



いたこしりつとしょかんだより「くろーぼー」

クローバー

2014年7月号 Vol.98

潮来市立図書館 Itako Library 〒311-2436 茨城県潮来市牛堀 289

TEL 0299-80-3311 FAX 0299-64-5880 e-mail:lib@itako.ed.jp

<https://lib.itako.ed.jp/>(パソコン) <https://lib.itako.ed.jp/i/ihome.html>(携帯)

平成 26 年 7 月 1 日 発行

編集・発行 潮来市立図書館

今月の特集



～ 3Dプリンター～ 新たなものづくりのツール

3Dプリンターの登場で個人でも比較的簡単にものづくりができる時代になりつつあります。聞いたことはあるけれど、難しそうというイメージが強いと思います。今では、アクセサリーをはじめとしたグッズや模型まで幅広いものが作られています。3Dプリンターでものづくりをするための基礎的な知識や機械の仕組み、個人のアイデアを形にするまでの様々な方法をご紹介します。新たなものづくりに挑戦してみませんか？

イベント情報

親子花植え体験

おうちと図書館に花をかざろう！

親子で花を育てる楽しみや喜びを共感してみませんか？プランターに季節の花を植えましょう。プランターはご自宅に持ち帰ることができます♪2つのプランターにお花をうえましょう。(マリーゴールドやサルビアなど)ひとつは、図書館の入り口に飾ります。もうひとつは、もってかえて おうちにかざってくださいね。



日 時:7月27日(日)午前10時30分～正午

場 所:市立図書館駐車場

参加費:300円/組(花苗代)

募 集:親子20組程度(複数での参加OK!)

申 込:市立図書館窓口、電話、FAX



3Dプリンタ～新たなものづくりのツール～

【 図書で調べる 】

新たなものづくりのツールとして期待されている3Dプリンタ。最近では一般家庭用として大型家電量販店でも販売されています。どんなものが作れるのか？どんな仕組みなのか？簡単なものから本格的なものまで幅広く紹介します。

書名	出版情報	請求記号
トコトンやさしい3Dプリンタの本	佐野義幸／著 日刊工業新聞社	548.2サ/ (一般書)
⇒3Dプリンタの入門書。歴史、役割から特徴、使い方まで、やさしく紹介。		
3Dプリンタがわかる本	生座本真／著 工学社	548.2オサ (一般書)
⇒3Dプリンタの基礎知識を解説。インターネット上で公開された誰でも利用できる、「3Dプリンタ」関連のオンラインサービス、「3Dデータ共有サイト」「3Dプリンタ出力サービス」など、新世代のサービスを紹介。		
3Dプリンタではじめるデジタルものづくり	門田和雄／著 日刊工業新聞社	548.2カト (一般書)
⇒3DCADを利用した3Dモデリング、3Dプリンタの原理や使い方、3Dプリンタの自作までをわかりやすく紹介。		
3Dプリンター実用ガイド	足立昌彦／著 日経BP社	007.6アタ (一般書)
⇒3Dプリンタを使ったデジタルものづくりに必要な工程を紹介。具体的な方法を詳しく説明。		
3Dプリンタと無料のCADで模型&グッズを作ろう！	水野操／著 秀和システム	007.6ミス (一般書)
⇒身近になったパーソナル3Dプリンタでもの作り。くまモングッズや鉄道模型などを作りながら、超初心者でも3Dモデリングのコツを紹介。		
3D Printing Handbook	平本知樹／著 オライリー・ジャパン	007.6ヒラ (一般書)
⇒3Dデータ(iPhoneケース)の作成、オンラインサービスと個人向け3Dプリンターを使った出力などを解説。		
3DCGソフト&3Dプリンタで作ろう！オリジナル・フィギュア	Benjamin／著 ソーテック社	007.6ヘン (一般書)
⇒動物キャラ・デフォルメ・リアル系…プラモデル感覚からフルスクラッチまで、パソコンと無料ソフトを駆使した製作方法を紹介。		

実践Fab・プロジェクトノート	グラフィック社	007.67ア (一般書)
⇒FabLab関連施設で実際につくられた、40のアイデアとその作り方を紹介。各ラボの利用案内や設置機材の説明もあり、自分で3Dプリンタを使ってみたいという方への入門書。		

今回紹介した本のほかにも沢山の関連書籍を揃えました。

【 インターネットで調べる 】

インターネットサイトで“3Dプリンタ”などで検索すると、仕組みや機器を解説したサイトがヒットします。ほかにも、インターネットからデータを作成し製作するサイトや製作した作品を紹介したサイトも検索できます。



茨城県立歴史館出前講座 勾玉づくり体験

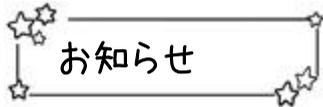
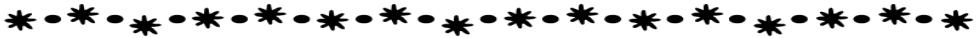
ろう石を使って、自分だけの勾玉を作ってみませんか？縄文時代から作られていた勾玉について、わかりやすい解説もあります。夏休みの思い出にぜひ！

日 時:8月2日(土) 午後2時～3時30分
場 所:潮来市立図書館 第2集会室
講 師:茨城県立歴史館 主席研究員 江幡 覚(えばたさとる)氏
募 集:小学1年生～大人 25名程度
(小学1～4年生は保護者同伴)

参加費:1人300円(材料代)

持ち物:鉛筆・消しゴム・蛍光ペン(青や緑などの濃い色)

申 込:市立図書館窓口、電話、FAXお申込方法



お知らせ 駐車場が増設されました

図書館の敷地内に建てられていた体育館を解体し、新たに駐車場として整備いたしました。土曜日、日曜日は図書館イベント開催などで混雑が予想されますので、ぜひ増設された駐車場もご利用ください。



特集
おすすめ本

☆児童テーマ棚・・・「サーカスがやってくる」
★今月の本棚・・・「美文字のすすめ」

☆おすすめの棚・・・「映画原作本」／「NHK大河ドラマ 黒田官兵衛」
★企画展示棚・・・「夏休み特集」／「郷土作家特集」／「茨城県推奨図書」



7月の上映会

日にち	時間	上映作品
19日(土)	13:30～	こびと観察入門
20日(日)	13:30～	極北ラプソディ

赤字建て直しをはかる病院とその医師たちの奮闘を描く。メディカル・エンターテインメント作品。

◇入場無料／申込不要です！



おはなしかい

おはなしかい

7月6日(日)	七夕のおはなし
7月12日(土)	山のおはなし
7月26日(土)	海のおはなし

7月3日(木)	図書館集会室2
7月17日(木)	図書館集会室2
7月23日(水)	中央公民館

◇毎回午後2時からじまるよ！

◇毎回午前11時30分からじまるよ！



その他イベント

- ☆起業経営相談会
・7月27日(日)
- ★就職相談会
・7月2日(水)
津知公民館
- ・7月23日(水)
潮来市立図書館
- ☆子ども司書講座
・7月20日(日)

カレンダー

7月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

■：休館日