

神戸学生・青年センター センターニュース

KOBE STUDENT YOUTH CENTER NEWS No.74

No.74

発行所 (財)神戸学生・青年センター

理事長 保田 茂

館長 飛田 雄一

〒657-0064 神戸市灘区山田町3丁目1-1

TEL (078) 851-2760 FAX (078) 821-5878

Yamada-cho 3-1-1, Nada-ku

Kobe, 657-0064 Japan

E-mail info@ksyc.jp

U R L http://ksyc.jp

動物のウンチいろいろ-食べ物がむすぶ生態系-



松本朱実(動物教材研究所pocket)

食料環境セミナー秋のシリーズ「21世紀の暮らしと環境」の3回目にお話いただいた松本朱実さんに原稿を寄せていただきました。(編集部)

約40億年前に生命が誕生して以来、様々な環境に適応・進化した生物の種類数は現在3000万以上ともいわれています。この多様な生物は互に関わり合いを持って豊かな自然を支え、私たちの生活に恵みを与えてくれています。この「多様さ」と「関わり合い」をキーワードに、「ウンチ」を通して生物多様性の価値を探ってみましょう。



松本朱実さん 11.24

動物は生きるために「食べ物」を食べウンチをします。食性は種類により多様で、主に他の動物を食べる肉食、植物を食べる草食、そして双方を食べる雑食があります。そして消化のしくみも食性に応じて多様で、消化管を通過して排出されるウンチも様々な形状となります。肉食動物の消化管は短く、たとえばネコは体長の4倍ほどの長さです。出されるウンチには獲物の毛や骨などが混じり、強烈な臭いがします。一方、消化しにくい植物を食べる動物の消化管は長く、ヒツジは何と約25メートルもあります。さらに飲み込んだ食べ物を吐き戻して食べる反芻動物と、反芻しない動物とでは、同じ草食動物でも異なる消化吸収の構造を持ちます。前者は胃が複数の部屋に分かれ胃内に存在する無数の微生物により食べ物を発酵させ、後者は発達した盲腸や結腸で発酵させます。反芻する方が食べ物の通過時間が遅く、効率よく植物を消化でき、ウンチの中の繊維もこなれています。(写真1)



<写真1>キリンとシマウマの糞

反芻するキリンと反芻しないシマウマの糞を比べてください) また、2メートルもの発達した盲腸で発酵させるコアラは、赤ん坊が母親の糞を食べる微生物や栄養を補い

ます。このように、長い歴史を経て進化した動物たちの多様な食性や消化構造を、ウンチは雄弁に語ってくれます。

次にウンチを通した生物相互の関わり合いを見ましょう。まず同種間でのコミュニケーションとしてウンチが活躍します。テンやイタチは、林道の中央や岩の上など目立つ場所にウンチをして、これが自分の存在を示すしるしとなります。またタヌキは、複数頭が同じ場所で糞(ため糞)をおこない、共同のトイレを通して互いの情報を交換し合います。以前勤めていた多摩動物公園でも、同じ展示場にいた複数のタヌキの排泄場所は1箇所だけでした。そしてウンチはその環境にすむ生物相互をつなぐ大切な役目を持ちます。私が山で見かけたタヌキのため糞場(写真2)には、エンマコガネ(甲虫の仲間)がもぞもぞと這い回っていました。ウンチを食べる糞虫です。そして周囲にはさまざまな植物が芽吹いていました。ウンチが植物の種子を散布して肥料を供給し、森の生態系の循環に寄与しているのです。



<写真2>タヌキのため糞場

多様な生物が存在し、相互に関わり合い続いてきた歴史や地域性は、生物多様性を保全する重要な視点と考えます。食べ物のつながりを知る一助として、動物のウンチは魅力的な教材で、特に子どもたちは嬉々とした関心を寄せてくれます。身近な野鳥の糞と植物との関係、ひいては私たち日



<写真3>4種類の糞

本人の消化管と食性の関係など、ウンチを通した環境教育の展開を今後とも広げていきたいと思っています。(写真3、大きさがだいぶちがいますね・・・)

現代キリスト教セミナー

長くセンターの評議員をしてくださった佐治孝典さんが、『植民地・戦争・天皇制—あるキリスト者の歩んできた道—』(2010.3、神戸女学院大学総文叢書⑧、冬弓舎)出版されました。1928年、日本の植民地統治下の台湾・台北で生まれ、18歳でキリスト者となられた佐治さんは、会社員生活の傍ら、台湾植民地関係の研究を続けられました。これまで何回もキリスト教セミナーでご講演いただいた佐治さんですが、今回のお話は自伝的なお話でもとても興味深いものでした。



『植民地・戦争・天皇制』

朝鮮史セミナー

今年は、「韓国併合」から100年の年です。今秋は、姜在彦さんから「朝鮮半島の分断と私の家族」をテーマにお話いただきました。朝日新聞(6.30)にも紹介されましたが、現在朝鮮半島の南北と日本に分かれて暮らす三人の兄弟のお話を伺いました。南北分断がもたらした多くのことに思いめぐらす機会をなりました。

水野直樹さんからは「近代日本の朝鮮侵略と伊藤博文」のお話を聞きました。伊藤博文は兵庫県の初代知事としても知られていますが、朝鮮を植民地とするのに指導的な役割を果たした人物でもあります。ソウルにあった「博文寺」のことなどを多くの映像、資料をもとにお話くださいました。



姜在彦さん



水野直樹さん 11.19

食料環境セミナー

名古屋で開催されたCOP10(生物多様性条約締約国会議)にあわせて「21世紀の暮らしと環境」をテーマに4回シリーズの講演会を企画しました。センター理事長の保田茂さんから同題の講演をいただいたのち、②「暮らしの中の生物多様性」(戸田耿介さん)③「動物のウンチいろいろ—食べ物と生態系—」(松本朱実さん)、そして④「環境教育と絵本」(南家聡一郎さん)をうかがいます。松本さんには、本ニュースに原稿をいただきました。



保田茂さん



戸田耿介さん



松本朱実さん

ブックレット

浄慶耕造

『国産大豆で、醤油づくり』

本年5月26日の大徳醤油株式会社社長・浄慶さんの講演を記録したものです。醤油づくりのお話から日本の食糧問題、地域自立のお話まで興味深い内容です。センターが最近購入したカラー印刷機「国産大豆で、醤油づくり」で作成しています。A4、36頁、320円(送料80円)。購入希望者は、<01160-6-1083 財団法人神戸学生青年センター>で送金、または、80円切手5枚(400円分、送料とも)をお送りください。

大森あいさんの『自給自足の山村暮らし』も引き続き好評発売中です。定価、購入方法は同じです。



『国産大豆で、醤油づくり』



宿泊・会議室ともに、ご予約は12ヵ月前より承ります
料金は税込。()内の金額は学生料金です。単位:¥
キャンセルの場合は1週間前より20%、前日当日は80%ちょうどします

■宿泊料金(税込) チェックイン:18:00—22:30
チェックアウト:9:00

部屋名	定員	利用人数による一人当りの宿泊料金/単位¥			
和室A	8	2人 4,200 (3,600)	3-4人 3,400 (3,100)	5-6人 3,100 (2,800)	7-8人 2,900 (2,600)
和室B/C	各3	1人 4,200 (3,800)	2人 3,600 (3,300)	3人 2,900 (2,600)	*
和室D	12	3-4人 4,200 (3,600)	5-6人 3,400 (3,100)	7-9人 3,100 (2,800)	10-12人 2,900 (2,600)
ベッドルーム 8室	各2	1人 3,600 (3,100)	2人 2,900 (2,600)	*	*

●シーツとまくらカバーをお渡しします。全室にゆかたを準備しています。
ベッドメイキングは、セルフサービスをお願いします。(定員42人)

会議に...

ゼミ・会議・講演会に

多目的ホール、
会議室4室、和室4室

就学前のお子さまは、引率の大人一人につき一人無料
二人からは学生料金をください

■会場使用料(税込)

営業目的の会場使用は一般料金の倍額

部屋名	広さ	9:00-12:00	13:00-17:00	18:00-22:00
ホール	120	7,000 (6,000)	8,000 (7,000)	8,000 (7,000)
会議室A	40	3,300 (2,800)	3,800 (3,300)	3,800 (3,300)
会議室D	30	3,300 (2,800)	3,800 (3,300)	3,800 (3,300)
スタジオ	20	3,300 (2,800)	3,800 (3,300)	3,800 (3,300)
会議室C	15	2,800 (2,300)	3,300 (2,800)	3,300 (2,800)
和室A	12畳	3,300 (2,800)	3,800 (3,300)	この時間は 利用できません
和室D	17.5畳	3,300 (2,800)	3,800 (3,300)	この時間は 利用できません
和室B/C	7.5畳	2,800 (2,300)	3,300 (2,800)	この時間は 利用できません

●営業目的の会場使用は、10割増となります。
●ピアノ使用は1口1050円(スタジオ)、3150円(ホール)



ベッドルーム



多目的ホール

ご予約は... ☎078-851-2760



●阪急六甲より徒歩2分
●JR六甲道より徒歩10分
●新幹線新神戸よりタクシー15分

ふたつの映画会

①ドキュメンタリー「1985年花であること」／尼崎在住の金成日さんが初めて製作された映画を上映しました。(10.15) サブタイトルは、「聞き取り・華僑2世徐翠珍の在日」。金監督のお話もうかがいました。

②「また、また、辺野古になるまで」、「ONE SHOT ONE KILL-兵士になるということ-」／神戸YWCA、日本キリスト教団兵庫教区社会部&沖縄交流委員会とセンターの共催で映画と藤本幸久監督の講演会を開きました。米国海兵隊の自己を否定させ殺人の機会とさせる訓練にはほんとうに驚きました。



藤本幸久さん 10.2

多賀健太郎絵画展

昨年につづいて2回目の絵画展です。自由奔放な大きな絵が印象的です。飛田館長の自転車仲間の大きな絵もありました。

多賀健太郎さん 10.20~26



中国浙江大学から感謝状をいただきました

阪神淡路大震災時の被災留学生・就学生支援活動の継続で誕生した「六甲奨学基金」は、本年度も5名の留学生・就学生に月額5万円の奨学金を支給している。恒例の古本市は既報のように414万円の売り上げがありました。今年は本の一部を浙江大学に寄付しました。神戸大学の王柯先生は浙江大学日本学研究所のお仕事もなさっていますが、同大学の日本学センターに日本語図書が少ないことから寄附の依頼がありました。古本の中から日本学研究のために3128冊を寄贈しました。近々に整理されて同大学図書館に「六甲文庫」が作られます。感謝状をいただきました。

感謝状



日本語のためのふたつの講座

①「『リソース型生活日本語』会話教材を使ってみよう」／兵庫県国際交流協会・日本語学習支援アドバイザー派遣事業として開催。講師は国際日本語普及協会・関口明子さん。センター日本語サロンのボランティアほか多くの方が受講しました。

②日本語学習支援のステップアップ講座／六甲奨学基金運営委員の中島孝幸、奥田純子、瀬口郁子の3名の先生による恒例の



関口明子さん(奥の白板前、左) 10.18



中島孝幸さん 10.18



奥田純子さん 11.8



瀬口郁子さん 11.29

講座。先生方はボランティアで9回の講座の受講料2万円はすべて基金の募金となります。来年も開催します。

定期利用

グループ・教室のご案内

- ◆六甲トレーニングサロン……………
月曜日・前9~12:00
前田先生 0797-35-5588
- ◆稲美会(絵更紗)……………
月2回 水・土曜日・後1~5:00
稲垣先生 078-821-7078
- ◆からむい会(絵更紗)……………
第1・3月曜、第2・4木曜・後1~5:00
蔵村先生 0797-31-1798
- ◆すぎなコーラス……………
月曜日・前10~12:00
連絡先・横田 078-851-5714
- ◆神戸女声合唱団……………
金曜日・前10~12:00
連絡先・岡 邦子 078-291-0855
- ◆神戸東女声合唱団……………
月3回金曜日・後2~4:00
連絡先・野口綾子 0727-77-2080
- ◆創作アップリケ……………
第2・4月・金曜日・前10~12:00
柏原先生 078-821-4632
- ◆ノイエカンマーコール(混声コーラス)……
土曜日・後6~9:00
連絡先・池田 078-936-0123
- ◆ヨガ体操……………
火曜日・前9:30~12:00
廣瀬先生 078-851-8851
- ◆アトリエ太陽の子(児童絵画)……………
木曜日・後1~5:00
中嶋先生 078-858-7301
- ◆六甲ボーカル……………
第1・3木曜日・前10~12:00
池本先生 078-861-8724
- ◆こうべこーる恵(コーラス)……………
火曜日・前10~12:00
連絡先・田附 0798-26-2169
- ◆スタンドグラス・アトリエとも……………
第2・4木曜・後1~5:00
幸坂先生 078-582-0644
- ◆全珠連会員・熊内そらばん六甲教室……
火曜・後3~9:00、土曜・後1~4:00
奥野先生 078-241-1095
- ◆六甲さくら合唱団……………
第2・4月曜日 後1~5:00
連絡先・見須 078-881-7851
- ◆テコンドー……………
毎週金曜日・後6~9:00
連絡先・妹尾 090-9846-8241
- ◆稽銭会空手道……………
毎週月曜日・後4~10:00
連絡先・藤本 078-842-5669
- ◆ふらんす堂句会……………
原則第2土曜・後1~5:00
連絡先・山内 078-431-0039
- ◆プログレス(幼児教室)……………
水曜日・後1~5:00
連絡先・近藤 090-5050-1657
- ◆すずめの学校(ニューヨークタイムズ紙を読む会)……
第2・4水曜日 前9:00~12:00
連絡先・上田 078-732-2651
- ◆前田書道会……………
火曜日・前9~夜9:00
連絡先・前田先生 078-385-1650

お問合せやお申込は、各グループ・教室に直接ご連絡ください。

(財)神戸学生青年センター賛助金

2010.9.1~10.11.30(敬称略・単位円)

江種敬子 3000	高木甫 10000	足立龍枝 3000	洪浩秀 3000	加藤昌彦 3000	松田昌克 2000
下西ユキヨ 3000	西八條敬洪 1000	川崎紘平 3000	大前敏彦 3000	株式会社システム 津野勝俊 3000	
森哲二 3000	八木晃介 3000	奥西征一 2000	栗原嘉明 3000	サービス 10000	瀬戸口雅子 5000
落合健二 5000	船橋治 10000	関本肇 3000	栢田計雄 5000	相澤亮太郎 5000	津村富代 3000
山田保 5000	飛田悦子 5000	野津喜美子 3000	洪祥進 3000	島津恒敏 10000	木村秀子 3000
本城智子 3000	安藤康子 3000	清水竹人・さつき 3000	田村みずほ 3000	丸子美智子 3000	
信長正義・たか子 10000	石塚健・明子 3000	室田卓雄 3000	神谷量平 5000	柴田康彦 3000	
山田和男 5000	寺島俊穂 3000	板山真由美 3000	無名氏 5000		
田原良次 3000	永井靖二 5000	辻川敦 5000	平田昌司 5000		
田口恵美子 3000	森行雄 3000	藤原精吾 3000	上田登美子 3000		
李英和 3000	小川政亮 3000	横川修 5000	西村誠 5000		
羽鳥敬彦 5000	中勝博志 5000	李月順 3000	久富伸子 3000		
三輪邦子 3000	齋澄子 5000	柳到亨 5000	早川良弥 5000		
小川幹雄 3000	朴炳陽 5000	水野直樹 5000	北谷昭子 3000		
遠山薫 3000	宇野田尚哉 3000	谷井尚子 3000	西尾嘉尉 5000		
李重華 5000	正木孝夫 3000	谷井尚子 3000	讃岐田訓 3000		
東田寿啓 5000	中村証二 3000	宋連玉 3000	馬屋原晋治 3000		
		保田茂 5000	大津留厚 5000		

賛助金ご協力をお願い

●賛助会費:

一〇 A3,000 B5,000 C10,000

※いずれも一口を単位としますが、何口でも結構です。

※送金方法

郵便振替 〇1160-6-1083 財団法人 神戸学生・青年センター

備考欄に「賛助金」とお書きください。

銀行振込 三井住友銀行 六甲支店 0779663

財団法人 神戸学生青年センター 賛助金

銀行振込で領収証やニュースをご希望の方は、

事務局までご連絡ください。

六甲奨学基金

2010.9.1~10.11.30(敬称略・単位円)

徳田暁子 10000	三田登美子 3000	なんやか屋 2000	古本市による協力
田原良次 3000	水野直樹 5000		36,150 円
金眞 3000	谷井尚子 3000	計26件	
羽鳥敬彦 5000	保田茂 5000	107,350円	総計 509,352円
井上力 5000	栢田計雄 5000		以上感謝をもって
赤下多映子 3000	なんやか屋 1150	毎月募金会計	領収いたしました。
松下宜且 10000	平田昌司 5000	36,000円(千円:菱	
細川敦子 1000	上田登美子 3000	木康夫、金早雪、高	
葛谷登 3000	中西美江子 3000	仁宝、信長正義、信	
中勝博志 3000	株式会社 5000	長たか子、藤田寿え	
なんやか屋 1200	株式会社システム	子、飛田雄一、二千	
川崎紘平 5000	サービス 10000	円:福田菊、三千円:	
板山真由美 3000	なんやか屋 2000	白川豊、辻建)	

六甲奨学基金ご協力をお願い

●賛助会費:

一〇 A3,000 B5,000 C10,000

※いずれも一口を単位としますが、何口でも結構です。

※送金方法

郵便振替 〇1160-6-1083 財団法人 神戸学生・青年センター

備考欄に「奨学金」とお書きください。

銀行振込 三井住友銀行 六甲支店 0779651

財団法人 神戸学生青年センター 六甲奨学基金

銀行振込で領収証やニュースをご希望の方は、

事務局までご連絡ください。

セミナーの記録

2010.9~2010.11

食料環境セミナー

シリーズ「21世紀の暮らしと環境-COP10(生物多様性条約締約国会議)を迎えて」
406回9月22日
「21世紀の暮らしと環境」保田茂さん
407回10月27日
「暮らしの中の生物多様性」
戸田耿介さん
408回11月24日
「動物のウンチいろいろー食べ物とむすぶ生態系ー」 松本朱実さん
409回12月22日
「環境教育と絵本」 南家聡一郎さん

朝鮮史セミナー

10月29日「朝鮮半島の分断と私の家族」姜在彦さん
11月19日「近代日本の朝鮮侵略と伊藤博文」水野直樹さん

現代キリスト教セミナー

10月20日
「植民地・戦争・天皇制ーあるキリスト者の歩んできた道」佐治孝典さん

六甲奨学基金

日本語サロン 毎週月・土曜日
10月18日
兵庫県国際交流協会・日本語学習支援アドバイザー派遣事業「リソース型生活日本語」会話教材を使ってみよう 関口明子さん
10月18日~12月13日
実践・日本語学習支援講座
中島幸幸さん、奥田純子さん、瀬口郁子さん

その他のセミナー・行事

10月15日
「1985年花であること 聞き取り華僑2世徐翠珍の在日」神戸上映会
10月20日~26日
多賀健太郎絵画展Vol.2
10月24日 映像レポート「また、また、辺野古になるまで」・「One Shot One Kill(一撃必殺)」上映会&藤本幸久監督講演会(神戸YWCA・日本キリスト教団兵庫教区社会部&沖縄交流委員会)共催

朝鮮語・韓国語講座

入門 毎週火曜日 金世徳さん
初級 毎週木曜日 金知恵さん
中級A 毎週水曜日 金眞さん
中級B 毎週火曜日 高秀美さん
上級 毎週木曜日 朴鍾祐さん

朝鮮語講座

センターの講座は韓流ブームで勉強を始めた方々も加わって入門から上級まで5クラスに45名が学んでいます。来年度は昼のクラスもスタートします。それぞれにネイティブの人気講師が担当しています。韓国ドラマを聞きとることができればドラマの楽しみも2倍です。ぜひスタート、あるいは再スタートしましょう。

KOBE Mass Choir ゴスペルコンサート

神戸大学YMCA(学生センター内)主催の恒例のクリスマス・コンサートです。みんなで歌うプログラム、川上盾牧師のお話も好評です。



ゴスペルコンサート 12.3