みんなのとしょかん

みんと

We 図書館

2012 December

No.3

特集

攻略! 2012年話題のキーワード

中央図書館クリスマス装飾に協力いただいた教育学部 / 研究科 美術専攻のみなさん

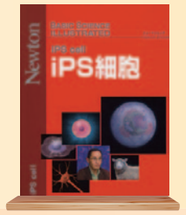
広島大学図書館

攻略！2012年“話題のキーワード”

2012年を振り返り、今年1年間で話題を集めたキーワードとその関連図書を紹介します。
また、キーワードを深く知るための方法は色々あります。紹介するツールを使い、それぞれの目的にあった事柄を調べましょう。

iPS細胞

2012年のノーベル医学・生理学賞に輝いた京都大学の山中教授が開発した人工多能性幹細胞の略称。iPS細胞の誕生は生命科学研究の一大潮流をつくり、再生医療や創薬への利用も期待される画期的な研究成果です。



iPS細胞
（NEWTON ムック）
板倉龍編集／ニュートンプレス

iPS細胞ってそもそも何だろう？ iPS細胞の誕生から未来まで、豊富なカラーイラストと簡単な文章で分かりやすくまとめられた1冊。

▶霞図書館　491.11/I-62

「大発見」の思考法
iPS 細胞 vs. 素粒子
山中伸弥、益川敏英著／文春新書

ノーベル物理学賞(2008)受賞の益川敏英先生と、ノーベル生理学・医学賞を受賞する前の山中先生の対談。お二人の考えやこれまでの経験に、研究者・学生問わず励まされること請けあいです！

▶中央図書館／霞図書館　404/Y-34

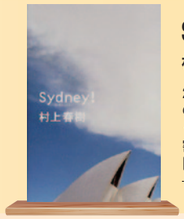
オリンピック

2012年7月27日～8月12日にイギリスのロンドンで開催されました。日本は、メダルを31個獲得し、各方面で健闘しました！ 2年後の冬季オリンピックは、ロシアのソチ、更に2年後、2016年はブラジルのリオデジャネイロで開催されます。夢が広がりますね♪

金メダル遺伝子を探せ!
善家賢著／角川書店

特定の遺伝子を持つ人々が、良い記録を残せるのではないか――スポーツ分野の遺伝子研究に密着した図書。テレビ番組が元になっているので、専門外の人にもお勧め！

▶中央図書館　780.18/Z-3



Sydney!
村上春樹著／文藝春秋

2000年シドニーオリンピックについてのエッセイ。五輪に対して懐疑心を抱く著者が、開会式前から閉会式後まで密着。その目を通して浮き彫りになる「オリンピック」とは。

▶西図書館開架　915.6/Mu-43

塩 麹

塩麹とは、麹と塩、水を混ぜて発酵・熟成させた日本の伝統的な調味料で、食材を漬けたり、食材に塗ることで旨味や甘味を引き出します。2011年後半のブームから2012年も人気が続き、たくさんのレシピ本が発行されました。

塩麹と発酵食のレシピ
おいしくてからだによく効く
白澤卓二、舘野真知子著／アスペクト

塩麹のレシピ本から、手順が簡単な1冊を紹介します。塩麹以外の発酵食品も取り上げ、効果についても丁寧な解説がされています。美容と健康のためにもぜひご一読あれ。

▶西図書館開架　498.58/Sh-85

発酵食品の魔法の力
小泉武夫、石毛直道編著／PHP新書

塩麹を含む「発酵食品」について、日本全国から世界まで幅広い話題を取り扱った1冊。「うるか」、「めふん」、「シュールストレミング」、こんな名前の食べ物ご存じですか？

▶東図書館　588.51/Ko-38

原発再稼働

2011年3月11日の大地震による福島第１原子力発電所の事故がきっかけで、国内にある50基の原発は、今年5月に全て停止しました。現在、その再稼働が問題になっています。節電が求められる冬にエネルギー問題について考えてみませんか？

脱原発を決めたドイツの挑戦
再生可能エネルギー大国への道
熊谷徹著／角川SSC新書

東日本大震災の後、原子力発電所の完全廃炉を決定したドイツ。４ヶ月足らずで何故決定したのか、何故できたのか。ドイツの現状をレポートします。

▶中央図書館小型　540.93/Ku-33

神の火 上下
高村薫著／新潮文庫

原子力発電所を軸にした長編小説。各国のスパイ達の人間模様と息詰まるような駆け引き、建設段階から始まる詳細な原子力発電所の描写は、まさに圧巻。

▶西図書館小型　913.6/Ta-45

金環日食

月が太陽の前を横切るために、太陽が月によって隠される日食の際、月の周りに太陽がはみだして、金環（リング）のように見える現象を金環日食と言います。2012年5月21日、日本の広い地域で観測されましたね。

星食・月食・日食観測編
（天体観測の教科書）
広瀬敏夫編／誠文堂新光社

もっと詳しく日食を知る・観測するためにはこの本！ 次の日食はもっと正確に観測したい人、写真に収めてみたい人、特にお勧めです。

▶中央図書館　442/H-72

世界の太陽と月と星の民話
（世界民間文芸叢書 別巻）
日本民話の会、外国民話研究会編訳／三弥井書店

アジア、ヨーロッパ、南アメリカなど世界中にある、日食や月食、その他天体にまつわる様々な物語を収録。勉強の合間に、昔話での休憩はいかが？

▶中央図書館　388/Se-22/ベツ

▶所蔵する図書館、本の番号

キーワード徹底攻略！

まずは百科事典から

何か分からないことがあれば、まず百科事典で確認してみましょう。百科事典はあらゆる分野の事柄について書いてある事典です。百科事典を収録したデータベースである Japan Knowledge などを使ってみましょう。

もっと詳しく知るには

百科事典で物足りない場合は専門の事典も見てみましょう。分野ごとに様々な事典があり、専門的なトピックについて知ることができます。
時事的な話題であれば、雑誌の特集号がでているかもしれません。iPS細胞だと、Newton や 日経サイエンス といった雑誌に分かりやすい解説が載っています。

公式ウェブサイトをチェック

ノーベル賞の公式ウェブサイト（英語） http://www.nobelprize.org ではノーベル賞各部門の受賞者一覧を掲載しており、最新の情報を確認することができます。

もっと詳しく知るには

理科年表 では、1901年から発行前年までのノーベル物理学賞、化学賞、生理学・医学賞の受賞者名・国籍・受賞理由を掲載しています。また、日外アソシエーツ発行の「ノーベル賞受賞者業績事典」は1901年から2002年までのノーベル賞受賞者の国籍・経歴・業績などを詳しく紹介しています。

所属・経歴などを知る

所属・経歴・受賞歴などの基本的な情報は、Read & Researchmap や所属大学のウェブサイトで確認できます。

人物を知る

人柄を知るためには、雑誌や新聞などでのインタビューや対談の記事が参考になります。これらは、週刊誌・女性誌などの記事が採録されている「大宅壮一文庫 雑誌記事検索 Web版」などで探すことができます。
また、朝日新聞の「聞蔵II」や日本経済新聞の「日経テレコン21」から新聞記事を探すこともできます。

文献データベースで探す

雑誌に発表された論文は文献データベースから探すことができます。文献データベースはいろいろな種類がありますので、対象となる分野や言語によって使うデータベースを選びましょう。
山中先生の論文を探すには、生命医学分野の文献データベースである 医学中央雑誌Web版（日本語）（※霞地区限定）、PubMed（外国語） や、総合文献データベースである CiNii Articles（日本語）、Web of Science（外国語）から探すことができます。
論文本文の収録された 京都大学学術リポジトリ を直接検索してもいいですね。

ここで紹介したツールは、すべて図書館で利用できます。
カウンターで聞いてみましょう！

News & Event

ビブリオバトル in 広大図書館を開催

11月8日(木) 中央図書館1階BIBLAグループスペースにて、ビブリオバトル in 広大図書館を開催しました。バトラーがお気に入りの本を5分ずつ紹介し、会場とのディスカッションをはさんで、一番読みたくなった本を投票するビブリオバトル。当日は40名の観戦者の中で、6名のバトラー(富永図書館長も参戦!)が、自分の言葉で本の面白さを伝える、たのしく白熱した書評合戦を繰り広げました。

図書館では、本と人とをつなぐこのようなイベントをこれからも継続して開催していきたいと考えています。

波多江 希さん(工学部)のオススメ

仕事は楽しいかね?
ドーテン著/きこ書房
▶中央図書館 933.7/D-45

恵良本祐理さん(工学部)のオススメ

光るクラゲがノーベル賞をとった理由
蛍光タンパク質GFPの発見物語
橋口太志監修、生化学若い研究者の会著
日本評論社
▶西図書館開架 431.54/I-81

富永図書館長のオススメ

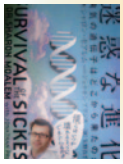
ビブリア古書堂の事件手帖
～栞子さんと奇妙な客人たち～
三上 延著/アスキー・メディアワークス刊
メディアワークス文庫
▶西図書館小型 913.6/Mi-21

発表者(バトラー)のみなさん

藤原 裕己さん(教育学部)のオススメ

一瞬の風になれ
佐藤多佳子著/講談社
▶西図書館開架 913.6/Sa-85

岩國美由季さん(工学部)のオススメ



迷惑な進化
病気の遺伝子はどこから来たのか
モアレム著/日本放送出版協会
▶東図書館 491.69/Mo-11

大田黒綾奈さん(教育学研究科)のオススメ

報道の脳死
烏賀陽弘道著/新潮新書
▶西図書館小型 070.4/U-55

プレゼン力を鍛えられるビブリオバトル

第3回ビブリオバトル首都決戦に参加した
渡 邊 龍 信さん(理学研究科)

ビブリオバトルの規定として、原稿を作らないというものがあります。原稿を作ることなく、5分の時間で聴衆のみなさんに自分の好きな本の内容を伝える。これはプレゼンに限りなく近く、また我々大学生に欠けているものです。とても難しいことですが、このゲーム感覚のビブリオバトルを通してこれほどまでにプレゼン力がためされることは他に無いでしょう。将来どのような職業でも必ず必要になる力を鍛えられるビブリオバトル、みなさんも友人等を集めてやってみてはいかがでしょうか。

おしらせ

●卒論特別枠貸出中です 中央図書館

卒業論文を書かれる方は、一般貸出に加えて、貸出期間の長い「卒論特別貸出」も利用することができます。(当面、中央図書館蔵書のみ)実施期間は2012年11月5日から2013年2月末まで。7冊30日間(一回延長可)。申請が必要です。

●コピー料金の支払に電子マネーが利用できます 霞図書館

霞図書館ではコピー料金の支払いに広大生協電子マネーが利用可能になりました。[モノクロ:1枚9円/カラー:1枚45円]
1階には電子マネーのチャージ機も設置してありますので、どうぞご利用下さい。

●企画展示「中世の城ー浅野文庫所蔵『諸国古城之図』を中心に一」を開催します。 中央図書館

2013年1月10日(木)～25日(金)中央図書館地域・国際交流プラザにて。広島市立中央図書館の「浅野文庫諸国古城之図」より、東北から九州の古城の図約100点と、関連図書の展示を行います。

●学生選書の展示を行います 西図書館

2013年1月11日(金)～3月29日(金)まで、「特別企画!第2回広大生が選んだ本」を開催します。広島大学図書館の学生選書グループのメンバー(学部生4名)が選んだおすすめ本の展示を行います。どうぞお楽しみに!

●利用者アンケートを実施します 全館

2013年1月15日(予定)～。ご協力ください。

編集後記

みんと第3号の表紙は、中央館1階エントランスをクリスマス装飾してくれたみなさんです。クリスマスカラーの赤や緑を基調にとても綺麗に仕上がりました。研究や試験勉強に多忙な季節ですが、寒い冬も楽しめますように★(H)

みんと3号　平成24年12月20日発行　広島大学図書館　〒739-8512 東広島市鏡山1-2-2
HP http://www.lib.hiroshima-u.ac.jp/　Twitter @HiroshimaU_Lib