

北大病院

教職員写真同好会 伊藤仁浩



KIBO NO NIJI きぼりの虹

発行所
北海道大学生協同組合
札幌市北区北8条西7丁目
教職員委員会編集
電話 011-746-6218

主な記事紹介

- 二面 ニホンザルこぼれ話 第2回
- 四面 台湾通信 第12回
- 七面 北大キャンパスの遺跡へ行こう 第5回

監事の職務は、法律上も、北大生協の定款上も、理事の職務の執行を監査し、監査報告を作成することとされている。具体的な監事の職務を紹介しよう(ただし、読み物用に一部脚色しており、監事としての公式の見解ではない)。

監事の職務は、教職員2名と学生3名の計5名、5月下旬開催の総代会で選ばれるところから始まる。大学の新学期が4月1日、北大生協の事業年度は3月1日、監事の任期は5月下旬からなので、ちよつとややこしい。「選ばれる」と書いたように、監事は総代会の役員選挙で理事と共に選出されることになっている。もっとも、立候補者が少ないので、実際には何年も理事会の推薦を受けた候補者がそのまま選ばれている。理事会の推薦ならまだしも、私に至っては大学からの推薦なので、組合員の民意を反映しているとは言いがたい。生協の経営に関心をもって「我こそは」と思える方はいないものか。監事は、組合員しかねないので、監事になるには出資金を上納しなければならぬ。できれば20,000円出資して欲しい。

総代会で選ばれると、すぐに監事会が開かれ、代表理事や理事長を決める理事会が開催される。理事会はほぼ毎月開催され、毎月の生協の活動の他、経営

の辺は職務を越えるのでぐつと我慢をしている(ことになっている)。

理事会とは別に、年に4回開催される監事会にも出席する。上期(3月1日)〜8月31日)決算と下期(9月1日)〜2月末日)・年度決算に関して、専務理事や経理部長に質問したり、意見を言ったりする。「予算の精度が低いのではないか」、「計画の

生協監事の職務 — ある教員監事の1年 —

大学院経済学研究院
准教授
久保 淳司



Opinion!

や財務の情報も確認される。それを監事はじつと見守る。理事会では、監事は予算と決算の齟齬、規定上の手続きを執っていないことへの注意などしか言わない(ことになっている)。新入生の迎え入れなどはともかく、学食のメニューについては一組合員として一言あるのだが、そ

策定が甘いのではないかと、「学生の動向を把握し切れていないのではないかと」のように、言っている方の耳が痛くなるようなことを言う。

さらに、年に4回、具体的には上期末と下期・年度末に各店舗の棚卸の立会と会館3階で現金の実査を行う。幸いにも現金実査で間違いを見つけたことはないが、棚卸の立会では、賞味期限切れの商品や棚の間違い、数量間違いなどを見つけている。そうした問題点の改善あるいは陳列の仕方に工夫が必要である旨を職員に伝える。賞味期限切れのものを売っていたのかと正味機嫌ギレしてしまいそうになるが、監事として淡々と指摘する。

以上が、おおよそ監事が実際に1年間でやっている職務である。基本的には、自分で何かをするのではなく、理事や職員のことを見て「見ているだけ」である。ただし、これは妻から「鍋を見ていて」と言われたときと同様である。理事や職員の方で焦げたり吹きこぼれたりするような事態は起きない(はずだが)、それでも「見ているだけ」の監事は必要なのである。

私は、本当は好き勝手が言える理事をやりたいのである。この記事を書いた瞬間にも読んで興味を湧かした貴方「見ているだけ」の監事をやってみませんか?

北大台湾同窓会会員
北台湾滞台百景発起人
北海道大学埋蔵文化
調査センター
高倉 純

菅 大志
風張 喜子

ニホンザル こぼれ話

■第2話■
風張 喜子



一年じゅう着の身着のまま、
猿のマスト・アイテム
ーニホンザルの衣食住その意ー

ある有名な本では、わたし
たちヒトは「裸のサル」なん
て言われています。霊長類の
仲間の中で、ヒトだけが例外
的に毛皮をまとっていないか
らです。今日は、サルなら誰
でも1着だけ持っているマス
ト・アイテム(?)、毛皮にま
つわるお話です。

余談ですが、山の中でサル
といっしょに過ごしていると、
時おりほんのり甘く柔らかい
匂いが漂ってきます。サルの
体臭です。いえ体香と呼ぶべ

きでしょうか。動物園のサル
山では嗅いだことのない匂い
です。「シャンプーの香り」と
表現した研究仲間もいました。
巷にあふれるフローラルの香
りとは違いますが、まったく
分からなくてもありません。ヒ
トは進化の過程で毛皮を脱ぎ
捨てただけでなく、大量の汗
をかいて効率よく体を冷やす



あるオトナのメスの毛変わり。毛変わり前のぼさぼさの冬毛(左)と毛変わり途中(右)。頭のてっぺんにお血…。夏までもう一息。



サル団子。コンパクトに見えるけど、10頭以上のお団子です。

ワザを獲得しました。でも、
この汗、ベタつきや臭いの元
になって、時に厄介ですよ。
わたしたちが制汗剤や香水、
衣類の洗剤や柔軟剤と臭いに
一生懸命気を配っていること
を思うと、ほとんど汗をかか
ないからとは言え、自然に心
地よい匂いを醸成できるなん
てちょっと羨ましいような気
もします。

日本にすむ多くの哺乳類と
おなじように、ニホンザルに
も夏毛と冬毛があります。初
夏になると、使い古されてぼ
さぼさになった長い冬毛から

短い夏毛への毛変わりが始ま
ります。頭のてっぺんや手足
から生え変わるの、毛替わ
りのシーズンは群れじゅうの
サルが河童みたいで、完全
に夏毛になると、毛色がいく
ぶん濃くなり顔周りもすつき
りとしてなんだか若返った印
象になります。

毛変わりの季節はニホンザ
ルの出産期にもあたるのです
が、新生児連れのメスは毛変
わりが遅れます。ホルモンの
せいとも栄養状態のせいとい
も言われていますが、よく分
かっていません。群れのサル
が次々に毛変わりし始める中、

いじわるじいさん

歳の瀬に近いある日、新
聞受けに配送業者の不
在連絡票が入っていた。
再配達依頼の電話に、配
達員は「今日一日、時
間をください」といつ
た。その声の切実な響
きに、映画『家族を想う
とき』(ケン・ローチ
監督)を思い起こした
▼リッキーは配送会社

から仕事を請け負うも、個人事
業主になると聞いて喜ぶ。しか
し、配送車購入でローンを組み、
配送専用端末で行動が監視さ
れ、交代要員なしで休めば罰金。
事故とケガは自分持ち▼一日14
時間走り続け、寝に帰るだけにな
った家には、訪問介護士の妻
と小学生の娘、反抗期の息子が
いる。息子の学校の呼び出しに
も行けず、事故で借金は膨らみ、
家庭は崩壊寸前▼悩んだ娘の幼
い企みに、私は涙を抑えられな
かった。悲しみが突き刺さって
くる。必死に働いているのに、
どうしてこんなことになってし
まうのか。映画が突きつけてく
るあまりに過酷な現実には、悲し
みは怒りに変わった。理不尽な
社会への怒りだ▼我が荷物は、
その日に届かなかった。映画は
英国が舞台だが、他人事ではな
いと、師走の街を走る配達員を
みて思う。ハンドルを握るリッ
キーの血走った目が脳裏に焼き
付いて離れない。(今日子)



ある朝の風景。群れじゅうのサルがお互いに毛づくろい。

アカンボウを連れていないけれど冬毛のままのオトナのメスがいれば、彼女は出産を控えている可能性が高いです。逆に、お腹が大きいから出産するかもしれないと期待していると、仲間が遅れずしっかりと毛変わりが始まって、食べすぎたのかお腹がふくれていただけだったなんてことも。

夏毛から冬毛への毛変わりはちよっとわかりにくく、いつの間にか冬毛になっていきます。ふわふわの冬毛はとても暖かそうです。真冬でも晴れてちよっと気温が上がる日には、雪にお腹をくつつけて寛ぐ姿が見られます。ダウン

ジャケットを着こんでホッカイ口を握りしめて、それでも震えながら観察している身からすると驚きですが、暑いみたいですよ。そんなサルでもまったく寒くないわけでもないように、母ザルを呼ぶアカンボウの音が震えていることもあります。急激に気温が下がればふだんより大きな「サル団子」ができるし、みんなで洞穴に潜り込んでしばらく出てこないこともあります。こうなると、吹きすさぶ風の中、洞窟の前でわたしだけポツンと待ちぼうけです。

ところで、ニホンザルの毛

皮のお手入れと言えば毛づくろいなんです。蚤取りとも言われますね。動物園で見たことのある人もいると思いますが、毛づくろい中のサルは、毛をかき分けて何かを探しては時々指でつまんで口に放り込み、もぐもぐとやっています。あれは何を探しているのかご存知ですか？サルがつまみ上げたものを取り上げて確かめた研究によると、ノミではなくシラミの卵を探して取り除いているのだそうです。シラミのほかにはマダニも毛づくろいで取り除くけれども、口には入れないそうです。マダニは味が悪いのだからうなどと言われていますが、シラミの卵をプチッと噛み潰すのは案外楽しかったりして。この研究では数ヶ月の間、毛づくろい中のサルの手元に親指に両面テープを貼った自分の手を置いてスタンバイし続け、ようやく7個のシラミの卵を回収しています。これを



毛づくろい中の親子。母ザルの手元に何かを見つけたらしく、毛づくろいしてもらおう順番を待っている子ザルが「あった!」と身を乗り出しています。うっかり手を出すと母ザルに怒られます。

毛づくろいのは自分自身です。うしでもやりあいます。仲間

させてくれたのは、餌付けをして人間によく慣れた群れのサルの中でも、触れるのを奇跡的に許してくれた特別な2頭だったそうです。わたしならプチッとやるクライマックスの直前に卵を横取りされたらイヤっとしてしまいそうですが、2頭は淡々と毛づくろいを続けていたそうです。それにしても、数が月間も毛づくろいの間じゅう、自分の手元に人間の手が置かれ続けた心持ちやいかに…?

どうしの毛づくろいは、緊張を解きほぐして互いの関係を良好にするという社会的な役割が大きいと言われています。とは言い、しばらく誰にも毛づくろいしてもらえないでいるとシラミの卵が大幅に増えるそうなので、自分では難しいところのケアをもらうよう衛生効果もそれなりにあるのでしょう。シラミは毛と毛が触れ合うことでうつります。頻繁にくつつきあう仲間のシラミ取りは、ひよっとしたら自分にもうつるシラミを増やさないのにも一役買っているのかもしれないですね。サルの世界でも、情けは人の為ならず?



そうと、そうと。群れで一番強いオトナのオスがアカンボウを毛づくろい。とても優しい手つきです。

品台湾通信

「北大珈琲」と「北大紅茶」

~第12回~

北大台湾同窓会会員・北大台湾演習林百年祭発起人 菅 大志

台湾紅茶の歴史も北大有り

北大卒業生達が所属する台湾総督府殖産局によって台湾紅茶は開拓されています。台湾総督府殖産局では、1921年平鎮茶業試験支所、1936年魚池紅茶試験支所が開設され、新しく導入された紅茶用アッサムチャの試験研究が行われました。これらの試験支所では、前回述べたように北大閥が形成されており、農芸化学専攻卒業生が支所長職をほぼ独占し、紅茶研究を主導していました。平鎮茶業試験支所長、初代山田秀雄(1921-1924)・二代大島金太郎(1924-1925)・四代谷村愛之助(1926-1939)・六代大野成雄(1943-1945)、魚池紅茶試験支所長・初代谷村愛之助(1936-1939)、二代古市誠(1939-1941)・三代新井耕吉郎(1941-1945)。

平鎮茶業試験支所、魚池紅茶試験支所では現在も日本統治時代と同じ場所、当時の資産が引き継がれ茶の試験研究が続けられています。魚池紅茶試験支所では谷村愛之助支所長のもと1938年に建てられた製茶工場が、埔里の北大台湾演習林事務室と同様、台湾の文化資産保存法の歴史建築に指定され現在でも稼働中です。また近年では、紅茶一筋に20年間研究を続けた新井耕吉郎の貢献に感謝の意を表して胸像が置かれ、「台湾紅茶の父」として賞賛されているのです。



図1 1938年建築の魚池紅茶試験所の製茶工場

平鎮茶業試験支所

北大卒業生で最初に台湾紅茶に取りくんだのは、平鎮茶業試験所の初代支所長となった山田秀雄でした。山田が在職した15年間は、インド、セイロン、インドネシアなどの紅茶が、それまで台湾の主力であった烏龍茶・包種茶のシェアを奪うようになり、紅茶主体に転換され始めた時期でした。これに対応するため山田は1914年に蘭領印度、英領印度へ5ヶ月の出張をし、紅茶の現地調査を行っています(図2)。

山田が50歳で退官し、その後任として1926年に抜擢されたのが京都宇治出身の谷村愛之助でした。そして谷村の部下として配属されたのが新人の新井耕吉郎で、この時、谷村(39歳)・新井(22歳)の北大紅茶師弟コンビが生まれたのです(図3)。そしてこの運命的な出会いが埔里・魚池地区での紅茶専門の試験支所の開設へとつながっていくのです。

埔里・魚池地区に紅茶試験支所が開設された理由

埔里と魚池の境界にある蓮華池薬用植物園において、谷村新井の北大紅茶師弟コンビが中心となりアッサムチャの試植試験が1928年から1934年にかけて行われ、「蓮華池に於けるアッサム種及自生種茶樹の栽培に就て」を谷村が論文発表しています。この結果、蓮華池における紅茶試植は、「製茶の品質も優良で収量も他の茶産地に劣らない」ことが明らかとなりました。

この蓮華池薬用植物園は1918年に開設されましたが、これは北大卒業生の川上瀧弥により、1913年抗マラリア薬キニーネのキナ樹試植が蓮華池に近い埔里桃米溪で成功したためでした。また、埔里・魚池地区は古くは水沙連と呼ばれ野生の茶樹があることが伝承されていましたが、川上瀧弥は1907年7月埔里と魚池でチャノキ標本を採取しています。つまり蓮華池に薬用植物園ができたのは川上のキナ樹栽培成功があったからであり、この地が紅茶試植試験地に選ばれたのは、川上がこの地域にチャノキがあることを証明したからと考えられます。こうして川上瀧弥、谷村愛之助、新井耕吉郎の北大卒業生達の尽力によって、埔里・魚池地区に紅茶試験支所が開設されたといえるでしょう。

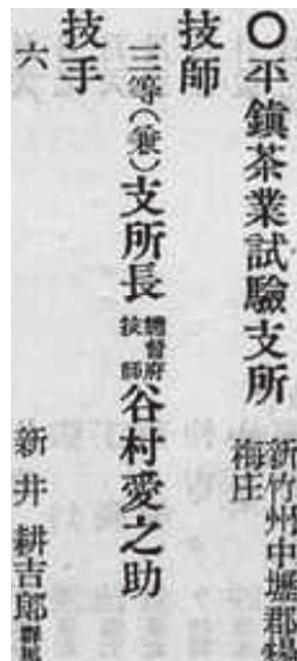
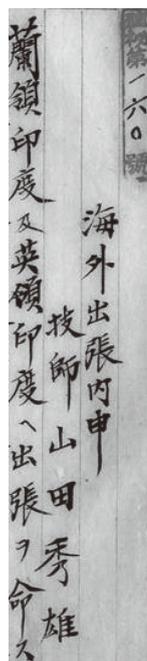


図2 府技師山田秀雄(印度出張) 図3 台湾総督府及所属官署職員録で並ぶ谷村と新井

『CAS-Net JAPAN 2019』年次大会参加報告

中山 拓登 (農学院 環境資源学専攻 修士課程1年)

北大生協は北海道大学とともにサステイナブルキャンパス推進協議会 (Campus Sustainability Network in Japan, CAS-Net JAPAN) に加盟しています。毎年11月には年次大会が開催され、北大生協では、構成員による自発的な取り組みや環境へ配慮した生協事業について事例発表を行うとともに、全国各地の加盟団体の学生や教員・職員の方と情報交換を行っています。2019年度の大会は11月23日(土)に名古屋大学東山キャンパスにて開催されました。北大生協からは、高橋真太郎(文学研究院修士2年)、中山拓登(農学院修士1年)、竹渕啓祐(文学部3年)が参加し、2019年6月より開始したレジ袋有料化の取り組みについて「大学構成員を主体とした展開」をポイントに発表しました。なお、派遣費用はサステイナブルキャンパスマネジメント本部より支弁していただきました。

事例発表のポイント

- 持続可能な開発目標 (SDGs) の社会的注目、プラスチックスマート戦略に関連するレジ袋有料化の法制化検討、グリーン購入法改定による国及び独立行政法人等関連施設の環境に配慮した物品等の調達推進など、プラスチック製品の利用削減に向けた取り組みが社会的に要請されている。北大生協では2007年から2011年ごろにかけてレジ袋辞退の呼びかけを環境課題推進委員会の学生を起点として展開していたが、近年では取り組み主体が存在せず、利用数が増加している。
- 北大生協では、環境に配慮した生活意識を大学構成員ひとりひとりが持ち行動していくことを狙いに、学生を中心とした大学構成員どうしの呼びかけあいとしてレジ袋有料化を実施した。また、北大サステイナブルキャンパス推進本部とも協力し、大学生協の一事業者としての取り組みに終始せず、キャンパス全体として社会の持続可能性に貢献する取り組みとした。
- 今後は、大学生の価値観形成として「レジ袋を使わない」をサポートする施策とともに、脱プラスチックに向けた展開をさらに広げたい。



写真提供：北海道大学サステイナブルキャンパスマネジメント本部

年次大会では加盟団体の事例発表のほか、基調講演とパネルディスカッションも行われました。

今回の大会では、SDGsとサステイナブルキャンパスの関連が広く深く扱われたことが印象的でした。基調講演は名古屋大学の伊東副総長が担当され、「サステイナブルキャンパスは環境配慮型キャンパスのことではなく、持続可能な社会の形成に寄与する大学づくりであることを今一度、キャンパスで生活する人たちによって認識されるべきである」という提起が非常に印象的でした。

キャンパスは大学施設部だけでつくられるものではなく、学生・院生・留学生・教職員など生活し、学び、研究している多くの人々がつくっているものであると改めて認識しました。大学生協は学生・院生・留学生・教職員といった階層を越え、多様な価値観を理解しあいながら事業と活動をつくりつけてきたことを思うと、持続可能な社会の形成に貢献する北海道大学の実現に向けて北大生協ができることはレジ袋有料化だけに決してとどまらないことを考えた年次大会となりました。

口座引落としご利用の皆様へ

平素は格別のお引立てに預り厚く御礼申し上げます。

さて、当生協でのご利用代金は別紙明細書内訳の通りでございます。

つきましては、ご指定の預金口座から振替させていただきますので、お手数でも今月の振替日20日の前日までに預金口座にご入金下さるようお願い申し上げます。

なお、毎月25日締で請求させていただいておりますが、12月はお正月休みの関係上誠に勝手ながら12月20日で締めさせていただきます。

それともないまして、12月21日以降のご利用代金につきましては1月分の請求(2月20日引落とし)とさせていただきますので何卒ご了承くださいようお願い申し上げます。

今後とも北大生協をご利用くださいますようお願い申し上げます。

2020年1月

北海道大学生協同組合 経理課
電話 011-726-9149 学内内線 2978

2020年のスケジュール

購入日	口座引き落日
2019年12/21 ~ 2020年1/24	2020年 2/20
2020年 1/25 ~ 2/25	3/23
2/26 ~ 3/25	4/20
3/26 ~ 4/20	5/20
4/21 ~ 5/25	6/22
5/26 ~ 6/25	7/20
6/26 ~ 7/22	8/20
7/23 ~ 8/25	9/23
8/26 ~ 9/25	10/20
9/26 ~ 10/23	11/20
10/24 ~ 11/25	12/21
11/26 ~ 12/18	2021年 1/20

手当て引きの引き落とし

購入日	口座引き落日
2019年 11/16 ~ 2020年6/15	2020年 7/20
2020年 6/16 ~ 2020年11/15	2020年 12/21

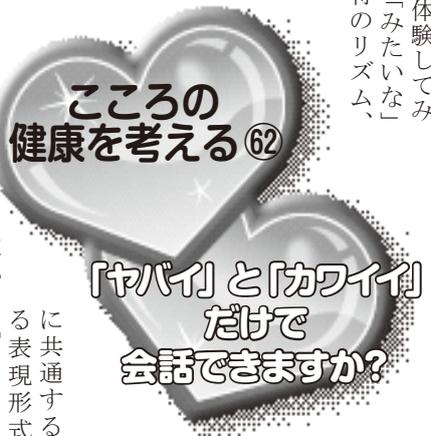
心とからだ健康を考える

大学院教育学研究院 准教授

渡邊 誠



さる若い人が、こんなことを言っていました。『A Iは会話において、相手の話した言葉を学習してゆく。女子高生にA I使わせたら、「ヤバイ」と「カワイイ」しか言わないA Iが出来上がるんじゃないかと心配だ...』
 は？ なんてそんな心配するの？ というのが私の最初の感想でしたが、それは置いておいて、そんなことあるのかな、と思いました。ために大学生の若い女性(アニメに詳しく)に、『ヤバイ』と『カワイイ』だけで会話できる？』と聞いてみました。答えは、『...できるかも。』そうなんだ、できるんだ。なんかわからないけど...』
 でもそれじゃあ、さぞ貧困なコミュニケーションになるだろう、と思われるかもしれません。しかし、それらしき会話を体験してみると、そんなことはないのです。「みたいな」という言葉の多用も加えて、独特のリズム、グルーブ(ノリ)があり、なんだか特有の表現の仕方になっているのです。なにか豊かさとさえ言いたくなるものを感じました。言葉を持たない動物は、表情やしぐさを通じて活発なコミュニケーションを行っているそうです。それが通じるものもあるのでしょうか。



定型の表現、というものが
 あります。短歌や俳句はそうでしょう。音楽で思い浮かぶのはレゲエ。レゲエのあのリズムは、まごうことなき定型に思えます。短歌も俳句もレゲエも、ものすごく豊かな表現です。でも、待てよ、語彙を「ヤバイ」「カワイイ」「みたいな」に制限するという定型は、語数を制限するとういう定型と一緒に考えていいのかわかんなか違う気がするな。じゃあ、レゲエは？ こちらは近いかもしれない。オレの好きなレゲエのダブ(リズムを強調して多様な音響の加工を施した音楽です)にはヴォーカルがほとんど入ってなくて、言葉を持たない音楽じゃないか？
 そんなことを考えているうちに、思い出したことがあります。ヒトは動物の中で、最

も無理を強い、我慢をさせることができる種だ、という話です。たとえば、医療でよく批判される三分間診療は、動物にはできない、そんなことをすると動物はショック状態を起こしてエサを食べなくなったりする、獣医師は人の医師よりも「こころ」を大切に...
 これは精神科医の中井久夫先生が述べておられたことです。ヒトが我慢強い動物であるというのは、言語がヒトのみに非常に発達しているということと、関連がありそうです。言葉の発達と衝動性のコントロールには関係があつて、非行や注意欠陥多動性障害のような衝動性の強さを抱えやすい問題に対しては、言葉の発達を促すことが改善につながる、という知見があります。ということとは、語彙の少なさは脆弱性が伴うのではないかと...
 しかし、また考えます：定型が先にあるのではなくて、そもそも、それでしか表せない何かがあるのか、それが元にあるのか、短歌と俳句とレゲエに共通するのは、情感あふれる表現形式だということか。
 確かに「ヤバイ・カワイイ」語法(？)は情感強い気がするな。ひよつとすると、伝わってくるのはある種の切迫感かもしれない。だてに「ヤバイ」という言葉が選ばれてるんじゃないのかも...現代日本で、女子が思春期を生きるということは、かなり大変そうだし...
 言葉の豊かさは、人間の精神健康にとって安全装置なのではないか。でも、言語表現の底にある衝迫が、どうしても気になります。迫りくる何かとの間でかろうじて取っているバランスが、切迫した表現となるのだとしたら、「この声なき声が聞こえる？」という問いかけが、どこから響いているような気がしてきます。

ほけんのお話

自動車事故なく運転することは、自分の人生、他人の人生を守るために大事なことです。①自分が原因の事故を発生させない、②自分自身が事故に巻き込まれない、③他人に事故を起こさせない」ために、防衛運転20ヶ条を紹介します。たぶんみなさんは思い当たることが多いのではないのでしょうか。

『防衛運転20ヶ条』(共栄火災自動車防炎情報No.183より)

- ① 子どもを見たら、不意に飛び出すと思え
- ② 両側に分かれた親子を見たら、子どもが親に駆け寄りと思え
- ③ 停止中にバスを見たら、陰から人が飛び出すと思え
- ④ 戸が開いている人家は人が飛び出すと思え
- ⑤ 老人や子どもを見たら、急な行動をすと思え
- ⑥ 自転車乗りを見たら、よるけると思え
- ⑦ 人が乗った停止車のドアは急に開くと思え
- ⑧ 前方に路地を見たら子どもが飛び出すと思え
- ⑨ 前方のタクシーは客を見て急ハンドル・急ブレーキをすと思え
- ⑩ 交差点を通過するときは信号無視の人や自動車があると思え
- ⑪ 左折時は、左側にバイクや自転車、人がいると思え
- ⑫ 停車しようとするときは追突されると思え
- ⑬ バックしようとするときは見えぬ所に人がいる、物があると思え
- ⑭ 明け方の対向車は居眠り運転していると思え
- ⑮ 深夜の乗用車は深酔い運転と思え
- ⑯ 対向車の後続車は追い越しすると思え
- ⑰ 路肩は崩れるものと思え
- ⑱ 道路上の砂利や水はスリップすると思え
- ⑲ 冬期の橋上・日陰・カーブの先は凍っていると思え
- ⑳ 雨の降り始めは誰でも慌てる。ブレーキは聞かぬと思え



北大キャンパスの遺跡人行こう

第5回 モースと「北海道式古墳」

北海道大学埋蔵文化財調査センター 高倉 純



エドワード・モース

世紀頃というのは、擦文文化の大規模な集落が残されるようになった時期です。「北海道式古墳」は、擦文文化を担っていた人々の墓として、当時の社会の実態に迫る重要な手がかりを与えてくれるものです。

医学部陽子線研究施設地点

北海道大学埋蔵文化財調査センターでは、2011年に

医学部陽子線研究施設地点において発掘調査を実施しました。この発掘調査では、円環状になる溝状遺構を1基検出

います。東北地方北部にも同様の形態の墳丘墓がみられることから、その影響を強く受けて構築されるようになったと考えられています。石狩低地帯において8〜9

「北海道式古墳」日本列島において古墳というと、本州や九州に数多く残されている大規模な前方後円墳のイメージが強いのではないのでしょうか。しかし、実は様々な形態の墳丘墓が、日本列島各地において築かれています。北海道でみられる「北海道式古墳」もその一つです。「北海道式古墳」とは、8〜9世紀頃に、主に石狩低地帯北部（札幌・江別・恵庭市域）で構築されていた墳丘墓です。多くの場合、幅が約1m、深さが約0.5m程度の溝が、直径5〜6mほどの規模で円環状に掘削され、溝で区画された内部にその掘削土が盛りられて、墳丘を伴った墓が構築されて



写真1：溝状遺構（黒味を帯びた覆土から把握された。コンクリート基礎や円礫は後代のもの）

溝状遺構の内部からは、各種の土器をはじめ（写真2）、鉄製の鋤鋤先（写真3）も出土し、それらは供献品として残されたことが推定されます。出土した擦文土器や須恵器の特徴からは、この遺構は8世紀後葉から9世紀初頭にかけての時期に構築されたもので

あることが考えられます。

モースの見た「北海道式古墳」

明治初期に西洋の学問体系を取り入れるため日本に招聘された外国人教師の一人に、米国人生物学者のエドワード・モースがいます。モースは、東京近郊の大森貝塚で、日本で初めての近代的発掘調査を実施した人物です。そのモースが1878年7

〜8月、北海道旅行をおこなった際に、札幌農学校にいた米国人教師ウィリアム・ブルックスのもとを訪れています。後年、モースの日本滞在記として出版された『日本その日』(1970年に平凡社から訳が刊行)には、「ブルックス教授は、(札幌農)学校近くにあるいくつかの低い塚に、私の注意を向けた。その最大のもは直径20フィート(約6m)で、高さは2フィート半(約0.6m)である。



写真2：溝状遺構から出土した擦文土器

我々はその二つを掘り、地面のもとの水準に迄達したが、陶器は一つも見出せず、骨の破片が僅かあった丈である」という記録を残しています。札幌農学校の近郊でモースが見たという「低い塚」は、その大きさや配列状況からみて、「北海道式古墳」であったと考えられます。その位置について詳しい記録を残していないため、医学部陽子線施設地点で発見された「北海道式古墳」が、モースの見たものであったのかどうかはわかりませんが、明治初期の頃には、札幌農学校周辺でこのような墳丘を伴った墓が地表面でいくつも確認できたことがわかります。



写真3：鉄製鋤鋤先の出土状況

北大生協には「学生・院生・留学生・教職員」の4つの組織委員会があります。

北大生協組織委員会報告

学生委員会

■ハザードマップを設置

学生委員会では、1月6日から高等教育推進機構と中央食堂にハザードマップと題し、北大構内の路面が滑りやすくなっているところを組合員に知ってもらおうとポスターを掲示しています。このハザードマップはポスター状の地図に、北大構内で普段歩いていて滑ってしまったところあるいは転んでしまったところにそれぞれに貼ったシールを貼ってもらおうことで、一目でどの場所が危険なのかを知ってもらおうための企画です。より多くの組合員の皆さんにシールを貼ってもらおうことで、よりよいマップになっていくのを見かけた際にはぜひ気軽にシールを貼ってみてください！

■学生委員会公式HP

<http://hokudaiqi.web.fc2.com/>

■学生委員会公式Twitter

@HU_COOP_GL_CS

学生委員会の活動や学生委員の日頃の様子など、学生委員会のことについて詳しく知りたい方は、公式HP・Twitterをご覧ください。

■学生委員会連絡先

gakusei@coop.hokudai.ac.jp

学生委員会に意見・質問のある方は、こちらのメールアドレスにご連絡ください。これからも学生委員会をよろしく願います!!

院生委員会

■ほんでないかい2019作成中

書評誌「ほんでないかい2019」を作成中です。

今年の特別インタビューは総合博物館館長 小澤先生にお願しました。発行は1月31日を予定しています。



※写真は校正中のものです。

■いんでないかい2020作成開始

例年、新入院生向けに発行している「いんでないかい2020」を今年も発行します。先輩院生からのアドバイスや院生生活、北海道観光まで幅広く掲載します。

留学生委員会

■留学生パンフレット2020年度版編集作業進行中

毎年好評をいただいております、北大生協留学生委員会発行の「留学生パンフレット」2020年版の作成について編集作業をすすめています。

週1回ぐらいのペースで留学生委員が集まって実際の原稿をチェックしたり、欠席の場合はメールで意見や要望を出し合うようにしています。翻訳も留学生委員みんなでチェックをしながら、より伝わりやすい紙面づくりを目指しています。

新しく来る留学生だけでなく、在校生からも「利用して助かっている」といった声をいただいている冊子です。3月下旬完成予定で、完成後は各所にて配布をしていきます。



写真は2019年版です

教職員委員会

■教職員総代会議…学内7ヶ所

8月を除く毎月1回、昼休みを利用して開催しています。生協の営業報告の後、教職員の皆様にご利用者の立場から色々なご意見をうかがっています。

12月は10、12日に開催しました。1月はお休みです。

■教職員委員会…毎月1回、18時

19時半に開催しています。総代会議で上がった組合員の声についての検討、きぼうの虹の編集・発行について討議しています。12月は12日、明けて1月は23日に開催しました。

■「きぼうの虹」…この冊子です。

教職員委員会が編集し偶数月に発行しています。今号には隔号連載の「ニホンザルこぼれ話」の第2話を掲載しています。筆者のサルに対する暖かい目を感じられる文章で、ほのぼのとした気持ちになります。隔号連載なので、今回は4ヶ月後になります。何とか毎号連載に、と思っております。

【編集後記】

きぼうの虹386号をお届けします。

「いよいよ冬到来」と前号の編集後記に書いたのですが、ご存じのとおりその後は異常なお天気でした。やっとな積もっては来ていますが、例年と比べると仰天の冬です。まあ、腰には良い冬です。あります。