# ホームページリニューアル

新しい機能を追加し、さらに便利になったホームページを ぜひご利用ください!

# My 本棚

「読みたい本」「読み終わった本」を スマホやケータイで管理できます。

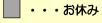
# 読書マラソン

目標期間、目標貸出冊数を設定し、 達成状況を確認することができます。

他にも、便利なことがいっぱい!

鹿島市民図書館ホームページ http://www.library.city.kashima.saga.jp/

# 開館カレンダー



10月							11月						
П	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
1	2	(3)	4	5	6	7				$\bigcirc$	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	$\bigcirc$
15	16	<u>17</u>	18)	19	20	21)	12	13	14	$\bigcirc$	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28	29	30		

#### ● 開館時間 ●

平 日:9時30分~19時 1日祝:9時30分~17時

- おはなし会 ●
- <u>あんころもち(O 才)</u> 火曜 14 時~
- <u>きびだんご(O~3 才)</u> 第 1・3 水曜 14 時半~
- <u>おはなし会(3才~)</u> +曜 14 時~

# Clarket

透き通った空の青さや鈴虫の涼しげな音色に秋の深まりを感じると、四季の移ろいを楽しめる日本って本当に素敵だなと改めて思いますね。しかし、そんな日本でも不穏な世界情勢から穏やかに秋を楽しんでおれない心配もあります。こんな時こそ読書に親しみ豊かな想像力で、世界中の人が芸術・スポーツ・食欲・読書の秋を笑顔で楽しめるように願いたいものです。

図書館は2週間の特別整理期間を終え、心新たにみなさまのお越しをお待ちしています。

(m)



#### 今月のみんと

- 館長コラム ■ 読書週間イペントの
  - お知らせ
  - **どんなことしているの?**
- 新しく届いた本
- **■** ホームページリニューアル ■ 開館カレンダー
- としょかん日記

#### 鹿島市民図書館

鹿島市民図書館だより 「みんと」 191号

一般財団法人 鹿島市民立生涯学習·文化振興財団 佐賀県鹿島市大字納富分 2700-1 鹿島市生涯学習センター エイブル http://www.library.city.kashima.saga.jp

Tel (0954) 63-4343 Fax (0954) 63-2217 2017年9月25日発行



QRコード



本に **恋**する 季節です!



2017·第71回 読書週間 10/27~11/9

秋の読書週間イベントも開催!!

#### 「セミ(蝉)」

詳しくは、2~3ページをご覧ください。

図書館の東南側に6本の欅(ケヤキ)の木が植わっています。7月から8月にかけて、地中からセミの幼虫が這い出し、幹や枝のあちこちに無数の抜け殻を残して羽化していきます。抜け殻は全長約37mmで、お腹の中央部にオヘソのような突起がありました。これはクマゼミの幼虫の特徴です。これまで、羽化した後のセミ(成虫)は1週間ほどの短命だと言われていましたが、最近の研究では3週間から1ヶ月、条件が良ければ3ヶ月くらい生きるそうです。一方、幼虫は何年間も土の中で過ごします。クマゼミの場合、2~5年を土中で過ごしますが、その期間は気候や土の中の栄養状態で決まるそうです。

北米大陸には土中できっかり 13 年あるいは 17 年を過ごした後、一斉に羽化する周期ゼミがいます。13 も 17 も素数(1 と自分自身以外では割り切れない自然数)であることから、

日本の研究者が「素数ゼミ」と名付けました。一本の木の根元から数日間で数万匹が羽化する場合もあるそうで、時々ニュースでも紹介されます。なぜ 13 年あるいは 17 年という素数の年毎に大発生するのでしょうか?一説では、同時に羽化する年をできるだけ延ばすためだと言われています。確かに 13 と 17 は素数同士ですから、13 年セミと 17 年セミが同時に羽化するのは 221 年毎になり、交雑種が生まれにくい(種が保存されやすい)と言えます。



さて、小学校5年生の算数で習う素数ですが、私達の身近な分野でとても重要な役割を担っているのはご存じでしょうか?それは通信の暗号化技術です。スマホやパソコンはもはや我々の生活には欠かせないツールですが、大事な情報が通信途中で第三者に漏れたら大変です。それを防ぐために通信の内容は暗号化されます。やりとりを暗号化すれば、たとえ第三者が傍受しても暗号を解く「鍵」が分からない限りその内容はチンプンカンプンです。その暗号を解く「鍵」を作るときに百桁程度の素数が用いられるのです。私達が安心してネットショッピングを楽しめるのは素数のお陰だったのですね。

セミや素数に関心の有る方、通信の暗号化技術をもっと深く理解したい方、どうぞ図書館へお越し下さい! 図書館長 前田英明

#### 秋の読書週間イベントのご案内

## かしまのおいしいものづくり

と き:10月28日(土) 10:00~13:00

ところ: 鹿島市産業活性化施設 『海道しるべ』

★市役所駐車場より送迎バスあり。現地集合も可能です。

定 員:20名

対 象: 小学牛~大人(親子可) 申込み:10月3日(火)9:30~

図書館カウンターまたは電話にて受付開始



北鹿島常広で農業を営む宮崎憲治さん。 のお話で「土づくり」について学び、 鹿島のおいしい野菜を使って「ピザブ くり」を楽しもう♪

参加費

## 本の修理に挑戦!

時間内はいつでも参加できます

と き:10月29日(日)

110:00~11:30

213:30~16:00

ところ:図書館内

ページがはずれた…



専用の修理道具で きれいに!



申込み

ご自宅の傷んでしまった大切な本を修理してみませんか? この機会にぜひお持ちください!

★図書館の本での修理体験もできます。

## 「本をゆずる市」に本を出しませんか?

ご家庭で不要になった本を以下の期間、受け付けます。きま りをよく読んでお持ちください。

と き:10月19日(木)~11月2日(木)

★休館日を除く

平日 9:30~18:00 土日 9:30~16:00

#### 受付のきまり

- ◆ 破れ、しみ、カビ、臭い、書き込みがなく、他の方が気持 ちよく読める本。
- ◆ 雑誌、通販、カタログ、ビデオ、DVD、CD、カセットは 受け付けできません。
- ◆ 鹿島市民図書館までご自身で持ってくることができる方
- ◆ 鹿島市在住の方

★本の状態や内容によっては、受け付けできない場合もあ ります。また、ご寄贈いただいた本の返却はできません。

## 蔵書点検って、どんなことしているの?

約2週間という長い期 間お休みをし、利用者のみ なさまには大変ご不便を おかけしました。

いったい何をしていた の??そんな疑問にお答 えして、蔵書点検の作業の 一部を紹介します!



1 まずは、本棚の整理です。別の場 所の本が混ざっていないかチェ ックしながら、全ての本棚の本を 並べます。



↑ こちらが「ポット

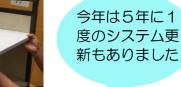
2 次にバーコードの読み込みです。「ポッ ト」という機械を使って、19万冊あ る蔵書を1点1点読み込んでいきま す。この作業で、本の所蔵と保管場所 の確認ができます。



3 保管場所が違うものや所在が 分からなくなっている本を探 します。本棚の裏や他の本に 挟まっていることもあり、捜 索も大事です。



▲ 聞こえが悪くなったヘッドフォンや 本を載せるブックトラックなどの修 理などの環境整備もこの期間に行い ます。今年は、光の庭のウッドデッ キの張り替えも行いました。





# 『受けたい介護がすぐわかる

#### 『池田学《誕生》が誕生するまで』

新しく届いた本



池田 学:著 青幻社

今年2月、佐賀県が購入 を発表した多久出身の 画家、池田学の「誕生」 この3×4メートルの 巨大な作品に込められ た想いを、作者自らが拡 大図とともに解説しま す。細部まで味わえる大 満足の一冊。

#### 『街の公共サインを点検する』

公共サインを

■ 点検する

本田弘之·岩田一成·倉林秀男

本田 弘之:著 大修館書店

街にあふれる公共サイ ン。日本人にとって当た り前の光景も、あらため て見直すとおかしなと ころが見つかります。観 光客が増加している現 在、外国人の視点に立っ て改善点を指摘し、対策 を提案します。

# 小泉 仁:著 青春出版社

手続き便利帳』

もし、家族に介護サービ スの利用が必要になっ たら…。介護は、情報や 手続き便利帳 手続きとの闘いと語る 著者が各サービスのサ ポート範囲や費用など、 知っていると不安も負 担も軽くなる情報をわ かりやすく解説します。

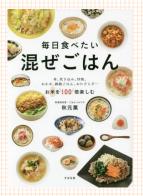
#### 『おしゃべりな銀座』



銀座百点:編 扶桑社

憧れやため息、ちょっと 苦い思い出…。東京・銀 座にまつわる思いを、作 家や女優、画家といった 様々な文化人が語るエ ッセイ集です。銀座に行 ったつもりでよんでみ ませんか?

#### 『毎日食べたい混ぜごはん』



秋元 薫:著 すばる舎

食欲の秋。ごはんのおい しい季節です。一品でも 大満足! おかずいらず の豪華ごはん料理のレ シピが満載です。短時間 で作れるレシピばかり なので、メニューに迷っ た時に助かります。