



資料展示 「ユニークな学問」



期間 : 平成27年8月15日～平成27年10月15日
 場所 : 千葉県立中央図書館
 1階展示ホール、2階受付前、中央カウンター横書架

1. 心理学・認知科学系

番号	書名	著者名	出版者	出版年	請求記号	所蔵館
1	左右学への招待 自然・生命・文化	西山 賢一／著	風濤社	1995.10	049 / N87	東部
2	大人の時間はなぜ短いのか	一川 誠／著	集英社	2008.9	14127 / 12	東部
3	錯覚学-知覚の謎を解く	一川 誠／著	集英社	2012.10	1455 / 2	中央
4	ふたごの研究 これまでとこれから	詫摩 武俊／著	ブレーン出版	2001.1	143 / 31	東部
5	心はどのように遺伝するか 双生児が語る新しい遺伝観	安藤 寿康／著	講談社	2000.10	467 / 8	西部
6	錯視と錯覚の科学 目の錯覚はなぜおきるのか?	北岡 明佳／監修	ニュートンプレス	2013.4	1455 / 12	東部
7	錯視完全図解 脳はなぜだまされるのか?	北岡 明佳／監修	ニュートンプレス	2007.10	1455 / 5	西部
8	錯視入門	北岡 明佳／著	朝倉書店	2010.6	1455 / 7	東部
9	トリックアート図鑑ふしぎ絵	北岡 明佳／監修	あかね書房	2011.3	J145 / キ7	中央
10	トリックアート図鑑だまし絵	北岡 明佳／監修	あかね書房	2011.1	J145 / キ7	中央
11	感性の起源 ヒトはなぜ苦いものが好きになったか	都甲 潔／著	中央公論新社	2004.11	1412 / 16	東部
12	味覚を科学する	都甲 潔／著	角川書店	2002.11	49137 / 107	東部
13	トコトン追究食品・料理・味覚の科学	都甲 潔／著	講談社	2011.3	4985 / 125	東部

2. 史学・民俗学系

14	江戸の備忘録	磯田 道史／著	朝日新聞出版	2008.10	21004 / 205	東部
15	天災から日本史を読みなおす 先人に学ぶ防災	磯田 道史／著	中央公論新社	2014.11	21017 / 5	東部
16	殿様の通信簿	磯田 道史／著	朝日新聞社	2006.6	28104 / 4	西部
17	武士の家計簿「加賀藩御算用者」の幕末維新	磯田 道史／著	新潮社	2003.4	21058 / 144	東部
18	証言の心理学 記憶を信じる、記憶を疑う	高木 光太郎／著	中央公論新社	2006.5	32701 / 14	東部
19	カタログ現場(フィールド)心理学 表現の冒険	やまだ ようこ／編	金子書房	2001.3	1407 / 11	中央
20	環境先進国・江戸	鬼頭 宏／著	吉川弘文館	2012.10	2105 / 263 / 12	東部
21	図説人口で見る日本史 縄文時代から近未来社会まで	鬼頭 宏／著	PHP研究所	2007.7	33431 / 11	西部
22	人口から読む日本の歴史	鬼頭 宏／[著]	講談社	2000.5	33431 / 13	東部

23	2100年、人口3分の1の日本	鬼頭 宏／著	メディアファクトリー	2011.4	33431	/ 55	東部
24	しぐさの民俗学 呪術的世界と心性	常光 徹／著	ミネルヴァ書房	2006.9	387	/ 50	中央
25	妖怪の通り道 俗信の想像力	常光 徹／著	吉川弘文館	2013.7	38791	/ 6	東部
26	学校の怪談 口承文芸の展開と諸相	常光 徹／著	ミネルヴァ書房	1993.2	3881	/ TS77	中央
27	うわさと俗信 民俗学の手帖から	常光 徹／著	高知新聞社	1997.3	3881	/ 79	西部
28	ちんちん千鳥のなく声は 日本人が聴いた鳥の声	山口 仲美／著	大修館書店	1989.4	488	/ Y24	中央
29	犬は「びよ」と鳴いていた 日本語は擬音語・擬態語が面白い	山口 仲美／著	光文社	2002.8	814	/ 20	東部
30	中国の蟬は何と鳴く? 言葉の先生、北京へゆく	山口 仲美／著	日経BP社	2004.11	9146	/ ヤナ 9	東部

3. 数学・物理学系

31	無駄学	西成 活裕／著	新潮社	2008.11	36141	/ 8	東部
32	誤解学	西成 活裕／著	新潮社	2014.5	36145	/ 267	東部
33	渋滞学	西成 活裕／著	新潮社	2006.9	410	/ 34	西部
34	だまし絵と線形代数	杉原 厚吉／著	共立出版	2012.9	4113	/ 7	東部
35	だまし絵のトリック 不可能立体を可能にする	杉原 厚吉／著	化学同人	2010.9	4146	/ 1	東部
36	立体イリュージョンの数理	杉原 厚吉／著	共立出版	2006.2	4146	/ 12	西部
37	エッシャー・マジック だまし絵の世界を数理で読み解く	杉原 厚吉／著	東京大学出版会	2011.1	4146	/ 2	東部
38	だまし絵の描き方入門 エッシャーの描法で不思議な絵が誰でも描ける	杉原 厚吉／著	誠文堂新光社	2008.7	7252	/ 5	東部
39	だまし絵の不思議な世界 誰でも描ける・へんな立体が作れる	杉原 厚吉／著	誠文堂新光社	2011.12	J725	/ スコ	中央
40	遊園地のメカニズム図鑑 ジェットコースターが落ちない理由	八木 一正／著	日本実業出版社	1996.10	4204	/ 2	中央
41	パズル「頭の遊園地(ワンダーランド)」 物理学が《からだ》でわかる	八木 一正／著	光文社	1990.5	4204	/ Y15	西部

4. 生物学系

42	強い者は生き残れない 環境から考える新しい進化論	吉村 仁／著	新潮社	2009.11	4675	/ 70	東部
43	なぜ男は女より多く産まれるのか 絶滅回避の進化論	吉村 仁／著	筑摩書房	2012.4	J467	/ ヨシ	中央
44	素数ゼミの謎	吉村 仁／著	文藝春秋	2005.7	J486	/ ヨシ	中央

45	人の顔を変えたのは何か 原人から現代人、未来人までの「顔」を科学する	原島 博／著	河出書房新社	1996.11	46943	/ 1	中央
46	顔学への招待	原島 博／著	岩波書店	1998.6	46943	/ 2	東部
47	粘菌 その驚くべき知性	中垣 俊之／著	PHP研究所	2010.5	4733	/ 3	東部
48	粘菌 偉大なる単細胞が人類を救う	中垣 俊之／著	文藝春秋	2014.10	4733	/ 3	西部
49	解剖男	遠藤 秀紀／著	講談社	2006.2	4811	/ 1	東部
50	パンダの死体はよみがえる	遠藤 秀紀／著	筑摩書房	2005.2	4811	/ 24	西部
51	動物解剖学	遠藤 秀紀／著	東京大学出版会	2013.5	4811	/ 3	東部
52	見つけるぞ、動物の体の秘密 動物かいぼう学者が挑む進化のなぞ	遠藤 秀紀／著	くもん出版	2010.8	J481	/ Ⅰヒ	中央
53	オスの戦略メスの戦略	長谷川 真理子／著	日本放送出版協会	1999.12	48135	/ 2	東部
54	雄と雌の数をめぐる不思議	長谷川 真理子／著	NTT出版	1996.12	48135	/ 3	中央
55	クジャクの雄はなぜ美しい?	長谷川 真理子／著	紀伊國屋書店	2005.9	4817	/ 16	東部
56	生き物をめぐる4つの「なぜ」	長谷川 真理子／著	集英社	2002.11	48178	/ 28	東部
57	ハチは宇宙船の中でどう飛んだか 飛行と生き物の力学	東 昭／著	日経サイエンス社	1993.6	538	/ A99	中央
58	生物・その素晴らしい動き	東 昭／著	共立出版	1986.11	4813	/ A99	東部
59	ピカソを見わけるハト ヒトの認知、動物の認知	渡辺 茂／著	日本放送出版協会	1995.9	4817	/ 1	中央
60	ハトがわかればヒトがみえる 比較認知科学への招待	渡辺 茂／著	共立出版	1997.7	48178	/ 5	中央
61	鳥脳力 小さな頭に秘められた驚異の能力	渡辺 茂／著	化学同人	2010.4	4881	/ 22	東部
62	ロボットで探る昆虫の脳と匂いの世界 ファール昆虫記のなぞに挑む	神崎 亮平／著	フレグランスジャーナル社	2009.5	4861	/ 30	東部
63	サイボーグ昆虫、フェロモンを追う	神崎 亮平／著	岩波書店	2014.7	4861	/ 35	東部
64	自然の中の人間シリーズ 昆虫と人間編 9	農林水産省農林水産 技術会議事務局／監修	農山漁村文化協会	1998.6	J486	/ シセ / 9	中央
65	鯨類学	村山 司／編著	東海大学出版会	2008.5	4896	/ 19	西部
66	イルカの認知科学 異種間コミュニケーションへの挑戦	村山 司／著	東京大学出版会	2012.3	4896	/ 21	西部
67	イルカが知りたい どう考えどう伝えているのか	村山 司／著	講談社	2003.2	4896	/ 23	東部
68	イルカ・クジラ	村山 司／著	東海大学出版会	2011.6	4896	/ 30	東部
69	ナックの声が聞きたくて! “スーパー・ペルーガ”にことばを教えるイルカ博士	村山 司／著	講談社	2014.7	J489	/ ムツ	中央

5. イグノーベル賞 (受付前棚)

70	笑う科学イグ・ノーベル賞	志村 幸雄／著	PHP研究所	2009.11	3777 / 10	東部
71	ようこそ、私の研究室へ 世界に誇る日本のサイエンスラボ21	黒田 達明／[著]	ディスカヴァー・トゥエンティワン	2010.11	407 / 90	東部
72	めざせイグ・ノーベル賞傾向と対策 「世間を笑わせ、考えさせた」人に与えられる、それがイグ・ノーベル賞。	久我 羅内／著	阪急コミュニケーションズ	2008.10	049 / 42	東部
73	イグ・ノーベル賞 大真面目で奇妙キテレツな研究に拍手!	マーク・エイブラハムズ／著	阪急コミュニケーションズ	2004.3	049 / 36	東部
74	もっと!イグ・ノーベル賞 世の常識を覆す珍妙な研究に栄誉を!	マーク・エイブラハムズ／著	ランダムハウス講談社	2005.8	049 / 40	東部

6. イグノーベル賞受賞日本人 (一部) の関連文献 (1階展示ホール)

受賞年	論文タイトル	執筆者	掲載誌	巻号	資料番号またはアクセス方法	所蔵館
2014	バナナの皮はなぜ滑る? 馬淵清資<北里大学医療衛生学部>		子供の科学	2015.3	0503717522	中央
	バナナの皮で、ほんとうに滑るのか		Newton	2015.2	2500696754	東部
	"Frictional Coefficient under Banana Skin,"	Kiyoshi Mabuchi, [ほか]	Tribology Online 7, no. 3, 2012,		https://www.istage.ist.go.jp/article/trol/7/3/7_147/article	
2013	"Auditory stimulation of opera music induced prolongation of murine cardiac allograft survival and maintained generation of regulatory CD4+CD25+ cells,"	Masateru Uchiyama,[ほか]	Journal of Cardiothoracic Surgery, vol. 7, no. 26, epub.		http://www.cardiothoracicsurgery.org/content/7/1/26	
2013	海外だより イグノーベル賞の顛末記と受賞研究の概要		化学と生物	2014.6	2500684815	東部
	"Plant Biochemistry: An Onion Enzyme that Makes the Eyes Water"	S. Imai, [ほか]	Nature, Vol. 419, No.6908,		1501773319	西部
2012	"SpeechJammer: A System Utilizing Artificial Speech Disturbance with Delayed Auditory Feedback",	Kazutaka Kurihara, Koji Tsukada,	arxiv.org/abs/1202.6106. February 28, 2012		http://mobiquitous.com/speechjammer.html	
	SpeechJammer: 聴覚遅延フィードバックを利用した発話障害の応用システム		ソフトウェア科学会 WISS2010論文集			
2010 ・ 2008	かしこい単細胞 粘菌		たくさんのふしぎ	2012.11	0503522263	中央
	中垣俊之(公立はこだて未来大学) 粘菌に知性の芽生えを探る		日経サイエンス	2012.4	1502564930	西部
	<イグ・ノーベル賞受賞>粘菌がつくる自己組織的な鉄道網		現代化学	2010.12	2500565046	東部
	"Rules for Biologically Inspired Adaptive Network Design,"	Toshiyuki Nakagaki, [ほか]	Science, Vol. 327. no. 5964,		1502426531	西部
	"Intelligence: Maze-Solving by an Amoeboid Organism,"	Toshiyuki Nakagaki,[ほか]	Nature, vol. 407, No.6803,		1501614063	西部
2009	"Microbial Treatment of Kitchen Refuse With Enzyme-Producing Thermophilic Bacteria From Giant Panda Feces,"	Fumiaki Taguchia,[ほか]	Seibutsu-kogaku Kaishi, vol. 79, no 12,		http://ci.nii.ac.jp/naid/110002933483	* 定額アクセス限定
2007	"Novel Production Method for Plant Polyphenol from Livestock Excrement Using Subcritical Water Reaction,"	Mayu Yamamoto,	International Journal of Chemical Engineering, 2008.		http://www.hindawi.com/journals/ijce/2008/603957/	
1995	"Pigeons' Discrimination of Paintings by Monet and Picasso,"	Shigeru Watanabe,[ほか]	Journal of the Experimental Analysis of Behavior, vol. 63,		http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1334394/	