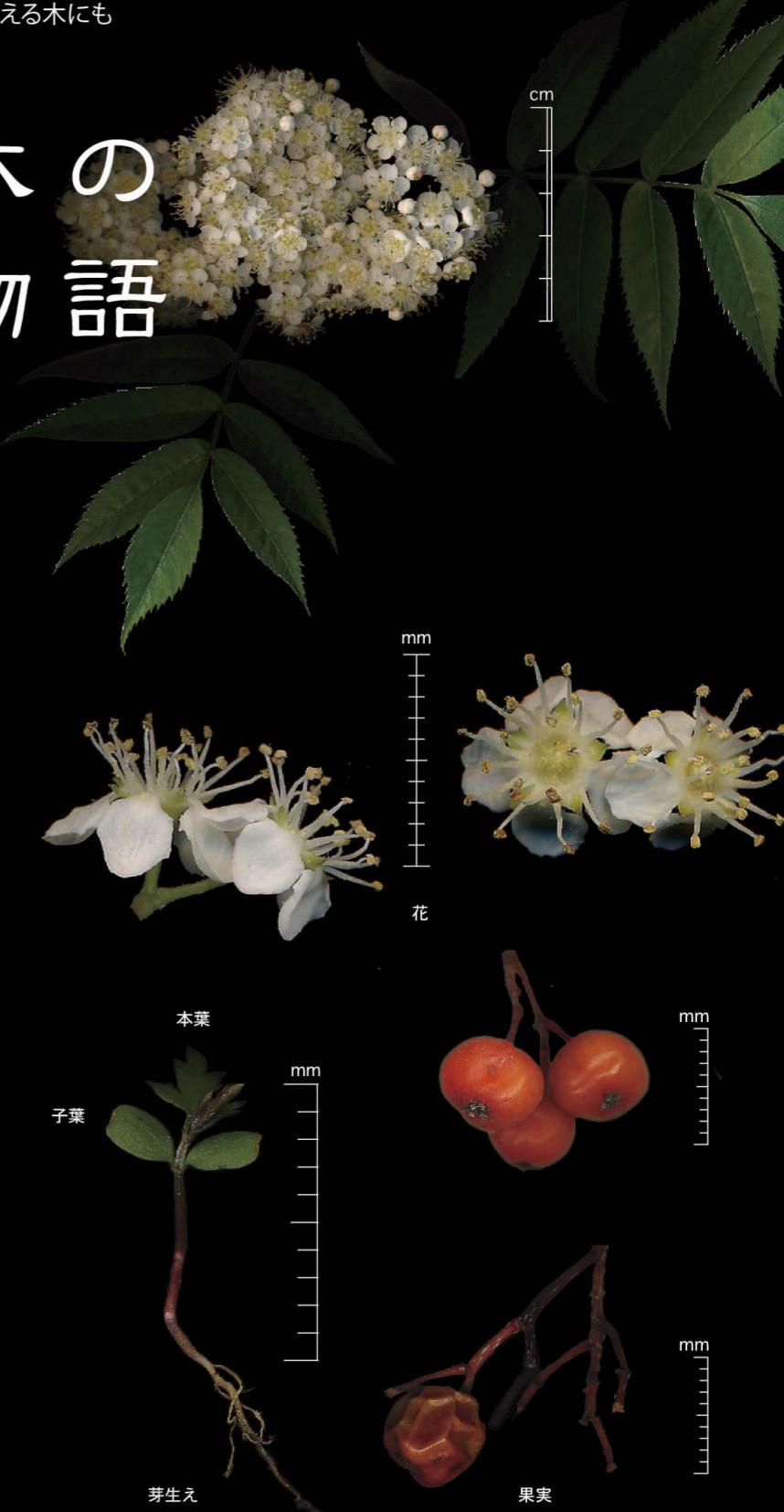
札幌市の街路樹では最も植栽本数が多い樹種です。「市町村の木」と指定している自治体も道内には34市町村あります。

とても身近な樹木ですが、森の中で頻繁にお目にかかることはありません。果実を食べた鳥たちが飛んでいって、糞として一緒に落ちたタネが芽をだす、という増え方をするので、まとまって生えることはないからです。それと森の中では、上から2番目の梢の層までしか高さが達しません。最後はより高い木に邪魔されて、光が十分に当たらなくなってしまって枯れてしまうので、大木を見かけることもありません。

札幌では5月末に花が咲きます。ある日、友人から電話が入って「ねえ、カリフラワーみたいな白い花が咲いている木は、なあに?」。しばらく考えてから「あっ! ナナカマド」と答えると、「いつも赤い実の印象しかなかったから、わからなかった」。確かに、ナナカマドというと赤い実にばかり目がいきますよね。

その果実、街路樹などではたわわに実ります。おいしそうに見えたので、一度味見をしたことがあります。残念ながら苦みと渋みが強くて、「まずい」です。萎びてたらちょっと甘みが増すかも、という淡い期待をして食べてみましたが、結果は同じ。仲間のヨーロッパナナカマドは、これとは違つてジャムや果実酒の原料になるのですが…。

3月末、もうナナカマドの実はなくなっているでしょう。人間の味覚では「まずい」実でも、鳥たちには貴重な冬の食糧になったのです。◆

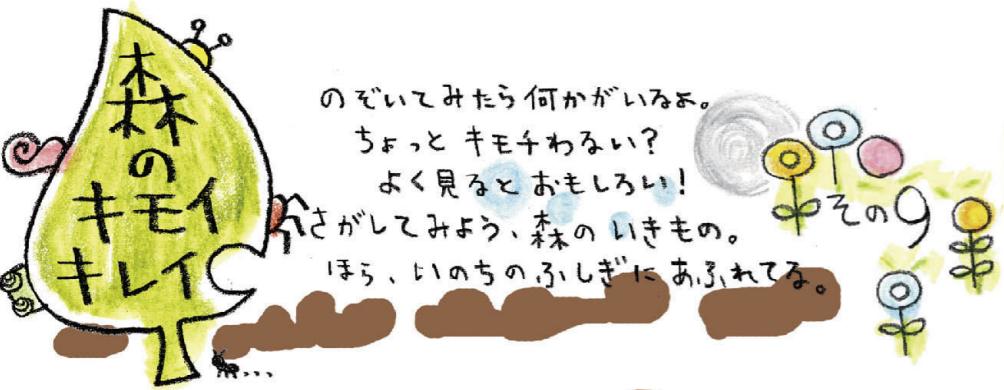


text/images 孫田 敏

‘54年山形県長井市生まれ。’77年北大農学部林学科卒業。林業、その後造園・緑化工事に従事。’90年から建設コンサルタント、緑化計画が専門。技術士(建設部門・建設環境)。’00年から北の里山の会代表。著書:アトリウムと植生(積雪寒冷地型アトリウムの計画と設計・給内正道編著)、水辺林復元計画の基本的考え方と計画の進め方(水辺域管理—その理論・技術と実践—砂防学会編)、森林管理と市民参加(北のランドスケープ 保全と創造:浅川昭一郎編著)

WEBサイト「Scan Botanica」<http://scanbotanica00.sblo.jp>





## クサイ! はスゴイ? 次も生き方もいろいろな カメムシの世界

いろんな種類がいるよ

カメムシは世界中にたくさんの種類がいる昆虫のグループ。日本には約1200種、そのうち北海道には約430種ものカメムシがあります。日本で見られる野鳥が320種なので、とても多いことがわかります。亀に似ているから亀虫と呼ばれているけれど、その姿は多彩。形も色も模様もいろいろです。



### どうして家に入ってくるの?

ほとんどのカメムシが成虫になって冬を越します。そのうち一部の種類（スコットカメムシ、クサギカムムシなど）が暖かい家の中に入てくる習性があります。日当たりの良い白い壁を好んで集まり、壁から窓や煙突を通じて入ります。



### 人間との関わり

**害虫**  
農作物を食べる困り者カメムシ、血を吸われたらかゆくなるトコジラミ（南京虫）

**益虫**  
農作物を食べる虫を食べ、農薬代わりになつて役立つかめムシ

世界でカムムシを食べたり、香りを楽しむ文化があるよ。どんな味かな？



身近な場所で見かけるカムムシ。「くさい虫」「家に入ってきて嫌な虫」彼らのこと、そんな風に思っていないかな。でもね。カムムシのことをちゃんと知ると上手に付き合えるようになるかもしれないよ？



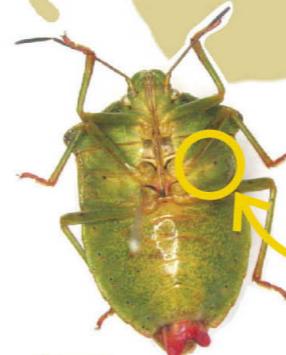
### ニオイで情報を伝えるよ

「キケンだ～」「集まれ～」と仲間とコミュニケーションしています。

### あのニオイのヒミツは?

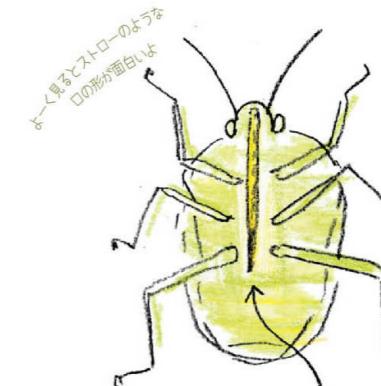
ニオイはお尻じゃなくて胸から出すよ

体の中で作ったニオイの液体は胸にある「臭腺（しゅうせん）」から出てすぐに蒸発します。



### 食の好みはいろいろです

多くのカムムシは植物の汁を吸います。他の虫を捕らえて食べるのも少なくありません。



### 子育てをするカムムシもいる

昆蟲の中ではめずらしい!!

意外かな？カムムシは卵から無事にかえるように世話ををする種類が多いのです。



カムムシは種類が多く、好む生息環境や生態もさまざまです。だからそれぞれの種類や生息地を調べることで、そこがどんな環境なのかを詳しくることができます。カムムシをすることは地域の自然の特徴や変化を読み解く手がかりになります。

一方で、まだまだわからないことも多く、特に北海道のカムムシには多くの研究の余地が残されています。森の地面や湿原の草の間、樹木の皮の下など、採集が難しい場所に未発見の種類が多く隠れ棲んでいるはず。ひょっとしたらキミが見つけたカムムシは新種かも？そんなチャンスのあるカムムシの世界にぜひ関心を持つてくださいね。



山本 亞生さん

小樽市総合博物館学芸員。函館市出身。小樽市に生息する動植物と北海道の半翅類（カムムシ・セミの仲間）について調査をしている。

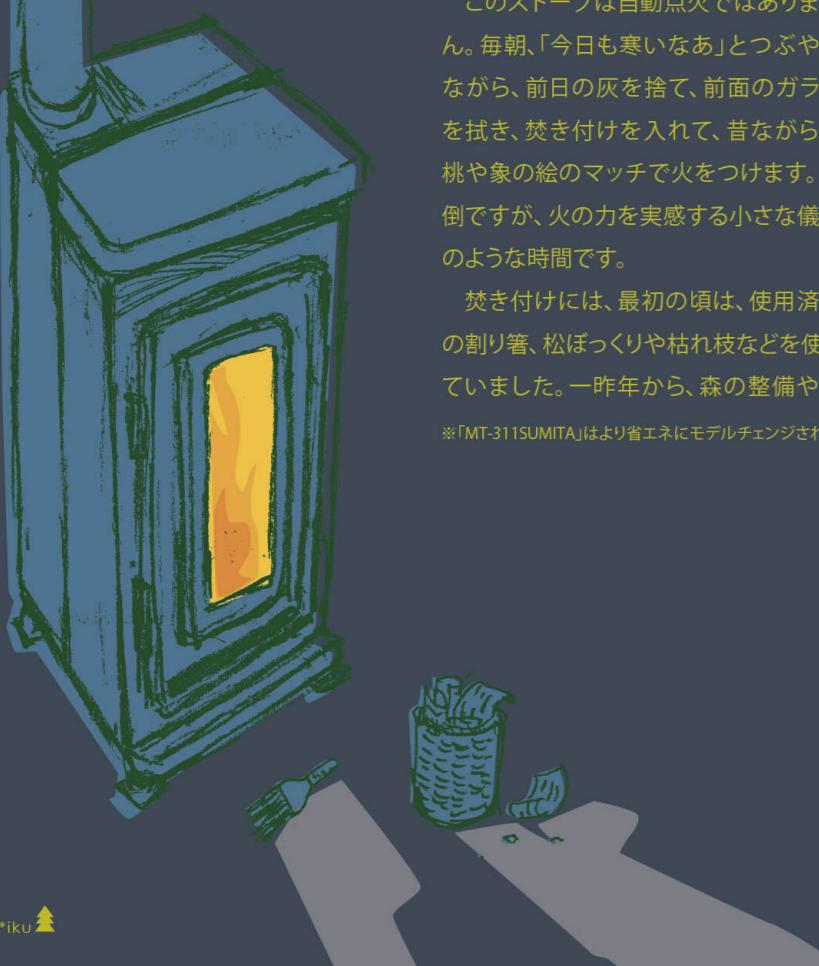
### お話を聞いた人

山本 亞生さん

宮本尚/きたねっと

森好き、へんなイキモノ好きは、オホーツク海を眺めて育った子どもの頃から。最近はキノコのトリコです。北海道の森の歌を作りたいと思いつつ、なかなか時間がとれないのが悩みのタネ。今年こそ! 森づくりナビ★北海道 <http://kitanet-mori.com>

# 白樺を 焚きながら、 春を待つ。



2016年の北海道は、8月に大きな台風が上陸し大災害をもたらしました。その後、観測史上かつてない早い冬。雪が降ってから木々が紅葉し、雪が積もってから銀杏が落ち、長い冬となりました。被害を受けた方々には、本当に厳しい冬だったのではないかと思います。もうすぐ来る春がみなさまに恵みの季節となりますように。

私はこの冬もペレットストーブの炎を眺めて過ごしました。このストーブのことは以前にも書いたことがありますね。東日本大震災3.11の後、「森林・林業日本一の町」を目指す岩手県の住田町では、地域の材を使った、木のぬくもりのある仮設住宅を建てました。地域のペレットを使って、暖かい暮らしをしてもらいたいということで、仮設住宅でも使える小型のペレットストーブを開発しました。

それが「MT-311SUMITA」というストーブの原型です。震災から6年、私とストーブの付き合いは5年になりました。

このストーブは自動点火ではありません。毎朝、「今日も寒いなあ」とつぶやきながら、前日の灰を捨て、前面のガラスを拭き、焚き付けを入れて、昔ながらの、桃や象の絵のマッチで火をつけます。面倒ですが、火の力を実感する小さな儀式のような時間です。

焚き付けには、最初の頃は、使用済みの割り箸、松ぼっくりや枯れ枝などを使っていました。一昨年から、森の整備や薪

※「MT-311SUMITA」はより省エネにモデルチェンジされ、現在は「RS-mini」という商品名で販売されています。

づくりをしている方から、白樺の樹皮「雁皮(ガンピ)」を分けてもらって使っています。冬の初めに、ダンボールひとつ分届けてもらった雁皮を、ペレットストーブの燃焼枠に合わせて、ハサミでチョキチョキ、10センチくらいの大きさにします。切った後は、雨風に当たらないように袋に入れてベランダに出します(暖かい室内においておくと、ニヨロニヨロなどいろんなものが誕生する可能性があるので…)。それを少しづつ使って冬を越します。

白樺は人に優しい樹、樹皮は清潔で、素手で扱っても棘もなく、よく乾いているとパキッと折れてハサミがいらないくらい。触った手がきれいになる気がする清々しさがあります。美しい樹皮の手触りに、子どもの頃の森の思い出、薪ストーブやたき火の記憶が蘇ります。

この白樺の焚き付けを写真入りでインターネットに載せたら、九州在住の友人から「白樺って憧れるなあ、触ってみたい」というコメントが。白樺は北国の樹、寒い国に温もりをくれる樹だなあ、と改めてそのありがたさを思いました。

長かった今年の冬ももうすぐおしまい。イタヤカエデの樹液をとってメープルシロップを作ったり、白樺の樹液のコーヒーを楽しんだりする季節です。スプリングエフェメラル(春の妖精)と呼ばれる花々が森に溢れる季節がそこまでできています。

## Event Report

## 考えていこう。 人と動物と森のいい関係!

# 円山動物園で どんぐりプロジェクト スタート

円山動物園で未来の森をつくろう! コープ未来の森づくり基金と札幌市円山動物園がコラボした森づくりがはじまりました! このプロジェクトは森づくりだけでなく、森と動物、森と人がどんなふうにつながっているのかを学ぶ環境教育プログラムもあります。

第一回は2016年の9月22日。10名の子どもたちが集まり、動物園内でどんぐりを集めました。これをエゾシカとヒグマが食べるところを見て、森の木々が動物たちにとって大切な食べ物だということを改めて確認。残ったどんぐりは苗畑に植えて、植樹のための苗にします。エゾマツの植樹や春に野の花が咲く花壇もつくりました。

自分たちが植えた木々やどんぐりがどのように森になって動物や人のつながりが生まれていくのか、これから子どもたちと一緒に学んでいきましょう!



## Event Report

## 植えるだけじゃ森づくりって いえないから、 育てる方もやろう!

# 第2回 コープの森育樹祭

木が育つには植えるだけじゃだめ。雪や風や動物やそのほかの植物や…。野山にはライバルがいっぱいです。だから苗木がある程度育までは人のお手伝いが必要なのです。それをやってこそ森づくり。

コープの森育樹祭第2回目となった2016年9月10日は、はじめこそ天気がいまいちだったものの、いざ動き出すと青空が顔を見せてくれて、活動するにはもってこいのお天気に。今回も植樹した木を日陰にしてしまう、背の高い草を中心に除去しました。ススキやキクイモ、イヌタデ。そしてやっぱり手強いのがオオイタドリ。地上部よりも大きな根っこを、いくつも掘り返しました。草取りだけどやった後はほんとうにすっきり。みなさん楽しそうな顔が印象的です。木の苗たちもすっきりして春をを迎えられますね。参加した皆さんのお気持ちを受けて無事に大きく育ってほしいものです。



みやもと なお  
**宮本 尚**  
認定NPO法人北海道市民環境ネットワーク  
「きたネット」常務理事  
オホーツク出身、東京での生活を経て、札幌市在住。コピーライター、心身障害児(者)の介護・マネージメントなどを経て、現在はきたネット理事のほか、「北海道エネルギー・エンジニアリング100ネットワーク」代表。シンガーソングライター。

## Event Report

学ぼう森の最新事情。  
話そう未来の森のこと。

# 第7回 北海道の森づくり交流会

7回目を迎えた北海道の森づくり交流会には、今回も北海道内から団体や個人で森づくりに関わるたくさんの人々が集まりました。

今年の特別講演は、先進的な林業を行うことで高い評価を受けている林業家、速水林業株式会社の速水亨さん。世界最古の木のお話から世界の森林面積の変遷、日本の林業の衰退、伐るべき木や伐ってはいけない木の話など、グローバルからローカルまで視野の広いお話を伺いました。特に石油資源とバイオマス資源の比較や、技術の向上と法的な緩和もあって世界的に木造建築が増えていること、森に頼って暮らしていた先住民の暮らしが壊されていることなど、私たちには見えないけれども知っておくべき森をめぐるお話にははっとさせられました。

そのほか、各地区での森づくり活動や、ボルネオで環境を学ぶツアーの報告を聞き、参加者との交流を深めて今年も森づくりを通じたつながりを深めた1日となりました。この日が皆さんの次の森づくりの一歩になりますように。



## Event Report

どんな森をつくる?  
市民による市民のための  
森づくり計画、進んでます。

## Fの森 ワークショップ

2016年も行われた森づくりワークショップ、新しいメンバーを交えながらも、みなさんはだいぶ慣れてきて、Fの森はだんだん自分の庭のようになってきました。今年もFの森に植樹した木々の様子を調べたり、年数が経過した植樹地の木々と比較したり、この先々にどのような付き合い方をしていくべきなのかなど、今までにない視点でFの森の木々と向き合ったほか、今年は山から種を採取して苗を育てるにも挑戦しました。

フィールドワークを重ねながら、来年度の植樹地とその樹種も決まりました。どんな森についてかを考えるといつもみなさんわくわくします。Fの森への理解と愛着が増して、どんな森にしようか話が盛り上がりすぎるのですが、そうして決まった植樹計画を見ると、100年後にこんな森ができるのかとこちらもわくわくしますね。春の植樹祭が楽しみです。



## Sponsors

### 2016年度 コープ未来の森づくり基金 ご協賛を頂いた企業・団体様

コープ未来の森づくり基金は、下記の企業・団体の皆様をはじめとする多くの方々に支えられて運営しています。

赤城乳業株札幌支店	富永貿易㈱北海道営業所
アサヒ飲料㈱北海道支社	富士産業㈱
アサヒ飲料㈱北海道支社カルビス	伏見酒類㈱
アサヒビール㈱北海道統括本部	㈱不二家
㈱浅利佐助商店	フタバ食品㈱北海道支店
味の素セナラフーズ㈱	フルーツソース㈱札幌支店
味の素冷凍食品㈱	ブルックソンズ㈱北海道営業所
㈱天寿	㈱フルボン北海道営業所
イーパック㈱	ベスティネット㈱
㈱伊藤園北海道地区量販店課	ベル食品㈱
イトウ製菓㈱	ホクレーフーズ㈱北海道営業課
井村屋㈱関東支店北海道営業所	㈱朝日ヨウ
岩田醸造㈱	ホクレン農業協同組合連合会
岩塚製菓㈱北海道支店	北海道味の森㈱
㈱宇治園	北海道漁業協同組合会札幌支店
内堀醸造㈱	北海道高粱ビバレッジ㈱
ANAフーズ㈱	北海道コカ・コーラボトリング㈱
エースコック㈱札幌支店	㈱北海道サンシェルマン
江崎グリコ㈱	㈱北洋日食
エスビー食品㈱北海道支店	北洋高粱日高乳業㈱
越後製菓㈱札幌営業所	ボンカッポロード&ビバレッジ㈱
㈱江戸屋	㈱ホーカン
NSフーファー・ジャパン㈱	㈱堺川
エバラ食品工業㈱札幌支店	マリリード㈱
㈱えひめ飲料	丸栄粉㈱
王子ネピア㈱札幌支店	㈱マリエス
大塚製菓㈱札幌支店	㈱九三北海商
大塚製菓㈱札幌支店	マルドイ味噌㈱
オタフクソース㈱	㈱丸モ㈱札幌営業所
オハヨー乳業㈱	㈱マリナカ
㈱小原	丸カキ製菓㈱
㈱カクサ	㈱マリニチロ㈱
カゴメ㈱北海道支店	㈱マリナギ北日本
カタキ食品㈱	㈱美里食品工業㈱
加藤産業㈱北海道支社	㈱マリヤマギ小倉屋
かどや製油㈱札幌営業所	三島食品㈱
㈱カネシフーズ㈱	かねこ㈱札幌営業所
カネカ食品㈱	カネシメ食品㈱
佐藤製菓㈱	カネコ増業㈱
サラヤ㈱	カネシヨウホールディングス
澤田食品㈱	カネシヨウホールディングス
沢の鶴㈱東日本支店	カネシヨウホールディングス
三幸製菓㈱北海道営業所	カネシヨウホールディングス
サンスター㈱	カネシヨウホールディングス
サントリービバレッジジャパン㈱	カネシヨウホールディングス
サントリーフーズ㈱	カネシヨウホールディングス
諏陽食品工業㈱	カネシヨウホールディングス
サンヨー食品販売㈱札幌営業所	カネシヨウホールディングス
シーズイシハラ㈱	カネシヨウホールディングス
㈱シ・ファーム	カネシヨウホールディングス
㈱ジェシー・コムサ	カネシヨウホールディングス
㈱ゼン・食品	カネシヨウホールディングス
ジャパンフリートレー㈱	カネシヨウホールディングス
昭和産業㈱	カネシヨウホールディングス
㈱白子札幌支店	カネシヨウホールディングス
㈱眞鍋北海道・東北営業部	カネシヨウホールディングス
新得物産	カネシヨウホールディングス
㈱創健社	カネシヨウホールディングス
㈱創味食品	カネシヨウホールディングス
大王製紙㈱H&PC事業部	カネシヨウホールディングス
㈲大丸本舗	カネシヨウホールディングス
㈱大冷札幌支店	カネシヨウホールディングス
タケダ製菓㈱	カネシヨウホールディングス
竹本油脂㈱	カネシヨウホールディングス
竹山食品工業㈱	カネシヨウホールディングス
タノンジャパン㈱	カネシヨウホールディングス
田村製麺工業㈱	カネシヨウホールディングス
㈱ヨーハ梅酒㈱札幌営業所	カネシヨウホールディングス
㈱千代の一番	カネシヨウホールディングス
テープルマーク㈱札幌支店	カネシヨウホールディングス
東海漬物㈱北海道営業所	カネシヨウホールディングス
道南平塚食品㈱	カネシヨウホールディングス
東洋水産㈱北海道事業部北海道支店	カネシヨウホールディングス
十勝製菓㈱	カネシヨウホールディングス
㈱小日本酒造㈱札幌支店	カネシヨウホールディングス
㈱トキワ	(順不同)



協賛企業についてみた。  
応援しています  
コープの森づくり

### マルハニチロ株式会社

<http://www.maruha-nichiro.co.jp/>

マルハニチロといえば缶詰や冷凍食品のイメージが強いかもしれません。水産業が大きな割合を占めています。魚にはマルハニチロのマークはついていませんから(笑)、気づかないと思います。

水産会社だから海や川の水のもととなっている森には関心を持っています。近年漁業資源が減少していく、このシーズンもイカやカニ、サンマなどで影響が出ました。森と漁業資源の減少に因果関係があるかどうかは分かりませんが、森が豊かになることで、川や海の環境が改善して、少しでも資源が回復、おいしい魚や魚を使った食品を皆さんにお届けできればと思っています。

また、北海道産の原料で作った食品などもありますので、そういうもので協賛商品を展開し、あすもりの森づくりにより協力しているのではないかと企画を考えています。

これからも北海道の豊かな漁業資源を食卓にお届けしていきたいという気持ちも込めて、あすもりの活動を応援したいと思います。



話してくれたひと  
マルハニチロ株式会社  
北海道支社  
小河原 真さん

「モリイクvol.13」いかがでしたでしょうか。今後の紙面づくりのために、アンケートにご協力をお願いします。

### Present アンケート&プレゼント

- Q1 モリイクを読んだ感想をお聞かせ下さい。  
 Q2 面白かった記事・つまらなかった記事はどれですか？ 右から3つお選び下さい。  
 Q3 森づくりの活動に参加したことがありますか？ (はい・いいえ)  
 Q4 コープ未来の森づくり基金の活動へのご意見があればお聞かせください。  
 Q5 取り上げてほしい記事のテーマがありましたらお書き下さい。

卷頭コラム (P2,3)  
プロジェクト NINOMIYA (P4~7)  
木づかい (P8)  
大きな木の小さな物語 (P9)  
森のキモイ！キレイ？ (P10,11)  
森林再生コラム (P12)



PRESENT!  
アンケートに回答いただいた方から抽選で2名様に、「さくらの咲くところ家具工房」よりサクラ材の豆皿(92mm径)をプレゼントします！

応募方法  
アンケートの回答を記入の上、住所・氏名・年齢・連絡先を明記の上、はがき、FAX、メールにてお送り下さい。  
プレゼントの当選は発送をもって替えさせて頂きます。  
応募締切 5/31(水) 当日消印有効

コープさっぽろ基金事務局  
〒063-8501 札幌市西区発寒11条5丁目10番1号  
FAX: 011-671-5743  
メール: [csapmori@todock.jp](mailto:csapmori@todock.jp)



携帯メールは  
こちらからどうぞ