

## 「カラスの枝折り」

クリスマスの頃、公園のクスノキの実が黒く熟します。すると、たくさんの野鳥が集まってきます。ヒヨドリが一番多く、枝先を活発に飛び回って実をついばみます。実を食べたヒヨドリはあちこちで糞をして、クスノキの種子をばらまきます。やがてその種子が芽生えて新たなクスノキが育ちます。ところが、クスノキの下に大量の枝が落ちていることがあります。研究所で調べたところ、犯人はハシブトガラスでした。カラスは木の上に留まり、生きた枝をくちばしで挟んでぼきと折ってしまいます。折った枝をくわえたまま別の所に移動して、その枝の実を食べます。実がたくさん付いている枝に近づくため、じゃまになる枝を折って落とってしまうこともあります。



ハシブトガラスと折られたクスノキの枝

カラスはヒヨドリのようには身軽ではなく、柔らかい枝先で実をついばむのが苦手なのでしょう。木は鳥においしい実を提供し鳥は木に害を与えずに種を運ぶ、そんな共生関係がくずれた例なのかもしれません。

(大阪市立環境科学研究所 調査研究課都市環境グループ 山崎一夫)



栄養セミナー 参加者募集!!!



## 「米・再発見!!!」

- 1 日 時 平成25年3月15日(金) 午後1時30分~4時00分(予定)  
平成25年3月16日(土) 午後1時30分~4時00分(予定)
- 2 場 所 大阪市立環境科学研究所会議室及び栄養専門学校教室
- 3 募集人数 両日とも 50名(先着順)
- 4 内 容 栄養セミナー 「米・再発見!」  
・米の「生産から消費まで」、「栄養成分」などに関する専門家による講演  
・栄養専門学校学生による「新日本型食生活」の提案、米や米の加工品を使った料理の試食提供  
・「ご飯のおとも」のお土産進呈 など (内容は変更する場合があります。)
- 5 締 切 平成25年3月8日(金)
- 6 お申し込み 往復はがき、電話、ファックス、もしくは電子メールで受け付けます。  
往復はがき、ファックス、電子メールでのお申込みは、**ご希望の日程・住所・氏名・電話番号**をご記入ください。  
ファックスの場合は**ファックス番号**もご記入ください。
- 7 申込先・お問い合わせ 〒543-0026 大阪市天王寺区東上町8-34  
大阪市立環境科学研究所附設栄養専門学校  
ファックス番号 06-6772-0676  
電 話 番 号 06-6771-3414  
電子メール : fc0032@city.osaka.lg.jp

本誌は年4回(6・9・12・3月)の発行です。

本広報誌では皆様からの質問コーナーを設けております。環境、衛生、栄養などに関する質問を郵便や電話で気軽にお寄せください。

〒543-0026 大阪市天王寺区東上町8番34号 電話06-6771-3043

大阪市立環境科学研究所 調査研究課企画グループ「健康・環境・サイエンス」係

ホームページアドレス [http://www.city.osaka.lg.jp/shisei\\_top/category/893-33-4-0-0.html](http://www.city.osaka.lg.jp/shisei_top/category/893-33-4-0-0.html)