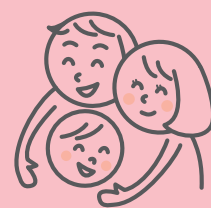


広告



しっかりママに選ばれて
クリクラは
宅配水業界 **売上No.1**

*2010年 飲料総合専門誌 ビバレッジジャパン調べ



ココがおすすめ
クリクラのみず♪
おトク!
500mlあたり約52円
家計にも安心な、500ml
あたり約52円。ミネラ
豊富な弱アルカリ性
のおいしい軟水がおト
クに楽しめます。

ココがおすすめ
クリクラのみず♪
夏場の水分補給に
麦茶作りは主婦にとっ
て一仕事。クリクラなら
セルフサービスで水分
補給。子供たちの水筒
に入れば学校にも持
たせられます。

ココがおすすめ
クリクラのみず♪
**冷水と温水が
いつでも使える!**
冷水も温水も24時間
いつでも使えます。だ
からお湯を沸かす手
間やガス代や電気代
も節約できます。



安全ロック
機能付き

スペースはおおよそ
A4サイズ用紙1枚分

A4

ココがおすすめ
クリクラのみず♪
**専用サーバーの
レンタル料 無料!**
レンタルサーバーはSとLの2サ
イズをご用意。もちろん、ど
ちらもレンタル料無料
です。
※年に一度のメンテナン
ス料が必要です。

ココがおすすめ
クリクラのみず♪
玄関先まで無料配達
重たいペットボ
トルを買って帰るの
はホントに大変。
空のボトルも回
収してくれるから
ゴミも出ません。

クリクラボトル12L
1,260円
(宅配料・税込)

無料お試しキャンペーン まずは**1週間、無料**でお試し下さい。 ご契約なさらない場合でも
お客様の負担はゼロ!



クリクラボトル 1本 (12L)

クリクラサーバー-SまたはL

“まなびの森”の広告を見てご契約の方には
クリクラボトルをもう1本プレゼント!

お問い合わせ・お申し込みは

0120-201-252

クリクラ 花見川

受付時間：平日 9:00~18:00

ケータイからも



CC
ナンバー 1206

創業39周年 Thank you year♪

株式会社 **展商**
千葉県花見川区三角町584-5

TEL:043-286-1505
FAX:043-286-1631

くらしをトータルサポート

・クリクラ ・リースキン
・エコリフォーム

URL: <http://www.tensho.jp>

展商

検索



承認番号 1206281206

ちば まなびの森

vol. **4**

平成 24 年 7 月発行

特集：夏は行動開始のチャンス!
たのしい講座に出かけてみませんか?

2~3 生涯学習センター講座情報

4~5 千葉市ことぶき大学校

6~8 生涯学習 施設マップ

9 千葉市科学館イベント情報 他

10~11 科学都市戦略専門委員からのメッセージ





生涯学習センター講座情報

子ども (お問い合わせ 講座企画担当 TEL043-207-5820)

講座名	募集期間	日程	対象・定員・費用	申込方法
カンタン!ビデオにチャレンジ お貸しするビデオカメラで、身近な興味・関心のある対象を自由に撮影し、それをパソコンに取り込み、タイトルやBGM(音楽)を入れて簡単に編集する方法を学びます。作品はDVDにして持ち帰ります。	7/15～7/28	8/19(日) 10:00～16:00 (昼食時間を含む)	小学4～6年生 8人 無料	往復はがき
パソコンで サカナの絵を描いてうちわをつくろう パソコン(ワード)を使って親子でサカナの絵を描いてみましょう。オリジナルのうちわが完成します。	7/1～7/14	8/4(土) 13:30～16:00	6歳～小学3年生とその保護者 10組20人 無料	往復はがき
パソコンで 写真をいれてカレンダーをつくろう パソコン(ワード)を使って自分だけのオリジナルカレンダーを作ってみましょう。写真の取込みも学びます。	7/15～7/28	8/21(火) 9:30～12:00	小学4～6年生 20人 無料	往復はがき
パパとエコクッキング 環境にやさしく、おいしい料理をつくります。親子でお料理がんばりましょう！ メニュー：オムライス、とうもろこしのスープ、いちごみるく寒天 【協力】東京ガス株式会社	7/15～7/28	8/25(土) 10:30～13:30	小学生と父親 12組 1,000円	往復はがき
接着のふしぎ 普段、何気なく使っている接着剤。どうやってくっついているのか知っていますか？ いろいろな接着剤の特徴や工具の使い方を学んで、模型を作ってみよう。 【講師】株式会社フォルム	7/15～7/28	8/18(土) 10:00～16:00	小学5～6年生 24人 (無料)	往復はがき
古代の組みひもを作ってみよう！ 組みひもでストラップやプレスレットを作ります。 毛糸で手や足を使って作るので誰でも簡単に作れるよ。	当日先着順	8/16(木) ①10:30～12:00 ②13:00～14:30	小学生 各回30人程度 (無料)	直接会場へ (1Fエレベーター前)
市民自主企画講座 こども理科実験教室 4回の異なったテーマで実験や観察をおこない、理科実験の面白さを学びます。 【企画・運営】ニルス理科実験クラブ	8/15～8/29	第3日曜日(全4回) ①9/16 ②11/18 ③12/16 ④1/20 13:30～15:00	小学生(低学年は保護者同伴) 16人 (無料)	往復はがき
『絵本の世界を味見しよう!!』 絵本の物語に登場する食材でお菓子を作る。 作ったお菓子はお土産として持ち帰っておうちの人と食べてね 【企画・運営】子どもお菓子サークル・クッキーズ&パンビーノ	9/1～9/14	月1回 金曜日(全4回) ①9/28 ②10/26 ③11/30 ④12/21 15:15～17:00	4～6歳の未就学児 16人 4,000円	往復はがき
Wind Power ～エンジニア体験! 風力発電にトライしよう～ 再生可能エネルギーのひとつ風力発電に挑戦。風車の模型を製作し、電気を作る実験を行います。できるだけ効率的に風力発電を行えるような羽根を開発しよう。 【協力】日本IBM	9/15～9/29	10/14(日) 10:00～12:00	小学4年～中学3年 30人 無料	往復はがき 電子メール FAX
たのしいこくご・チャレンジ OB&現職の先生から作文や感想文のアドバイスがもらえるよ。漢字が好きになる漢字チャレンジ!にも挑戦してみよう。 【企画・運営】ちば・こくごふれあいの会	当日先着順	8/23(木)・24(金)・25(土) 10:00～12:00 13:00～15:00	小学生 各30人 無料	直接会場へ (工芸研修室ほか)

子育て (お問い合わせ 講座企画担当 TEL043-207-5820)

講座名	募集期間	日程	対象・定員・費用	申込方法
わらべうたと絵本の会 毎月第2金曜日に実施。「わらべうた」や「絵本」の読み聞かせを通し、親子でやさしい言葉、言葉に接しましょう。年齢にあった手遊びや絵本などで、ゆっくりとした時間を過ごすことができます。	当日先着順	7/13(金)・8/10(金)・9/14(金) ①10:00～10:30 ②11:00～11:30	①1歳児と保護者 ②2歳児と保護者 各15組 無料	直接会場へ
市民自主企画講座 『親子でいっしょにつみきで遊ぶ』 天然の木に触れながら、ゆったりコミュニケーション。お友達と作る楽しみや、形になる嬉しさは格別です。「木」に触れみんなと「会話を楽しむ」シンプルな遊び方はいっぱいの講座です。 【企画・運営】NPO法人 幸せな家庭環境をつくる会千葉支部	9/1～9/14	全2回 ①10/6(土) ②10/21(日) 13:30～15:30	4～6歳の未就学児とその保護者 15組30人 無料	往復はがき 電子メール
新米ママにおくる家庭教育講座『子育てママの深呼吸』 子どもの発達段階の特徴や、子どもとの会話のポイントを知って納得! 肩の力を抜いて、ほっと一息しましょう。	9/1～9/14	全5回 10/4(木)・9(火)・18(木)・ 23(火)・30(火) 10:00～12:00	未就学児を持つ保護者 24人 (託児あり12人)	往復はがき 電子メール
千葉市教育センター公開講座 『幼児期後半から小学校入学に向けて 一好奇心いっぱい時代を豊かに過ごすー』 子どもたちの自発性に富んだ好奇心あふれる毎日をサポートする保護者の役割について考えてみましょう。【講師】昭和女子大学准教授 石井正子	9/1～9/14	10/19(金) 10:00～11:40	就学前の子供を持つ保護者 幼児教育に関心のある方 200人 (託児あり15人)	往復はがきで 千葉市教育センター 〒263-0021 千葉市稲毛区轟町 3-7-9へ

暮らし・生活 (お問い合わせ 講座企画担当 TEL043-207-5820)

講座名	募集期間	日程	対象・定員・費用	申込方法
市民自主企画講座 生活習慣病にさようなら 病気の原因が骨盤・背骨の歪みからって知っていますか? 病気になるにくい体を作るためには、どのような生活習慣の改善ができるのかを学びます。 【企画・運営】米国カイロプラクティック医師学会メンバー 吉岡和広	7/15～7/28	第2木曜日(全4回) 8/9,9/13,10/11,11/8 13:30～15:30	市民 15人 無料	往復はがき
市民自主企画講座 『暮らしの中の省エネ対策、目で見える我が家の電力使用量!』 自宅の主な家電の電力使用量を計ってみよう。我が家でできる地球にやさしい省エネ生活のヒントを見つけよう! エコワット貸し出します。 【企画・運営】ストップ地球温暖化千葉推進会議	7/15～7/28	土曜日全2回 ①8/18 ②8/25 13:30～15:30	市民 20人 無料	往復はがき 電子メール
市民自主企画講座 『傾聴講座～女性の心をケアする』 聞くことと傾聴の違いを知ること、傷ついた心をケアする傾聴の基本技法を学びます。 【企画・運営】NPO法人 ウィメンズ・ウィングちば	9/1～9/14	毎週土曜日(全3回) ①9/29 ②10/6 ③10/13 13:30～15:30	女性(年齢不問) 30人 無料 (託児あり)	往復はがき 電子メール
市民自主企画講座 絵本で学ぶ声の力、ことばの力 絵本の読み語りや語り芝居の実践を通して、声の力や表現力を磨きます。自分の"声の力、ことばの力"を再発見し、表現力、コミュニケーション力のアップを! 【企画・運営】滝本莊子	9/1～9/14	土曜日(全4回) ①9/29 ②10/6 ③10/13 ④10/27 10:00～12:00(④は15:00まで)	市民 15人 無料	往復はがき
市民自主企画講座 篆刻(てんこく)をはじめよう『名前印・年賀印をつくる』 印の種類や形式を知り、篆書文字を素材にして自分で印を刻し、名前印や年賀状印を作ります。 【企画・運営】住吉花間	9/1～9/14	毎週木曜日(全4回) 10/4～10/25 9:30～12:00	市民 12人 教材費3,000円	往復はがき
大切な人へ わたしからの伝言 エンディングノートのすすめ 心の遺言ノートを知って、現在も未来も、より自分らしく安心して生きるためのヒントにしませんか。	9/1～9/14	①10/6(土) ②10/13(土) 10:00～11:30	市民 40人 教材費1,050円	往復はがき 電子メール

パソコン講座 (お問い合わせ メディア学習担当 TEL043-207-5823)

講座名	募集期間	日程	対象・定員・費用	申込方法
【ワード中級】 ワードステップアップ!暮らしに活かせる文書づくり 文字だけの文書から、レイアウトを工夫し図や表を活用した見栄えのする文書へと、ステップアップをめざします。	①8/15～ ②12/15～	①9/13～10/4 ②1/10～1/31 毎週木曜日(全4回) 14:00～16:00	Wordで簡単な 文字入力ができる成人 20人 4,950円	往復はがき
【エクセル中級】 エクセルステップアップ!暮らしに活かせる資料づくり グラフや表をもっと活用できる、ステップアップした技を学びます。毎日のさまざまなシーンで活かしましょう。	①7/1～ ②10/1～ ③12/15～	①8/3～8/24②11/9～11/30 ③1/11～2/1 毎週金曜日(全4回) 14:00～16:00	Excelで簡単な データ入力ができる成人 20人 5,500円	往復はがき
【ワード上級】 ワード自由自在!職場で魅せる文書づくり 通知文書の宛名差込み、視線を集める案内やポスターなど、職場でも光るワードの応用技を学びます。	①7/15～ ②10/1～ ③2/1～	①8/11～8/25 13:30～16:30 ②11/11～11/25 9:30～12:30 ③3/2～3/16 13:30～16:30 ①③毎週土曜日(全3回) ②毎週日曜日(全3回)	Wordで簡単な表作成や 図挿入ができる成人 20人 5,450円	往復はがき
【エクセル上級】 エクセル自由自在!すぐれ技を使いこなす やや難しい関数、入力規則の設定、複合グラフ、検索や集計など、仕事ですぐに役立つエクセルの応用技を学びます。	①7/15～ ②9/15～ ③1/1～	①9/2～9/16 9:30～12:30 ②10/20～11/3 13:30～16:30 ③2/9～2/23 13:30～16:30 ①毎週日曜日(全3回) ②③毎週土曜日(全3回)	Excelで簡単な表・グラフ・ 関数を利用できる成人 20人 5,400円	往復はがき

パソコン・デジカメ相談 (お問い合わせ メディア学習担当 TEL043-207-5823)

講座名	日程	対象・定員・費用
パソコン相談コーナー パソコンを始められた方のための相談窓口です。ノートパソコンの持ち込みも可能です。文字入力、メール、インターネット、ワード、エクセルなどの基本的な使い方を中心に相談を受けています。 【運営】生涯学習センター・施設ボランティア「まなサボ1」「まなサボ2」「まなサボ3」	毎月第2・4火・土 13:00～15:00/毎月第3木 10:00～12:00 7月の予定…午前7/19(木)、午後7/10(火)、7/14(土)、7/24(火)、7/28(土) 8月の予定…午前8/16(木)、午後8/11(土)、8/14(火)、8/25(土)、8/28(火)	対象：パソコン初心者 会場：地下1階 映像音声加工編集室(予約不要・無料)
デジカメ相談会 デジタルカメラの設定の仕方、写真の撮り方のコツ、パソコンへの画像の取り込み方や作品の作り方などの相談を受けています。 【運営】生涯学習センター・施設ボランティア「ドリームリーダー」	毎月第1火 第3水 10:00～12:00 7月の予定…7/3(火)、7/18(水) 8月の予定…8/7(火)、8/15(水)	対象：デジカメ初心者 会場：地下1階 映像音声加工編集室(予約不要・無料)

応募先

千葉市生涯学習センター 〒260-0045 千葉市中央区弁天3-7-7

(電子メール・FAXでの申し込みが可能な講座のみ)

e-mail kouza@chiba-gakushu.jp FAX 043-207-5822

記載事項

希望講座名、氏名(ふりがな)、年齢(学年)、住所、電話番号、そのほかの必要事項(保護者の氏名等)

応募先

☐ 260-0045 往復はがき 千葉市生涯学習センター	☐ 郵便番号 ご自分の住所 氏名
---	---

空欄

記載事項

希望講座名 氏名(ふりがな) 年齢(学年) 住所 電話番号 そのほかの必要事項 (保護者の氏名等)



生涯学習を通じて充実した生活を！
人材育成とコミュニケーションの発信拠点

千葉市ことぶき大学校

ことぶき大学校は、高齢化が進展する社会状況のもと、意欲ある皆さんが社会環境の変化への適応力を養うために必要な知識を習得し、また、仲間づくりや地域活動への積極的な参加を通じて、豊かで充実した生活が送れるよう学習と活動の場を提供する目的で設けられた50歳以上の方を対象とした生涯学習施設です。

スポーツ・レクリエーション大会などの年間行事もあります。学科別の学習のほかに、自由に参加できる課外活動として、歴史散歩やコーラス、囲碁、社交ダンス、書道、動画メールなど、学生が個々の趣味を活かして交遊関係を深めることのできるクラブ活動もあります。



〈千葉市ことぶき大学校 夏の公開講座〉

月/日	時間	講座名	定員	受講料
8/23 (木)	午前 10:00 ~ 12:00	身近な税金の話 ＝ 年金・保険・相続 ＝	60 人	無料
8/24 (金)	午前 10:00 ~ 午後 3:00	西洋美術史 17世紀のヨーロッパ絵画 ＝ バロックの画家たち ＝ ＝ 西洋画に見る静物画 ＝	60 人	500 円
8/27 (月)	午前 10:00 ~ 12:00	ゲノムから「いのち」の仕組みを学ぶ ＝ 超高齢化社会を健やかに生き抜くための知恵 ＝	60 人	350 円
8/28 (火)	午前 10:00 ~ 12:00	ひとりで生きる高齢化社会	60 人	350 円
8/29 (水)	午前 9:30 ~ 12:00	土の温もり・初歩の陶芸教室(土鈴づくり)	30 人	350 円
8/30 (木)	午前 10:00 ~ 午後 3:00	日本美術史 ＝ 日本近代美術史上に関わる女性たち ＝ ＝ 日本美術の名品紹介 絵(文様)のダブル・イメージを読み解く ＝	60 人	500 円
8/31 (金)	午前 9:30 ~ 12:00	あっと驚く救急法 ＝ こんなやり方 あったのか！ ＝	30 人	350 円

【申込方法】 往復はがきに、希望講座名(複数希望可)、住所、氏名、年齢、性別、電話番号、返信用宛先を明記して、〒260-0844中央区千葉寺町1208-2 ハーモニープラザ内 ことぶき大学校事務局へ。7月31日(火)必着。応募多数の場合抽選。8月8日(水)結果発送予定。

【場 所】 ハーモニープラザC棟2階 ことぶき大学校教室、陶芸実習室

【対 象】 千葉市在住の方



千葉市ことぶき大学校の「地域活動実践講座」に、千葉市生涯学習センターが職員を派遣。

生涯学習とボランティアについて熱く語る!!



平成24年6月4日(月)、千葉市ことぶき大学校の「地域活動実践講座」で、千葉市生涯学習センターが派遣した職員が、約180名の受講者を前に、「まちづくり・まちおこしに関係する団体の紹介」という内容で講義を行いました。

冒頭、事業グループ学習支援担当の川口サブマネージャーが登壇。挨拶の後、生涯学習センターの概略を説明しました。

次に、同じく学習支援担当の石山さんが、生涯学習センターで行っている、生涯学習相談について詳しく解説。「生涯学習相談は、共に考え適切なアドバイスもしますが、最後は自身で答えを見つけていただく」という石山さんの言葉に、受講した方々は大きく頷いていました。

続いて、生涯学習相談員を務める藤江さんによる、「ちば

ボランティア実践コース

定員：各 60 人

修学年限：1 年間

授業料：年額 12,000 円

福祉健康 学科



福祉健康に関する基本的な知識や技能を身につけるとともに、習得した知識や技能を活用し、本市事業や地域活動にボランティアとして活動する人材の育成を目指します。

主な学習内容

- 地域活動養成講座 ● 介護の理論と実習 ● 高齢者の生きがい
- 地域活動実習 ● リズムに乗って歌を ● 健康運動とストレッチ
- 筋力調整トレーニング

園芸 学科



園芸に関する基本的な知識や技能を身につけるとともに、習得した知識や技能を活用し、本市事業や地域活動にボランティアとして参加することを目指します。

主な学習内容

- 地域活動養成講座 ● 果菜、葉根菜の作型と品種 ● 果菜、葉根菜の栽培ポイント
- 野菜生産実習 ● 花の栽培、花壇づくり
- 里山の管理 ● 地域活動実習

創造活動コース

定員：各 60 人

修学年限：1 年間

授業料：年額 60,000 円

美術 学科



美術に関する基本的知識や技能を身につけることで、創作の喜びを味わい、豊かで創造性のある生活づくりを目指します。また、ボランティア活動の基礎的学習を行い、地域貢献活動への意識を高めます。

主な学習内容

- 日本美術史 ● 西洋美術史 ● 油彩画の基礎理論と実習 ● 地域活動養成講座

陶芸 学科



陶芸に関する基本的知識や技能を身につけることで、創作の喜びを味わい、豊かで創造性のある生活づくりを目指します。また、ボランティア活動の基礎的学習を行い、地域貢献活動への意識を高めます。

主な学習内容

- 陶芸の歴史 ● 作陶の基礎理論と実習 ● 素地土の歴史、成形の技法、釉薬の歴史と技法、焼きの技法 ● ろくろの基礎理論と実習
- 地域活動養成講座

入学資格

来年度の学生募集は、平成24年12月上旬の予定です。

- 千葉市に住所を有し、入学する年の4月1日現在で、満50歳以上の方(60歳未満の方は全体の2割まで)
- 健康で、学習・社会参加の意欲のある方(ただし、本大学校を卒業した方は除きます。)

■お問い合わせ先／千葉市ことぶき大学校 〒260-0844千葉市中央区千葉寺町1208-2 千葉市ハーモニープラザ内2階
電話 043(209)8827 FAX 043(209)8829



学習支援担当の
石山さん



生涯学習相談員の
藤江さん



学習支援担当の
本間さん

生涯学習ボランティアセンター」の紹介。同センター登録者がこれまで、学校をはじめ各種施設や団体等で行ったボランティア活動の事例を、スクリーンに映し出した写真を見せながら具体的に説明しました。

そして最後に、学習支援担当の本間さんが、「ちば生涯学習ボランティアセンター」のしくみ、及び登録方法を詳細に説明し、ボランティア活動への参加を促すと共に、その意義や大切さを訴えました。

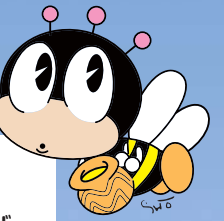
「自己教育」・「交流推進」・「社会参加促進」・「人材育成」を教育目標に掲げることぶき大学校。これは、千葉市生涯学習センターの理念、そして、ボランティア精神にも通じるものがあります。近い将来、この講座を受講した多くの方々が、ボランティアとして活躍される……そう、感じさせてくれた1日となりました。





千葉市生涯学習センター/千葉市中央図書館

夏は行動開始 のチャンス！ 生涯学習 施設マップ



- 生涯学習センター・公民館
- コミュニティセンター・勤労市民プラザ
- スポーツ施設
- 図書館・分館
- 博物館ほか
- 保健福祉センター・いきいきプラザ
- 大学・短期大学



ハーモニープラザ



美浜区



きばー



市役所(本庁舎)

千葉市内の生涯学習施設一覧

生涯学習センター	043-207-5811	中央区并天 3-7-7
南部児童文化センター	043-261-2414	中央区蘇我 2-3-33
南部青少年センター	043-264-8995	中央区白旗 1-3-16

公民館 47 か所

松ヶ丘公民館	043-261-5990	中央区松ヶ丘町 257-2
生浜公民館	043-263-0268 (図書室) 043-268-3500	中央区生浜町 67-1
新宿公民館	043-243-4343	中央区新宿 2-16-14
宮崎公民館	043-263-5934	中央区宮崎 2-5-22
葛城公民館	043-222-8554	中央区葛城 2-9-2
椿森公民館	043-254-0085	中央区椿森 6-1-11
川戸公民館	043-265-9256	中央区川戸町 403-1
星久喜公民館	043-266-4392	中央区星久喜町 615-7
末広公民館	043-264-1842	中央区末広 3-2-2
幕張公民館	043-273-7522 (図書室) 043-275-7888	花見川区幕張町 4-602
花園公民館	043-273-8842	花見川区花園 3-12-8
槇橋公民館	043-259-2958	花見川区槇橋町 162-1
検見川公民館	043-271-8220 (図書室) 043-273-7899	花見川区検見川町 3-322-25
花見川公民館	043-257-2756	花見川区松井町 1590-8
さつきが丘公民館	043-250-7967 (図書室) 043-250-7968	花見川区さつきが丘 1-32-4
こてはし台公民館	043-250-7977	花見川区横戸町 861-4
長作公民館	043-258-1919 (図書室) 043-257-5115	花見川区長作町 1722-1
朝日ヶ丘公民館	043-272-4961 (図書室) 043-272-4962	花見川区朝日ヶ丘 1-1-30
幕張本郷公民館	043-271-6301	花見川区幕張本郷 2-19-33
小中台公民館	043-251-6616	稲毛区小中台 5-7-1
黒砂公民館	043-241-2811	稲毛区黒砂 2-4-18
轟公民館	043-251-7998	稲毛区轟町 1-12-3
稲毛公民館	043-243-7425	稲毛区稲毛 1-10-17
千草台公民館	043-255-3032 (図書室) 043-255-3052	稲毛区天台 3-16-5
草野公民館	043-287-3791 (図書室) 043-287-3790	稲毛区厘生町 384-93
山王公民館	043-421-1121 (図書室) 043-421-1123	稲毛区六方町 55-29
都賀公民館	043-251-7670 (図書室) 043-251-7673	稲毛区作草部 2-8-53
緑が丘公民館	043-259-2870 (図書室) 043-259-2871	稲毛区宮野木町 1807-3
千城台公民館	043-237-1400	若葉区千城台西 2-1-1
更科公民館	043-239-0507 (図書室) 043-239-0508	若葉区更科町 2254-1
加曾利公民館	043-232-5182	若葉区加曾利町 892-6
大宮公民館	043-265-2284 (図書室) 043-265-2889	若葉区大宮町 3221-2
みつわ台公民館	043-254-8458 (図書室) 043-254-8839	若葉区みつわ台 3-12-17
若松公民館	043-231-7991 (図書室) 043-231-7992	若葉区若松町 2117-2
白井公民館	043-228-0503	若葉区野呂町 622-10
桜木公民館	043-234-1171 (図書室) 043-234-3000	若葉区桜木 3-17-29
誉田公民館	043-291-1512 (図書室) 043-291-6682	緑区誉田町 1-789-49
椎名公民館	043-292-0210	緑区室岡町 290-1
土気公民館	043-294-0049	緑区土気町 1631-7
越智公民館	043-294-6971 (図書室) 043-294-6972	緑区越智町 822-7
おゆみ野公民館	043-293-1520	緑区おゆみ野中央 2-7-6
稲浜公民館	043-247-8555	美浜区稲毛海岸 3-4-1
幕張西公民館	043-272-2733 (図書室) 043-272-2734	美浜区幕張西 2-6-2
磯辺公民館	043-278-0033 (図書室) 043-278-0034	美浜区磯辺 1-48-1
幸町公民館	043-247-0666 (図書室) 043-247-3777	美浜区幸町 2-12-14
高浜公民館	043-248-7500	美浜区高浜 1-8-3
打瀬公民館	043-296-5100	美浜区打瀬 2-13

コミュニティセンター・勤労市民プラザ

中央コミュニティセンター	043-245-5724	中央区千葉港 2-1
中央コミュニティセンター松波分室	043-251-3115	中央区松波 2-14-8
蘇我コミュニティセンター	043-264-8331	中央区今井 1-14-35
畑コミュニティセンター	043-273-5454	花見川区畑町 1336-2
幕張コミュニティセンター	043-272-5001	花見川区幕張町 3-7730-4
花島コミュニティセンター	043-286-8822	花見川区花島町 308 花島公園センター内
穴川コミュニティセンター	043-284-6155	稲毛区穴川 4-12-3
長沼コミュニティセンター	043-257-6731	稲毛区長沼町 461-8
都賀コミュニティセンター	043-233-4211	若葉区都賀 4-20-1
千城台コミュニティセンター	043-237-2241	若葉区千城台西 2-11-1
鎌取コミュニティセンター	043-292-6131	緑区おゆみ野 3-15-2
土気 あすみが丘 プラザ	043-295-0301	緑区あすみが丘 7-2-4
高洲コミュニティセンター	043-277-3000	美浜区高洲 3-12-1
真砂コミュニティセンター	043-277-2512	美浜区真砂 4-1-7
蘇我勤労市民プラザ	043-266-5504	中央区今井 1-14-43
長沼原勤労市民プラザ	043-257-1863	稲毛区長沼原町 304-1
幕張勤労市民プラザ	043-274-0027	美浜区若葉 3-1-8

スポーツ施設

千葉ポートアリーナ	043-241-0006	中央区問屋町 1-20
千葉公園スポーツ施設	043-253-8050	中央区并天 3-1-1
青葉の森スポーツプラザ	043-262-8899	中央区青葉町 654
武道館	043-261-1511	中央区末広 2-11-24
こてはし温水プール	043-216-0090	花見川区三角町 750
花島公園スポーツ施設	043-286-8825	花見川区花島町 308 花島公園センター内
千葉県総合スポーツセンター	043-290-8501	稲毛区天台町 323
宮野木スポーツセンター	043-258-9690	稲毛区宮野木町 2150-4
みつわ台第2公園スポーツ施設	043-287-3730	若葉区みつわ台 3-3-1
北谷津温水プール	043-228-5000	若葉区北谷津町 327-1
中田スポーツセンター	043-228-2415	若葉区中田町 1200-1
古市場公園スポーツ施設	043-265-3005	緑区古市場町 474-277
有吉公園スポーツ施設	043-291-1800	緑区おゆみ野有吉 34-1
幸町公園水泳プール (夏期のみ)	043-241-5305	美浜区幸町 1-4
高洲市民プール (休止中)	043-279-9235	美浜区高洲 4-2-1
稲毛海浜公園スポーツ施設	043-247-2443	美浜区高浜 7-1-3
稲毛ヨットハーバー	043-279-1160	美浜区磯辺 2-8-1
アクアリンクちば	043-204-7283	美浜区新港 224-1
QVC マリンフィールド	043-296-1189	美浜区美浜 1
フクダ電子アリーナ	043-208-5577	中央区川崎町 1-20
千葉市民ゴルフ場	043-237-0020	若葉区下田町 1005

図書館・分館

中央図書館	043-287-3980	中央区并天 3-7-7
みやこ図書館	043-233-8333	中央区都賀 3-11-3
花見川図書館	043-250-2851	花見川区こてはし台 5-9-7
若葉図書館	043-237-9361	若葉区千城台西 2-1-1
緑図書館	043-293-5080	緑区おゆみ野 3-15-2
稲毛図書館	043-254-1845	稲毛区小中台 5-1-1
美浜図書館	043-277-3003	美浜区高洲 3-12-1
みやこ図書館白旗分館	043-264-8566	中央区白旗 1-3-16
花見川図書館花見川団地分館	043-250-5111	花見川区花見川 3-31-101
若葉図書館西都賀分館	043-254-8681	若葉区西都賀 2-8-8
若葉図書館泉分館	043-228-2982	若葉区野呂町 622-10
緑図書館あすみが丘分館	043-295-0200	緑区あすみが丘 7-2-4
緑図書館土気図書室	043-294-1666	緑区土気町 1634
美浜図書館打瀬分館	043-272-4646	美浜区打瀬 2-13 (幕張ベイタウン・コア内)
千葉県立中央図書館	043-222-0116	中央区市場町 11-1

博物館ほか

加曾利貝塚博物館	043-231-0129	若葉区桜木 8-33-1
郷土博物館	043-222-8231	中央区夷島 1-6-1
千葉市美術館	043-221-2311	中央区中央 3-10-8
千葉市科学館	043-308-0511 (代表)	中央区中央 4-5-1
埋蔵文化財調査センター	043-266-5433	中央区南生実町 1 2 1 0
市民ギャラリー・いなげ	043-248-8723	稲毛区稲毛 1-8-35
ゆかりの家・いなげ	043-248-8723	稲毛区稲毛 1-16-12
都市緑化植物園	043-264-9559	中央区星久喜町 278
動物公園	043-252-1111	若葉区遼町 280
花の美術館	043-277-8776	美浜区高浜 7-2-4
千葉県立美術館	043-242-8311	中央区中央港 1-10-1
千葉県立中央博物館	043-265-3111	中央区青葉町 955-2
男女共同参画センター	043-209-8771	中央区千葉寺町 1208-2
ボランティアセンター	043-209-8850	中央区千葉寺町 1208-2
国際交流プラザ	043-202-3000	中央区中央 2-5-1 千葉中央ツインビル 2 号館 8 階
ちば市民活力創造プラザ	043-227-3081	中央区中央 2-5-1 千葉中央ツインビル 2 号館 9 階

※これらの情報は千葉市内の生涯学習施設の一部です。

めざそう!

科学都市ちば

千葉市科学館 イベント情報

千葉市科学館・千葉県立中央博物館・千葉市動物公園 連携企画

「シカ探検調査隊〜トナカイを調査せよ!〜」
実施期間：4/28(土)～9/17(月・祝)
●実施場所：千葉市科学館・千葉県立中央博物館・千葉市動物公園
●参加費：無料 (ただし、要入園料・入館料)

土日講座「電子工作入門 ―ハンダ付けを体験しよう―」

日時：7/14(土)、7/15(日)、9/22(土) ①10:30～12:00 ②14:00～15:30
●場所：9 階科学工作室 (各回先着 30 人) 小学校 4 年生以上
●料金：入館料のみ ※当日、残席があれば会場にて 15 分前から整理券配布

小中学生夏休み自由研究相談「ふしぎの芽が出る夏休み」

日時：7/21(土)～8月12日(日) ※7月27日、28日は実施しない
●小学生～中学生
●料金：入館料のみ

土日講座「アルテミアの発生と環境の変化」

日時：7/22(日)①11:00～12:00 ②14:00～15:00
●場所：8 階科学実験室 A(各回 20 人) 小学校 3 年生以下は保護者同伴
●料金：入館料のみ ※当日、残席があれば会場にて 15 分前から整理券配布

【プラネタリウム特別投影】星とアロマのひととき

日時：8/24(金)、8/25(土)、9/21(金)、9/22(土) 19:00～19:45
●場所：プラネタリウム (各回200人)
●料金：一般 (高校生含む)800 円 小・中学生 300 円

パソコンで サカナの絵を描いてうちわをつくろう★(生涯学習センター)

日時：8/4(土) 13:30～16:00
●対象：6歳～小学3年生とその保護者 ●定員：10組20人 ●料金：無料
●募集期間：7/1～7/14

パソコンで 写真をいれてカレンダーをつくろう★(生涯学習センター)

日時：8/21(火) 9:30～12:00
●対象：小学4～6年生 ●定員：20人 ●料金：無料
●募集期間：7/15～7/28



千葉市科学フェスタ2012 ～これからの私たち～

メインイベント

2012年10月6日、7日。
きぼーるにサイエンスカフェ、サイエンスショーなど、
楽しくてためになる科学のイベントが大集合!

問合せ／千葉市科学フェスタ実行委員会 千葉市科学フェスタ事務局(千葉市科学館内) 〒260-0013 千葉市中央区中央4-5-1 Qiball(きぼーる)内7階～10階 TEL:043-308-0519 FAX:043-308-0520

応募先・必要事項

●応募先：千葉市科学館 〒260-0013 千葉市中央区中央4-5-1
●必要記載事項「希望の講座の名称、氏名、住所、電話番号、年齢(学年)を記載」
★印は生涯学習センターに応募。詳細は3ページ。

開館時間／9:00～19:00(入館は閉館の30分前まで)
入館料／常設展示 大人500円 高校生300円 小中学生100円
プラネタリウム 大人500円 高校生300円 小中学生100円
セット券 大人800円 高校生480円 小中学生160円
休館日／7月9日(月) 8月なし 9月3日(月)・5日(水)・24日(月)・26日(水)
所在地／千葉市中央区中央4-5-1 電話 043-308-0511(代表) FAX 043-308-0520
http://www.kagakuanQ.com

夏の特別展「鏡がつくるふしぎな世界～万華鏡をのぞいてみよう～」

開催期間：7/13(金)～9/2(日)
●場所：7 階企画展示室
●料金：企画展のみ 大人 200 円 高校生 100 円 小・中学生 100 円

サイエンスショー「びっくり! 超低温の世界」

日時：7/16(月)、9/2(日)、9/29(土) ①13:30～14:00 ②15:30～16:00
●場所：8 階科学実験室 B(各回先着 40 人)
●料金：入館料のみ ※天災等の理由により、テーマが変更になる場合があります。

土日講座「風力シーソー『クルクルギッコン、クルクルパタン』」

日時：7/21(土)、9/2(日) ①10:30～12:00 ②14:00～15:30
●場所：8 階科学実験室 A(各回先着 25 人) 小学生以上 (小学校 2 年生以下は保護者同伴)
●料金：入館料のみ ※メンバー会会員は前日まで事前予約可
●当日、残席があれば会場にて 15 分前から整理券配布 ※カッターを使用します。

ザ・サイエンスショー in アトリウム

日時：8/13(月)、8/14(火) ①13:00～13:45 ②15:00～15:45
●場所：きぼーる 1 階アトリウム (各回 100 人)
●料金：無料 ※当日、会場にて 30 分前から整理券配布

土日講座「シャボン玉を観察しようー目指せ!シャボン玉マスターー」

日時：9/30(日) ①11:00～12:00 ②14:30～15:30
●場所：8 階科学実験室 B (各回先着 20 人) 小学校 3 年生以上 ※小学校 3 年生は保護者同伴、※未就学児の入室は不可
●料金：入館料のみ ※メンバー会会員は前日まで事前予約可
●当日、残席があれば会場にて 15 分前から整理券配布

カンタン!ビデオにチャレンジ★(生涯学習センター)

日時：8/19(日) 10:00～16:00 (昼休みをふくむ)
●対象：小学4～6年生 ●定員：8人 ●料金：無料
●募集期間：7/15～7/28

プラネタリウム投影番組

■いきものがたり ■スペシャル番組「チャレンジ! アstro Q」
投影スケジュールはお問合せください。

その他にも年間を通して、
たくさんの方の科学に関するサテライトイベントが
市内各所で行われます。



2012年10月は
千葉市科学フェスタ月間!
みんなで科学に親しもう!

千葉市科学フェスタ web サイトでイベントをチェック!
http://www.chibashi-science-festa.com

夏休み特別企画

どうぶつ大行進

～江戸時代から現代、美術のなかの動物たち～

会 期 = 2012年7月14日(土)～9月2日(日)
休 館 日 = 第1月曜日(8月6日)
開館時間 = 10:00 -18:00(毎週金・土曜日は20:00まで)
※入場受付は閉館の30分前まで

観 覧 料 = 一般200円/大学生150円
※小・中・高校生、千葉市在住の60歳以上、千葉県在住の65歳以上の方、
障害者手帳をお持ちの方とその介護者1名は無料

千葉市美術館
Chiba City Museum of Art

〒260-8733 千葉市中央区中央 3-10-8
TEL. 043-221-2311(代)



森一風 (象図解) 江戸時代 千葉市美術館蔵

千葉市科学都市戦略 専門委員7名が決定

～市民生活に密着した科学の普及啓発に一役～

「科学」という言葉を聞くと、みなさんはどんなことをイメージしますか？科学館や実験教室を思い浮かべる人もいれば、「楽しそう」、「難しそう」といった感想を持つ人もいるでしょう。今回、千葉市科学都市戦略専門委員に就任していただいた皆さんから、科学に興味を持つようになったきっかけや身近にある科学のお話をしていただきました。「科学って何だかおもしろそう」—— そう思っただければうれしいです。

千葉市科学都市戦略専門委員
について

平成23年度に千葉市が任命。市民の皆様に向け、最新の科学・技術に関する動向やトピックスを提供するほか、千葉市の科学・技術の取組に対してアドバイスをを行います。

千葉市科学都市戦略専門委員からのメッセージ

気 象

みんなも参加できる天気予報の世界

「こんな雲が見えたら、これからの天気はどうなるの?」「怖い台風や竜巻。発生するのはいつ頃?どんな時?」いつも眺めている空や雲、そして空から降ってくる雨や雪について不思議に思っていること、知りたいと思っていることなどありませんか?テレビやインターネットで見えるお天気の情報以外にも、自分の目で見える雲の色や形などの様子で、これからの天気がわかることがあります。そんな「お天気」に関わるなぜ?何?をみなさんと一緒に話したり、体験したりする「気象予報志道場(きしょうよほうしどうじょう)」を、小学生・中学生のみなさんと実施しています。実際に空や雲の写真やレポートを送って、自分で天気予報ができるようになります。

株式会社ウェザーニューズ
童理気象グループグループリーダー

梅田 治 さん

科 学

太陽からやってくるもの

日食は見えましたか? 地球と太陽を結ぶ直線上を月が横切るとき、月の影が地球に映ります。このようすを地球から見たのが日食です。ではなぜ月の影ができるのでしょうか? それは太陽の光が、月によってさえぎられるからです。光は月をつきぬけて地球にやってくることはできません。しかし、太陽は光のほかにも別のものも出して、それは月をとおりに回って地球にやってきます。砂粒よりもっともっと小さな粒で「ニュートリノ」といいます。ニュートリノは目で見えることはできず、ゆうれいのように壁でも人間でもすいすい通り抜けてしまいます。ゆうれいは月を通り抜けられるかどうかわかりませんが、ニュートリノは月も、さらには地球もとおりに回ってしまうのです。だから夜、寝ているときも、太陽からのニュートリノが地球の裏側からやってくるのです。この不思議なニュートリノを深く研究してノーベル賞を受賞したのが小柴昌俊博士です。

株式会社日経サイエンス 編集長

中島 林彦 さん

物 理

科学技術から生きる希望の光を

千葉市内にある独立行政法人放射線医学総合研究所(以下、放医研)を就職先を選んだのは、身の周りの多くの人ががんにかかり、また、母もがんで長年闘病生活を続けていたからです。こうしたこともあり、次第に最先端の科学技術を有する放医研で学べば、家族の役に立つことがあるかもしれないと考えるようになりました。そして、長期にわたる母親の闘病生活から、自分の親でも最先端な医療を受けられるような、つまり誰もが使えるような、科学技術が必要であると確信しました。人の生きる希望を生み出したい、それが今日、私が科学技術と向き合うきっかけとなりました。現在、安価な医療装置の実現に向けて、研究を進めています。

国立大学法人京都大学原子炉実験所 助教
(独立行政法人放射線医学総合研究所 客員研究員)

中村 秀仁 さん

医 学

しっかり食べて健康

今回は「健康」を科学の目で考えてみましょう。風邪をひくと体の調子が悪くなりますね。また、ビタミンは体の調子を整えてくれるって聞いたことありませんか?では、この「体の調子」とは何のことでしょう。実は、私たちの体は細胞という小さな袋が60兆個も集まってできたものなのです。この袋の中では、毎日毎日いろいろなものを作ったり分解したりという化学反応が行われているのです。この化学反応が「体の調子」の正体なのです。細胞の中で化学反応がうまくいっていると体の調子がよく、「健康」なのです。風邪をひいた時など体の調子の悪い時は体の中の化学反応が上手くいかなくなっています。皆さんは学校で「いろいろなものをバランスよく食べましょう」と教わりませんでしたか?体は化学反応のエネルギーや材料を食べ物から手に入れています。だから「健康」でいるためには好き嫌いをせず、良くかんで、楽しく食事をしなければいけないのです。

国立大学法人千葉大学教育学部 教授

野村 純 さん

理 科 教 育

科学を通して それ以外のたくさんのことも学びました

私はみなさんがよく知っている科学番組に出演したり、番組の監修(内容や技術的なことの指導)をたくさんしたりしています。また、『夫婦で行うめずらしいタイプの科学教室』なども全国で行っています。そして、テレビの番組をお手伝いする中で、「こんな見せ方をすると見ている人はさらに内容が理解しやすくなる」といった演出のしかたもわかりました。科学実験をするだけでなく、それをどのように行うかということがとても大切なのです。こうした経験は皆さんとの科学教室の中にも活かされています。このように、私自身が科学を楽しみながら、楽しい科学番組作りにも参加することで、多くの素晴らしい人とたくさん出会うことができました。それはこれからの科学教室にもきっと生きることでしょう。

元千葉市立中学校校長

杉山 清志 さん

科 学

千葉は「日本のロケット発祥の地」

ご存知でしたか、千葉市が日本のロケット発祥の地であることを。56年前、JR西千葉駅前の東京大学生産技術研究所で、糸川英夫博士(日本ロケット開発の父)を中心とする研究チームが、日本初のペンシル型ロケット(長さ23ミリ、直径18ミリ)等の発射実験と研究をしていました。この研究が現在の種子島宇宙センターのロケット発射に結びついています。今年は、博士の生誕100年になるそうです。博士の科学への思いを受け、私たちは、子どもたちに豊富な科学体験・自然体験をサポートするため、NPO法人「ちばサイエンスの会」をつくりました。ペンシル型ロケットのように世界を動かすような科学・技術のきっかけを将来を担う子どもたちに提供するため、私たちは「火星ローバーをつくろう」「ちばサイ宇宙の学校」「子どもミュージカル・宇宙に挑む」「自然観察会ー森の玉手箱」「里山農業体験」「サマーキャンプ」等を実施しています。詳しくは、「ちばサイエンス会」のホームページをご覧ください。一緒に科学を体験しましょう。

特定非営利活動法人ちばサイエンスの会 前理事長

三橋 藤平 さん

環 境

科学・技術と社会貢献

私の少年時代は、戦後間もない頃で九州の霧島国立公園の山麓で育ちました。当時は、日本中が貧しく山村地域には下水道も上水道も無く工場もほとんど有りませんでした。そのため、川はどこも清流で川底がキラキラ輝いており、夏は毎日のように川で泳ぎ魚釣りをして遊びました。高校生になり化学の先生と霧島連山の麓に沢山ある温泉の温度測定などの調査に行き、だんだん化学(理科)の勉強が好きになり大学も化学工学科に進みました。その頃から高度経済成長政策がとられ東京オリンピックが開催され、都市だけでなく地方の川も黒く汚くなりました。子供の頃の清く美しい川を取り戻そうと決心し、水質浄化・解析・保全の仕事をして技術士になりました。現在では、多くの人の努力により川の水もすいぶんきれいになっています。子供の頃、理科や算数(数学)に興味を持ち、大人になって科学・技術の力で多くの人の為に役立つことは、70歳になる現在でも楽しいものです。

公益社団法人日本技術士会千葉県支部 幹事

山下 六男 さん

千葉市生涯学習情報誌

ちばまなびの森

Vol.4

平成24年7月発行

●編集・発行

千葉市生涯学習センター(指定管理者:千葉市教育振興財団グループ) <http://www.chiba-gakushu.jp/>

〒260-0045 千葉市中央区弁天 3-7-7 Tel. 043-207-5811 (代) Fax. 043-207-1001

千葉市教育委員会 生涯学習部 生涯学習振興課

〒260-8730 千葉市中央区問屋町 1-35 千葉ポートサイドタワー 11F Tel. 043-245-5957 Fax. 043-245-5992