

農業環境インベントリー展示館の広報活動への利用
The use of Natural Resources Inventory Museum for public relations

林 裕子・小野寺達也・廉沢敏弘

Yuko Hayashi*, Tatsuya Onodera and Toshihiro Kadosawa

1. はじめに

農業環境インベントリー展示館は、農業環境インベントリーの目的や内容を紹介するために、2005年4月、それまで別々に設置されていた「土壌モノリス館」、「昆虫標本館」、「微生物標本館」の展示を一か所に集めて作られた。その後、2006年に「肥料・煙害展示室」、2012年には「企画展示室」を加え、現在では、農事試験場当時の歴史的な煙害資料から最新の温暖化適応策研究や放射能モニタリング研究までを幅広く展示している。2014年には秋篠宮殿下と佳子内親王殿下が視察されたほか、農林水産大臣や政務官、農林水産省の担当官、国内外の研究者、研修生など多くの視察・見学を受けているが、ここでは、それら以外の一般の人を対象にした広報関係の利用について紹介する。

2. 研究所公開

展示館オープン後11年間における広報関係の来訪者数を表1にまとめた。来訪者数は、東日本大震災があった2011年および一般公開が悪天候だった2008年には大きく落ち込んでいるものの、着実に増加している。特に、春に開催する一般公開と2013年より始めた夏休み公開では、展示館を開放して研究者が解説するため、多くの人に来館いただき好評を得ている。

表1：農業環境インベントリー展示館の来訪者数（広報活動関係）

年度	特記事項	研究所公開(全体受付での受付数)			研究所見学		その他のイベント	合計
		一般公開	夏休み公開	研究所公開合計	展示館見学者数	研究所見学に占める割合		
H17 (2005)	インベントリー展示館オープン	1,093	—	1,093	250	26%	100	1,443
H18 (2006)	肥料煙害展示室設置	1,233	—	1,233	342	46%	303	1,878
H19 (2007)		1,293	—	1,293	391	38%	174	1,858
H20 (2008)		604	—	604	237	34%	151	992
H21 (2009)	セミナー室設置	1,080	—	1,080	394	42%	300	1,774
H22 (2010)		1,027	—	1,027	329	35%	315	1,671
H23 (2011)	東日本大震災・一般公開中止	—	—	—	296	40%	134	430
H24 (2012)	企画展示室・放射能展示室設置	1,056	—	1,056	511	49%	373	1,940
H25 (2013)	夏休み公開 開催開始	736	1,763	2,499	688	59%	98	3,285
H26 (2014)	サイエンスカフェ開催	767	2,200	2,967	1,056	76%	103	4,126
H27 (2015)	(3月分は予定数)	766	2,415	3,181	1,146	85%	67	4,394
	合計	9,655	6,378	16,033	5,640		2,118	23,791

*広報情報室

Public Relations and Information Office

インベントリー, 第13号, p39-41 (2016)



図1：一般公開のようす

左：土壌情報閲覧システムの体験（2012年 一般公開）、中央：低カドミウム米「コシヒカリ環1号」を解説（2014年 一般公開）、右：身近な昆虫の標本を見る小学生（2014年 夏休み公開）

3. 研究所見学

2009年にセミナー室を新設し、見学者は本館の会議室に移動することなく、研究所紹介ビデオを視聴したり、研究者の講義を受けたりできるようになった。このころから、スーパーサイエンスハイスクール（SSH：文科省の指定を受けて理数科教育に力を入れる高校）の見学が増え、年間の見学者数が増加した。このような見学は、「研究者による研究紹介」と「展示館見学」の組み合わせを基本とし、展示館見学の多くを広報情報室が担当している。2014年8月から翌年7月までの見学アンケート結果を図3に示すが、おおむね好評であった。また、自由記入でも、「さまざまな標本を見て知らないことを知ることができた」、「我々の生活を豊かにしてくれる“科学”を身近に感じられた」などの意見が多数寄せられた。



図2：見学のようす

左：セミナー室で研究者が高校生に講義（2014年）、右：茨城大学が招聘したインドネシアとタイの学生（2015年）

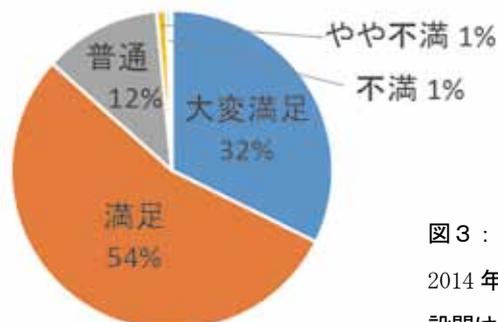


図3：アンケート結果

2014年8月～2015年7月に団体見学に実施。設問は「見学した感想を選択してください」。

4. その他のイベント

つくばちびっ子博士（つくば市などが主催、市内の研究所などを見学する小中学生対象のスタンプラリー）、サイエンスキャンプ（JST 主催、高校生対象の科学技術体験合宿プログラム）でも展示館見学を実施した。また、2015 年の国際土壌年には、農環研サイエンスカフェ「『土壌』は足もとに広がる宇宙」を開催して、多くの参加者に土壌について学んでもらった（2014 年度）。



図4：その他のイベント

左：つくばちびっ子博士（2012年）、右：サイエンスカフェ（2015年）

問い合わせ先

広報情報室

電話: 029-838-8191 e-mail : kouhou@niaes.affrc.go.jp

付 録

Web 公開情報 (2016 年 3 月 31 日現在)

名 称	URL	備 考
データカタログサイトN IAES VIC	http://dc.niaesvic.affrc.go.jp	一般公開
土壌のCO2吸収「見える 化」サイト	http://soilco2.dc.affrc.go.jp/	一般公開
農業環境情報データセン ターgamsDB	http://agrienv.dc.affrc.go.jp/	一般公開
農業統計情報メッシュデ ータ閲覧システム	http://agrimesh.dc.affrc.go.jp/	一般公開
土壌情報閲覧システム	http://agrimesh.dc.affrc.go.jp/soil_db/	一般公開
昆虫データベース統合 インベントリースステ ム 同 (英語版)	http://insect.niaes.affrc.go.jp/ http://insect.niaes.affrc.go.jp/index_en.html	一般公開 一般公開
オサムシ科標本情報閲 覧システム	http://habucollection.dc.affrc.go.jp/	一般公開
農環研標本館所蔵タイプ 標本データベース	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/insect/inssys/typelst.htm	一部公開
三橋ノート画像データベ ース	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/insect/inssys/m_note01.html	一部公開
日本産オオアブラムシ属 のチェックリスト及び種 の検索表	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/insect/key_cinara/main.htm	一般公開
日本産ヒョウタンカスミ カメ族の図説検索	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/insect/illust_keys/pilophorini/key_pilophorini01.html	一般公開
微生物インベントリー (<i>microForce</i>)	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/microorg/index.html	一般公開
農業環境技術研究所所蔵 微生物さく葉標本目録	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/microorg/specimen/index.html	一般公開
日本野生植物寄生・共生 菌類目録 (日本語版)	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/microorg/mokuroku/mokuroku.html	一般公開

同（英語版）	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/microorg/eng/mokuroku-e.html	一般公開
日本産糸状菌類図鑑（日本語版）	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/microorg/mokuroku/zukan.html	一般公開
同（英語版）	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/microorg/eng/zukan-e.html	一般公開
植物の金属元素含量に関するデータ集録	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/center/hvymetal/index.html	一般公開
土壌線虫画像データベース；属レベル簡易同定のための形質一覧表	http://www.niaes.affrc.go.jp/inventory/nemapics/	一般公開
エコシステムデータベース（英語版）	http://ecomdb.niaes.affrc.go.jp/	一般公開
アジア・太平洋外来生物データベース（APASD）（英語版）	http://www.niaes.affrc.go.jp/techdoc/apasd/	一般公開
外来植物図鑑（国が特定外来生物、要注意外来生物に指定した植物）	http://www.niaes.affrc.go.jp/project/plant_alien/book.html	一般公開
自然植生の純一次生産力と農業気候資源の分布	http://www.niaes.affrc.go.jp/topics/g7/clmres.html	一般公開
（マニュアル） 農業環境モニタリングマニュアル	http://www.niaes.affrc.go.jp/techdoc/monitoring/index.html	一般公開
PCR-DGGEによる土壌細菌・糸状菌相解析法（ver3.3）	http://www.niaes.affrc.go.jp/project/edna/edna_jp/manual_bacterium.pdf	一般公開
PCR-DGGEによる土壌線虫相解析法（ver2.0）	http://www.niaes.affrc.go.jp/project/edna/edna_jp/manual_nematode.pdf	一般公開
土壌消毒剤低減のためのヘソディムマニュアル	http://www.niaes.affrc.go.jp/techdoc/hesodim2/	一般公開