



◆ 研究者紹介 ～ 竹田 真木生 先生 ～

Kernel で論文を公開されている研究者を、通信でも取り上げてご紹介しています。今回は、昆虫の研究で有名な、農学研究科 竹田真木生先生です。



竹田真木生先生インタビュー



竹田先生は、農学研究科昆虫分子機能科学研究室で昆虫の生理反応を中心に研究をしていらっしゃいます。研究室へ伺うと昆虫の標本がたくさんあり、本で埋め尽くされた研究室とはまた異なる雰囲気でした。

昆虫分子機能科学研究室は、農学研究科の前身である兵庫県立農科大学の頃から続いている研究室で、ハチなど社会性昆虫の研究が行われてきました。

インタビューでは、竹田先生が昆虫学を専門にされたきっかけや学位を取られた海外でのお話、神戸大学の教員に就かれて生理学的研究手法を導入されてきた経緯など、様々なお話を伺いました。

同じ地球環境に生きていても、環境への適応や生理反応の仕組みがヒトなどの哺乳類と昆虫では異なること、その違いに関心を持たれて研究をされたとのことでした。

昆虫の飼育室や生理反応を見る実験室など、研究施設も案内していただきました。様々な昆虫が飼育されていましたが、特に研究材料としてゴキブリが良いとのことと普段目にしない程の大群が見られました。

図書館に対しても「学際的なハブになり得る場所」と提言をいただき、大変参考になるお話を聞かせていただきました。



インタビューの詳細はこちらから

<http://www.lib.kobe-u.ac.jp/kernel/interview20131128.html>

◆ Kernel ニュース ◆

社会科学系図書館リニューアルオープン

昨年 9 月より長らくご迷惑をおかけしておりましたが、耐震改修工事もようやく完了しオープンしました。皆様のご利用をお待ちしています。



メインカウンター横が
ラーニング commons に



1 階奥のリフレッシュルーム

学内紀要の電子版が増えています

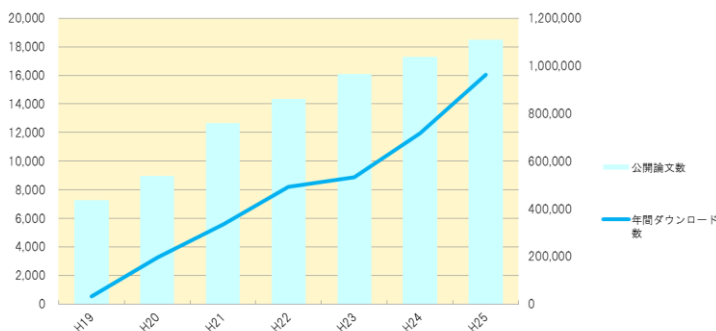
電子版をリポジトリ Kernel より公開し、冊子体の発行を終了する学内紀要が少しずつ増えてきました。下記例のように表示され、インターネット上で全文検索が可能となります。電子版への移行をご検討の方は、是非ご連絡ください。

【例】『神戸大学大学院海事科学研究科紀要 = Review of Graduate School of Maritime Sciences, Kobe University』（海事科学研究科発行）

<http://www.lib.kobe-u.ac.jp/kernel/seika/cover/ISSN=21873232.html>

http://op.lib.kobe-u.ac.jp/opac/opac_details.cgi?lang=0&amode=12&place=&bibid=3001024072&key=B139564596131618&start=1&srmode=0#

◆ Kernel 統計（公開論文数と年間ダウンロード数 推移） ◆



公開論文数とダウンロード数推移

公開論文数は 18,500 件を突破しました。公開論文数に比例してダウンロード数も年々増加しています。これからも研究成果の公開に努めてまいります。

◆ Kernel 通信 第 12 号 2014 年 4 月 11 日 発行 ◆

神戸大学附属図書館 電子図書館係

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町 2-1

社会科学系図書館 3 階

Email : repo@lib.kobe-u.ac.jp Tel : 078-803-7333 Fax : 078-803-7336

<http://www.lib.kobe-u.ac.jp/kernel/>