

☆ 皆様へ（転送は自由です） ☆

網走市の流氷が沖合に行く「海明け」は、
例年より 17 日も速い 3 月 3 日だったとのこと。
温暖化の影響だけではないようですが気になります。

（今朝自宅の暖房前室内温度：約 16℃／外気温：約 3℃）

★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆

[1] 主題案内を文末の添付ファイルでお届けします。
引続き、情報・ご意見・ご感想などお寄せください。

.....
.....

[2] ひとつ【仕組みを知る】

家庭で電気エネルギーを自ら作れる太陽光発電(PV)システムは、
太陽の「光」を直流の「電気エネルギー」に変え発電する「太陽光パネル」、
その「直流電気エネルギー」を家庭で使えるよう所定の「交流電圧に変換」し、
なおかつ「買電」と「売電」を自動切替えの「パワーコンディショナ」が
主な構成です。

したがって、直流と交流の発電区別は必要ですが、
「太陽光パネル」部を、「風力発電機」や小型の「水力発電機」
あるいはバイオマス発電(生ゴミ発電)に置き換え
「パワーコンディショナ」と組み合わせ、売電・買電できる
小さな発電所がどこでも実現できる訳です。
そのような仕組みを理解できれば、いろいろな夢が描けます。

今回、都区内初めて江東区で設置した「マイクロ水力発電」は、
街中の水の流れや僅かな落差でも「水の流れはエネルギー」という
ことが明快に理解出来ます。

☆ 江東区役所の職員さんが発案とのこと ☆
18 日のオープニング時にいただいた江東区作成資料も添付します。
意外と流れが速い流山付近の江戸川であればと夢見ています。

~~~~\*~~~~\*~~~~\*~~~~\*

・環境と農の広場・・・新美 健一郎・・・

・発信地：千葉県 流山市

~~~~\*~~~~\*~~~~\*~~~~\*

| いつ? 15年
月.日.時 | 何を? (表題)
内容の一部含む | 内容は? 登壇者[敬称略] (所属)
注) 県:千葉県(他欄含) NW:ネットワーク | どこで?(所在地、交通、宛先等)
集・解:集合・解散 S:地下鉄 | 主催、問合せ先など
(NPO):NPO 法人 (一社):一般社団法人 |
|-----------------------------------|---|--|---|--|
| 3.28 土
9:30~16 | 千葉県野鳥の会 探鳥会・観察会
(市川名木) | 最新情報 URL :
http://chibawildbird.web.fc2.com | 内容含め左記 URL 参照 | 左記 URL 参照
scene.sato@jcom.home.ne.jp |
| 3.28 土
10~15 | まつどでエネルギー自給をすすめて元気なまちづくり!~プロジェクト(1)~みらいフェスタで「人力発電を体験しよう」 | 板倉正((株)とうかつ市民エネルギー)~人力発電機で数ワット作る仕事量を体験!太陽光パネルとバッテリーでLED点灯見て、自分たちでエネルギー作れる体感 | JR 松戸駅西口 テッキ | まつどでエネルギー自給をすすめるプロジェクト
TEL:047-389-8566
申込不要 |
| 3.28 土
10~16 | (相模原市 旧藤野地区)
藤野「森の家2」竣工見学会 | 環境に配慮し自立できる暮らしをめざす住まいの特徴は、それを実現する様々な仕掛けが
https://www.facebook.com/Bioformdesign | 相模原市緑区名倉
(最寄駅:JR中央本線「藤野駅」) | ビオフォルム環境デザイン室
TEL:042-572-1007 3/26迄 |
| 3.28 土
13:30~ | くらしの植物苑観察会 | 吉村郊子(同館)
~くらしのなかの信仰と植物 | 国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
(佐倉市城内町 佐倉中学校となり) | 同館/申込不要
TEL:03-5777-8600 (ハローダイヤル) |
| 3.28 土
13:30~16:30 | 第13回 PV-Net 埼玉地域フォーラム
ズバリ答えます!!「再生可能エネルギーは?」・「電力自由化は?」 | 大浦宗敏(東電)~再生エネ動向/都筑建(PV-Net)~電力自由化と太陽光発電設置者の対応/他1件
http://www.greenenergy.jp/guide/pdf/event20150328.pdf | さいたま市 宇宙劇場 研修室
(JR大宮駅西口 JACK大宮ビル5F) | (NPO)太陽光発電所ネットワーク(PV-Net) 埼玉
TEL:049-263-4473 要申込 |
| 3.28 土 &
29 日
10~20 | 全国「山の日」フォーラム
~'16年より8月11日を国民の祝日「山の日」施行 ★国土の約7割を山が | プレゼンテーション(関係者トクショー)/コンベンション(シンポジウム)/エキシビション(関連ブース)
http://www.env.go.jp/press/100409.html | 東京国際フォーラム
(JR有楽町駅徒歩1分・同東京駅徒歩5分) | フォーラム実行委員会
TEL:03-6457-4522
シンポジウムは先着160名先着順 |
| 3.29 日
9~12:30 | 自然観察会「早春の生きもの観察とヨシゴイを待つ準備」 雨天中止 | 利根運河を歩き新川耕地ヨシゴイの里へ。野鳥や早春の植物、田の生き物観察。その後ゴミ拾いも | 集:9時 東武線運河駅西口
解:12時半頃 におどり公園 | 利根運河の生態系を守る会
TEL:090-2420-8420 |
| 4.03 金
13:30~15:30 | 省エネルギー学習会 <第93回 省エネ市民会議>
~水素社会について皆で考える | “未来”ある水素社会について話題提供。
皆さんで議論し知識を深め理解を進める | 流山市 生涯学習センター 3F
(TX流山セントラルパーク駅徒歩3分) | 温暖化防止ながれやま
TEL:04-7155-1073 申込順 |
| 4.03 金~※
9.04 金(6回)
6:45~19 | 昭和女子大 オープンカレッジ (有料)
~里山を歩く(金曜クラス)/火曜クラスあり
※:5/19(火)、6/05、7/03、8/07 | 監修・田部井淳子(登山家)/講師:神崎忠男(日本山岳会)
他~都会の喧噪から抜け出し、ゆっくり山歩き。
関東には日帰りできる山が数多くある。 | 集:(1)同大(世田谷区太子堂1-7-57) 6:45 時間厳守
又は(2)新宿スバルビル前 7:00 | 同カレッジ http://swu.ac.jp/region/
TEL:03-3411-5100 |
| 4.04 土
9:30~15 | 風呂の前 春の自然観察会(雨天翌日)
~里山をゆっくりと散策しながら* | *春の自然を楽しみませんか? カタリ始め山野草・鳥・虫など、やさしい自然がお待ち。講師2名 | 集:下野集会所前(市津公民館近く)
市原市 喜多風呂の前とその周辺 | 風呂の前 里山保存会
TEL:0436-52-7487 要申込 |
| 4.04 土
12:30~20:30 | 高尾山ハイクと月夜のムサビウォッチング (有料)
http://elfin-ee.com/program/search.cgi?tid=1&equal=154 | 週末ゆっくり出かけてハイキング。夜は高尾山に棲む野生動物ムサビを観察しながらナイトハイク | 集:12:30 高尾駅北口改札前
解:20:30 京王線高尾山口 | ELFIN 体験共育くらぶ
TEL:0470-55-8322 要申込 |
| 4.04 土
13~16:45 | PV-Net 太陽光発電所長大集合イベント 2015
☆電力自由化~社会はどう変わる・市民はどう関わる?/講演・事例・公開討論・他 | 横山隆一(早稲田大)~電力自由化と新たなエネルギー供給ネットワーク構築/山本政雄(中之条電力)~まちの電力会社中之条電力の取組/他登壇者7名/有料
http://www.greenenergy.jp/guide/pdf/event20150404.pdf | (株)シータ&ゼネラルレス 10F
(文京区小日向4-5-16 ツインヒルズ 茗荷谷S丸の内線茗荷谷駅徒歩3分) | (NPO)太陽光発電所ネットワーク(PV-Net)
TEL:03-5805-3577
http://www.greenenergy.jp/ |
| 4.04 土&
05 日 10~17 | OUTDOOR DAY JAPAN 2015 TOKYO
~都心の森で、見て、触って、* | *体感する日。豊かな自然に感謝しよう。
内容詳細: http://www.outdoorday.jp | 代々木公園並木通り・イベント広場
(JR原宿駅 S同公園駅 徒歩5分) | (一社)日本アウトキャンピング協会
TEL:03-3357-2851 |

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|---|
| 4.05 日
9~12 | さとやま観察会
～ 春の野草と樹木の観察会 | 市野谷の森で春の野草と樹木を観察します。 | 流山市 初石公民館
(同市西初石4-381-2) | (NPO)NPO さとやま
jimukyoku@nposatoyama.com |
| 4.05 日～
4.12 日 | 日本野鳥の会 千葉県支部 探鳥会
(小櫃川・花見川) | 最新情報 URL
http://www.chibawbsj.com/ | 左記 URL 参照 | 左記 URL 参照
TEL:047-431-3511(土・15~18時) |
| 4.07 火
18:30~20:30 | バイオマス産業社会ネットワーク第147回研究会
http://www.npobin.net/apply/ | 足立直樹(株)レスポンスアビリティ)～ バイオマス等一次産品の持続可能な調達と企業の責任 (仮題) | 地球環境パートナーシッププラザ
(渋谷区神宮前5-53-70 国連大 1F) | (NPO)同ネットワーク
TEL:047-389-1552 |
| 4.08 水～
6.13 土(5回) | 朝日カルチャーセンター千葉講座(4月期・有料)
～ バードウォッチング～
詳細は右記 URL 参照 | 志村英雄(日本野鳥の会)～室内講座と野外探鳥会で、野鳥の識別、生態系の理解を目指す。
https://sp.asahi-net.or.jp/scgi/shop_pub/shopgen.cgi?id=S05L357RZD;tpl=a.tpl;code=0731-0010 | 同センター千葉(千葉市中央区中央1-11-1 三井ガーデンホテル千葉5F) | 左同
TEL:043-227-0131 |
| 4.09 木
9:30~15:30 | 卯月の里山散策会(1)
～ 印西市～ 雨天中止 | 草深の里と周辺を巡り、野鳥・植物・虫などの自然および歴史を探す。約6km。 | 集:9:30 北総線 印西牧の原駅
解:15:30 同駅 | 印西ウェットランドがイト
TEL:0476-47-1455 要申込 |
| 4.11 土
9:30~11:30 | 緑の教室
～ バードウォッチング入門 | 鈴木弘行(緑の相談員)
～ 青葉の森の野鳥達 | 青葉の森公園 緑の相談所
(千葉市中央区青葉町977-1) | 左同
TEL:043-208-1510 要申込 |
| 4.11 土
13:30~14:15 | 鳥博テーマーク～山階鳥研研究員によるお話し～飛べないくけ類の保全状況 | 尾崎清明(山階鳥研)～くけ13種が絶滅、現存20種も絶滅危機。人が持ち込んだ哺乳類の影響 | 我孫子市鳥の博物館 2F多目的ホール
(同市 高野山234-3) | 同館
TEL:04-7185-2212 要申込 |
| 4.12 日
9~12 | 柏市民活動フェスタ2015 関連イベント
～ 田おこしをしよう | 田んぼの土や去年の稲株を掘り起こし、土を目覚めさせる作業をします。汚れてよい靴下持参 | 下田の森緑地公園(柏市酒井根 JR南柏駅東口からバス停「竜光寺」) | 下田の杜里山協議会
TEL:04-7139-6322 |
| 4.12 日
9:30~12 | ミニフリーマーケット | 衣類、雑貨、古本など。自転車当たるエコイズ、牛乳パック工作、段ボールお絵描き(子ども向け) | 柏市リサイクルプラザリボン館
(柏市十余二348-202) | 同館
TEL:04-7199-5082 |
| 4.12 日
11~12 | 江戸川で稚魚の放流～川に親しみを持っていただくため、参加者が* | 須藤雅彦(県環境学習アドバイザー)～*稚魚を放流。稚魚含めた水生生物や水辺環境を楽しく解説 | 集:流山揚水樋管近く
(当日は同会の旗を目印に) | 江戸川を守る会 流山支部
TEL:04-7150-6083 要申込 |
| 4.16 木
13:30~16 | NPO 法人 会計担当(初心者向)会計講座
～ 決算報告書作成 (有料) | 加藤達郎(県税理士会)～活動計算書、貸借対照表、財産目録などの報告書をわかりやすく学ぶ | 千葉市民会館 第5会議室
(千葉市中央区要町1-1) | (NPO)NPO クラブ
TEL:043-303-1688 |
| 4.17 金
1)13:30~15
2)15:15~16:45 | 小水力発電入門セミナー/初心者向け
～ 再生可能エネルギーとして様々な可能性持つ小水力発電を学びませんか (有料) | 1)同発電ことはじめ～概要、技術的しくみ、他
2)同発電設備あらし～水車発電機・他設備、他
http://j-water.org/news2/ | 啓成会 414 会議室
(豊島区北大塚 1-13-8) | 全国小水力利用推進協議会
TEL:03-5980-7880
開催 3 日前締切 |
| 4.18 土
9~13:30 | 第116回 自然観察会 雨天中止
～ 運河の土手に春の野草を訪ねて | 萌黄色、緑白色、薄紅色等の新緑輝く理窓公園の森展望。土手に咲くカトウタンポポ、スミレなど観察 | 集:9:00 東武線 運河駅改札口
解:13:30 頃 ふれあい橋 | 利根運河の生態系を守る会
TEL:04-7124-9145 |
| 4.18 土
9:30~11:30 | 大堀川で春の野草を覚えよう
～ 彼岸を過ぎ、春が顔を出します | 同川では水辺公園がオープン。同公園と周辺の散策兼ね一緒に野草観察し名前を覚えませんか? | 集:大堀川水辺公園 遊具広場
(流山市 駒木) | 大堀川美しい水辺づくりの会
TEL:04-7154-9366 |
| 4.18 土
10~16 | 科学技術週間に伴う一般公開
国立環境研究所「春の環境講座」 | パネルディスカッション/講演会/体験型イベント/展示
http://www.nies.go.jp/whatsnew/2015/20150318.html | 同研究所
(つくば市小野川 16-2) | 左同
TEL:029-850-2453 |
| 4.19 日
9:30~15 | 卯月の里山散策会(2)
～ 印西市～ 雨天中止 | 日医大病院の西に広がる栄福寺谷津を巡る。午後には八幡神社の獅子舞を見学。約9km。 | 集:9:30 北総線 印旛日医大駅
解:15:00 同駅 | 印西ウェットランドがイト
TEL:0476-47-1455 要申込 |

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|---|
| 4.19 日
13:30~16:30 | まつどでエネルギー自給をすすめて元気なまちづくり！～プロジェクト(2)～太陽光発電パネル制作&点灯体験!暮らしの中に太陽光を生かしてみよう | 板倉正(とうかつ市民エネルギー)～パソコンやスマホなどに使える節約できるミニ太陽光発電パネルをみんなで手作り。理科や実験が苦手でも思いがけず簡単に (有料) | まつど市民活動サポートセンター
(松戸市上矢切 299-1) | まつどでエネルギー自給をすすめるプロジェクト
TEL:047-389-8566 |
| 4.21 火～※
9.15 火(6回)
6:45~19 | 昭和女子大 オープンカレッジ (有料)
～ 里山を歩く(火曜クラス)/金曜クラスあり
※: 5/19、6/16、7/21、8/18 | 監修・田部井淳子(登山家)／講師: 神崎忠男(日本山岳会)
他～ 都会の喧噪から抜け出し、ゆっくり山歩き。関東には日帰りできる山が数多くある。 | 集:(1)同大(世田谷区太子堂 1-7-57) 6:45 時間厳守
又は(2)新宿スバルビル前 7:00 | 同カレッジ http://swu.ac.jp/region/
TEL:03-3411-5100 |
| 4.28&5.26&
6.23 各火
15:30~17:30 | 朝日カルチャーセンター千葉講座(4月期・有料)
～ ネイチャー写真教室 | 山崎隆(写真家)～自然・風景・花など撮りたいポイントが掴めない。初歩的なカメラ扱いからテクニックまで。デジタル・フィルム両カメラ対応 | 同センター千葉(千葉市中央区中央 1-11-1 三井ガーデンホテル千葉5F) | 左同
TEL:043-227-0131 |
| 5.02 土～
03 日 | 春の生きもの探検隊
対象: 小学2年生～6年生 / (有料) | 田んぼに水が入り、海の生きものも動き始め、それぞれに棲む生きもの探し。夜は懐中電灯で | 集:9時 東京駅、10時 千葉駅
(千葉県 鋸南町・南房総市/民泊) | ELFIN 体験共育くらぶ
TEL:0470-55-8322 4/20迄 |
| 5.03 日
9~12 | さとやま観察会
～ 渡りの途中の野鳥の観察会 | (流山市)西初石小鳥の森から大畔(おおぐら)を通り、市野谷の森へ。渡り途中の野鳥を観察。 | 流山市 初石公民館
(同市西初石4-381-2) | (NPO)NPO さとやま
jimukyoku@nposatoyama.com |
| 5.03 日～
05 火祝 10~ | 日本最大級・ピーク presents 幕張メッセ ☆ ときどきフリーマーケット 2015 ☆ | 車出店・手づくりアートマーケット・手持ち出店・他
http://www.makuhari-dokidoki.com/pc/ | 幕張メッセ国際展示場 1～8ホール
(千葉市美浜区中瀬 2-1) | 同ファミ実行委員会
TEL:043-296-9211 |
| 5.04 月祝
11~16 | グリーンフェスティバル内
ガレージセール (出店募集: 3/31迄) | 書籍、衣類、おもちゃ、電化製品などの日常生活用品。(食料品、動物、危険物、植物は出品なし) | 同フェスタ会場内(東武線・TX 流山おたかの森駅南口 都市広場) | 流山市クリーンセンター
TEL:04-7157-7411 |
| 5.09 土
10~&13:30~ | 映画「日本と原発」監督:河合弘之(弁護士)
～ 私たちは原発で幸せですか?
★なぜ、弁護士がドキュメンタリー映画を作らねばならなかったのか? | これ一本で原発を取り巻く全ての問題を提起します。観賞後、ご自身でご判断ください。この映画は、原発についての報道・広報・広告の紹介、参照、論評をも目的としています。 | 勝田台文化センター 3F ホール
(八千代市勝田台 2-5-1 京成線 勝田台駅南口徒歩5分) | 同映画を八千代でみる会・他
TEL:090-8587-0814
保育:10時～上映のみ保育あり
4/23 まで申込要 |
| 5.09 土～
6.20 土(全8回)
10:45~12:15 | 獨協大オープンカレッジ「地域の環境を考える」
～ 草加周辺の川と水辺空間 (有料)
講師: 秋本弘章(同大)、大竹伸郎(同大) | 環境テーマに近隣(川と水辺)巡り。草加は埼玉県東部低地で川との繋がりが。人々の暮らしや産業を解説。
http://www.dokkyo.ac.jp/opencollege/pdf/2015_s/11_1.pdf | 同大エクステンションセンター
(草加市学園町 1-1) | 同センター
TEL:048-946-1678 |
| 5.09 土～
7.11 土(全4回)
10:45~12:15 | 獨協大オープンカレッジ (有料)
「身近にある自然科学の楽しみ」
～ 身の回りは自然科学であふれ、* | 塚目孝裕(総務省)～*仕組みわかれば楽しい。生活の中に隠されている現象を化学分野を中心に学ぶ
http://www.dokkyo.ac.jp/opencollege/pdf/2015_s/11_2.pdf | 同大エクステンションセンター
(草加市学園町 1-1) | 同センター
TEL:048-946-1678 |
| 5.09 土～
'16.2.13 土 | 筑波大公開講座 2015/教養講座(有料)
～ ナチュラリスト養成講座(全6日) | 町田龍一郎(生命環境系)～フィールド生物学に関心ある社会人。講義とフィールドワークで自然を継続観察 | 同大 菅平高原実験センター
(長野県上田市菅平高原 1278-294) | 同大 教育推進部社会連携課
TEL:029-853-2216 1ヶ月前迄 |

【農林水産・畜産・食・緑・エネルギー・バイオマス・朝市】編

| いつ'15年.
月・日・時 | 何を(表題)
内容の一部を含む | 内容、講師等(敬称略)、
補足/県:千葉県(他欄共通) | どこで(所在地、交通、宛先、応募先等) 集、解:集合、解散 S:地下鉄 | 主催、問い合わせ先など
(NPO):NPO 法人 |
|------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|
| 4.03 金まで | 就農準備講座 受講生募集
講座日: 5/16～6/27 の毎週土曜日 | 対象: 県内で農業に取り組もうとする方。
内容: 基礎的な農業知識習得と農作業体験 | http://www.pref.chiba.lg.jp/noudai/content/kenshuuka.html ←内容詳細 URL | 県 農業大学校
TEL:0475-52-5140 |

| | | | | |
|------------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| 4.09 木
13:30~17:30 | 「日本ワイン」とその可能性を探る
～日本の醸造用ぶどうは期待に応えられるか
・シンポジウム(無料)&日本ワインを楽しむ会(有料) | 登壇者：玉村豊男(エッセイスト)／鹿取みゆき(ジャーナリスト)
／柳田藤寿(山梨大)／渡辺直樹(サントリー)／他7名
http://www.maff.go.jp/kanto/kanto/wine.html | うらさいたま「櫻ホール」
(さいたま市中央区新都心3-2) | 農水省関東農政局
TEL:048-740-0311
左記 URL から申込可 |
| 4.17 金
10~13 | 食を楽しむ教室・千葉県の郷土料理
～太巻き祭りずしを作ろう (有料) | 石橋京子(料理研究家)～どこ切っても同絵柄が特徴。初心者も作れるバラ模様と四海巻きを作る。 | 県立 北総花の丘公園
(印西市原山1-12-1) | 同公園
TEL:0476-47-4030 申込先着順 |
| 4.18 土
13:30~15:30 | 緑の教室 | 篠原英子(園芸研究家)～とってもおいしい高濃度ミニトマトのコンテナ栽培(苗付き) 参加費:500円 | 青葉の森公園 緑の相談所
(千葉市中央区青葉町977-1) | 左同
TEL:043-208-1510 要申込 |
| 4.24 金～
4.26 日 9~16 | 第33回 市原市園芸まつり
～市内生産者による野菜苗・花苗* | *安全安心採れたて野菜等、団子やジャム、ジェラト等の農産加工品他の販売。収穫体験イベントも | 同市農業センター
(同市安須980) | 同市農林業振興課
TEL:0436-36-4187 |
| 5.09 土
10~12 | (柏市内)田植え・稲刈り体験募集1
小雨決行 | 日頃食べているお米がどのように作られるか、収穫されるのかを体験してみませんか。 | 富勢地区ふるさと農園(柏市布施
下127-1 あけぼの山農業公園内) | 同農園 トマトハウス
TEL:04-7134-9920 |
| 5.23 土
10~12 | (柏市内)田植え・稲刈り体験募集2
小雨決行 | 同上/以下HPから申込可
http://no-side-kashiwa.com | 山崎農園
(柏市布瀬地先) | (株)農菜土
TEL:04-7137-7318 |
| 募集中 | 流山市内の体験農園
& 市民農園 利用者募集 | 体験農園は農業専門家が土づくりから指導
http://www.city.nagareyama.chiba.jp/life/24/199/index.html | 左記 URL 参照 | 流山市農政課
TEL:04-7150-6086 |
| 募集中 | 「農ある柏」柏市内の体験農園※
& 市民農園 利用者募集
詳細は右記 URL 参照 | ※:農家の計画・指導で、種まきから収穫まで体験
http://www.city.kashiwa.lg.jp/policy_pr/pr/e-book/h270201/HTML5/pc.html - /page/2 | 各農園(左記 URL 参照) | 柏市農政課
TEL:04-7167-1143 |
| 受付中 | 食品などの放射性物質検査(無料)
対象:流山市内在住者 | 対象品目:市内で消費される食品・飲料物(自家菜園、井戸水含む) ※土壌は対象外 | 右記へ直接検体を持参 | 流山市 コミュニティ課
TEL:04-7150-6076 |

【朝市・露店市・市場・援農・就農・農業研修・農学・農園・農林地】

| | | | | |
|-----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 4.05 日～
12.06 日 | ちくら漁港朝市
毎月第1日曜日開催! | 地元水産物や加工品、特産品など販売。バーベキューコーナーでは買った食材をその場で味わえる | 千倉漁港魚市場
(南房総市千倉町平館) | 千倉地域づくり協議会「きずな」
TEL:0470-44-1113 |
| 4.18 土 他※
9~14 | 「川の停車場」で産直軽トラ市&フリーマーケット
※(第3土曜):5/16、6/20、7/18、8/15、9/19、10/17、11/21、12/19、1/16、2/20、3/19 | 地域交流の場として開催。地元で採れた新鮮野菜産直市やフリーマーケット。川辺散歩がてら立ち寄ってはいかが? 観光船による「いんざいぶらり川めぐり」あり | 「川の停車場」(印西市発作地先
六軒大橋 西側 356号バイパス) | (NPO)印西市観光協会/HP参照
TEL:0476-42-7530 |
| 毎週土[通年]
7:30~8:30 | 流山市農家生活研究会の朝市 | 野菜、季節の果物、花卉など | 流山市文化会館駐車場
(同市加1-16-2) | 同会 朝市部会
TEL:04-7158-1762 |
| 月～土[通年]
8:45~11:45 | 同上 | 同上 | 東葛病院駐車場
(流山市下花輪409) | 同上 |
| 毎週土
8:45~9:45 | コスモス会 ふれあい朝市(通年) | 同上 | 刈エビ駐車場
(流山市松ヶ丘3-280) | 同会 TEL:04-7144-2820 |
| 第1・3日曜
8~15 | 長全寺門前市(荒天中止) | 柏産の野菜、市内商店・事業所の商工品の販売など。 | 長全寺境内
(柏市柏6-1-9) | 同市運営委員会事務局
TEL:04-7169-9090 |
| 第1~4土曜
8:30~11 | 南流山の朝市 | 地元野菜、草花の苗、ふるさと産品など販売
【第1・3土曜は野菜のみ】 | 南流山駅(南口) 駅前公園
(JR・TX 南流山駅すぐ) | 流山市商工課
TEL:04-7150-6085 |

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|---|
| 第4土曜
8:30~12:30 | うんがいい!朝市 (雨天中止)
http://toneungakouryuukann.web.fc2.com/ | 近隣農家の新鮮野菜、地域商店の惣菜、流山ふるさと産品など。詳細は左記URL参照 | 運河水辺公園
(東武線 運河駅 徒歩2分) | 利根運河交流館
TEL:04-7153-8555 |
| 第2土曜
8~12 | 市民の台所・柏市場～どなたでもご利用できます～市民感謝デー | 食肉・海産物・乾物・海苔・お茶・卵焼き・鶏卵・漬物・佃煮・惣菜・野菜・つまもの・お米・他 | 柏市場
(柏市若柴69-1) | 柏市場総合卸協同組合
TEL:04-7133-3131 |
| 毎週土
8~12 | 八街土曜市
～店の人と気軽に話せる雰囲気の魅力 | 肉や魚、総菜からお茶・お花まで、地元専門店の人気商品が勢揃い。 | JAいんば八街支所 倉庫
(八街市八街ほ235) | 八街商工会議所
TEL:043-443-3021 |
| 毎日
6~11 | 勝浦朝市 (水曜と元旦は休み)
～日本三大朝市のひとつ* | *400年を超える歴史をもつ勝浦名物で、70軒ほどの店が地元自慢の品を並べて賑わう | 1~15日:(勝浦市)下町通り
16~月末:(同)仲本町通り | 勝浦市観光商工課
TEL:0470-73-6641 |
| 第3日曜日
6~9 | のだ朝市
～食を通して地域の活性化を | 地元で採れる野菜や手作り惣菜などを安価で販売。出店者も随時募集。地域の交流の場 | 中華料理「幸楽」前 駐車場
(東武線 愛宕駅近く) | 同市実行委員会・野田の食を盛り上げる会
TEL:04-7125-2731 |
| 毎月第3日曜日
8~11 | 大原漁港 港の朝市
～その場で・自分でバーベキュー | 新鮮な海産物や野菜・干物・地域産品・商工品
http://www.isuminavi.jp/minatonoasaichi/ | 大原漁港 荷捌(にさばき)所
(いすみ市大原11574) | 同朝市運営委員会
TEL:0470-62-1191 同市商工会 |
| 実施中 | 新しい農地貸借の仕組みがスタート
～意欲ある農業の担い手に農地* | *集約するため農地中間管理機構が設置され、農業振興地域対象に同機構が農地貸借を進める | 以下URL参照
http://www.chiba-engei.or.jp/mgtmech.html | (公社)千葉県園芸協会
TEL:043-223-3011 |

長期イベントコーナー／年間や半期など長期スケジュールイベントです。随時チェックしてみてください。

| いつ? | 主催者とHP | 概要 | イベント一覧URL | 所在地・問合せ |
|------|---|---|--|---|
| 年間 | 国立科学博物館 筑波実験植物園
http://www.tbg.kahaku.go.jp/index.php | 筑波山の南裾にひろがる緑ゆたかな自然あふれる植物園。国立科学博物館が植物の研究を推進するために設置した機関 | http://www.tbg.kahaku.go.jp/education/event/pdf/event_calendar2015.pdf | 茨城県つくば市天久保4-1-1
TEL:029-851-5159 |
| 年間 | 千葉県いすみ環境と文化のさとセンター
http://www.isumi-sato.com | ネイチャーセンター(生態園・昆虫広場・テイクアップ場・湿性生態園)を中心に、小動物の広場(松丸)、ふるさとの森(松丸)、万木の丘(万木)、トホ沼(高谷)、ホタルの里(山田)、照葉樹の森(鴨根)、昆虫広場(細尾)など | http://www.isumi-sato.com/program/h27program.pdf (9月まで)
http://www.isumi-sato.com/program/h27program2.pdf (10月~3月) | 千葉県いすみ市万木2050
TEL:0470-86-5251 |
| 9月まで | ミュージアムパーク 茨城県自然博物館
http://www.nat.pref.ibaraki.jp/index.html | 「過去に学び現在を識り未来を測る」を理念に自然系博物館として平成6年開館。開館10周年「自然と共生、市民と協働の博物館」をと、更なる進化を | http://www.nat.pref.ibaraki.jp/images/other/10000002/eventguide.pdf | 茨城県坂東市大崎700
TEL:0297-38-2000 |
| 通年 | 流山おもちゃ病院～おもちゃの診察・治療
http://nagareyamato.web.fc2.com/ | 皆さんの家に壊れたおもちゃはありませんか?子どもたちの物を大切に作る心を育てる | http://schedule49.blog.fc2.com | 同病院
TEL:04-7158-4407 |
| 年間 | 農水省 本省(霞ヶ関)
「消費者の部屋」特別展示
http://www.maff.go.jp/j/heya/ | 消費者の皆さまとのコミュニケーションを深めるため、農水省北別館1階に設けられ、行政や食生活などの情報提供を。特別展示では延べ200万人を超える来室 | http://www.maff.go.jp/j/heya/tenzi/index.html | 同省
TEL:03-3591-6529 (一般相談)
TEL:03-5512-1115 (子ども相談) |

開催・募集・他 [分野は共通。NEW:新掲載]

| いつ'15年
月・日 | 何を(表題) | 内容
県:千葉県 (他欄共通) | どこで・どこへ (所在地、交通、
宛先、応募先等) | 主催、問い合わせ先など
(NPO):NPO 法人 |
|--------------------|--|--|---|---|
| 3.29 日まで | 「海の珍生物(へんないきもの)」展
～ 切手の中の、不思議な海の住人たち
http://www.yushu.or.jp/museum/kikaku/ | クラゲやツノボコ“見た目が印象深い海の住人たち”(約100カ国・800点余り)。リュウグウノツカイ・ダイオウイサナなど深海生物も。必見はウミウシ。ウミウシだけで60点以上 | 切手の博物館
(豊島区目白1-4-23) | 同館/祝日含め月曜休館
TEL:03-5951-3331 |
| 3.29 日まで | 学習資料展
「昔の暮らし探検」 | 80年ぐらい前の農家暮らし探検。その道具を使い暮らしを実感、今の暮らしへの変遷を考える | 松戸市立博物館
(同市千駄堀671) | 同館
TEL:047-384-8181 |
| 3.31 火まで
10:30~ | 「もしも」に備える快適な家づくり
～ 防災・防犯・省エネ ～
http://www.ozone.co.jp/event_seminar/event/detail/1729.html | 防災、防犯、防火といった機能性や断熱、採光など省エネのための住宅に関連したアイテム:ドア、サッシ、建具、ドアハンドル、耐震金物について、実物サンプルとカタログで | リビングデザインセンター OZONE 7F
(新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー) | 左同
TEL:03-5322-6500 |
| 3.31 火
まで | 県知事宛～「県立市野谷の森公園」
早期実現を求める署名(請願) | 呼びかけ団体・署名事項・署名理由・署名用紙
送付先等の詳細は、右記 URL 参照 | http://www.nposatoyama.com | (NPO)NPO さとやま
TEL:04-7159-2526 |
| 3.31 火
まで | 日本野鳥の会「ワイルドバード・カレンダー2016」写真募集
テーマ:多様な風景多様な野鳥 | 「多様な環境があって、多様な生物が生きていける」、
そのようなメッセージをカレンダーで伝えていきたい。
注:繁殖行動に影響を与える(た)と思われる写真は不採用 | http://www.wbsj.org/goods/calendar/ | 同会普及室
TEL:03-5436-2626 平日10～17時 |
| 3.31 火
まで | 富津市名産「生のり」で、まちを活性化!
第8回 ふつつ(富津)生のりフェア
～ のぼりある店で生海苔料理が味わえる | 生のりはビタミン類や鉄分、紫色素を多量に含む風味
豊かな健康食、しかも産地で旬の冬のみ食べられる
http://www.futtu-city.or.jp/namanorifair/namanorifair.htm | 同市内全23店/工場見学可能な所も
あり。
詳細は左記 URL 参照 | 富津市商工会
TEL:0439-87-7071 |
| 3.31 火まで | 住まいの環境デザイン・アワード 2015 受賞作品展
http://www.ozone.co.jp/event_seminar/event/detail/1834.html | “人と環境と住空間の真の融合”をテーマに、良質なデザインの住宅事例を幅広く募集。各受賞作品を模型とパネルで。これからの時代に求められる住まい像を | リビングデザインセンター OZONE 6F ロードサイドスクエア
(新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー) | 左同
TEL:03-5322-6500 |
| 4月～来年3
月(予定) | 農業塾～ 農業の基礎知識や技能を
学び、就農者を支援する援農活動を | (1) 実地研修:毎週土曜日9～11時 (2) 講義:
2時間程度3回/種まき・植付け・収穫等作業 | http://www.pasona-nouentai.co.jp/whatsnew/農業塾チラシ.pdf-search=柏農えんLLP | 柏農えん LLP
TEL:070-6988-4246 |
| 4.01 水～
6.30 火 | イルカウォッチング(沖合コース)(有料)
期待:マイルカ、ハ(バ)ントウイルカ、スズイルカなど
http://www.choshi-iruka-watching.co.jp | 親潮と黒潮の銚子沖、ほぼ1年通じてイルカ・クジラ類が
見られ、時には5,000頭もの個体群に。その多くは親
子連れ。所要:3～4時間。 詳細は左記 URL 参照 | 集:銚子海洋研究所(外川漁港)
(銚子市外川町2-11077-9 銚子電鉄
外川駅徒歩5分) | (有)銚子海洋研究所
TEL:0479-24-8870 |
| 4.02 木～
28 火 | 巣箱展 ～ 営巣率約80%!
巣箱でつくる鳥と庭と人の幸せな関係 | 巣箱第一人者・細野康夫氏(フィールドファイン主宰)監
修、都会の小鳥たちが安住できる巣箱を紹介 | monova gallery (リビングデザインセンター
OZONE 4F/新宿区西新宿3-7-1) | Japan creation space monova
TEL:03-6279-0688 |
| 4.03 金まで | エコライフフェア2015 (開催:6月6&7日)
テーマ:“この美しい地球を守りたい”
ブース出展者(企業・団体、NGO・NPO)募集(有料) | 本年も「低炭素社会」「自然共生社会」「循環型社会」
「東日本大震災からの復旧復興」等の環境問題
http://www.env.go.jp/press/100461.html | 都立代々木公園
(カキ並木及びイベント広場を予定) | 環境省・同フェア運営事務局
TEL:03-5434-8766
(株)JTBコミュニケーションズ 内 |
| 4.03 金まで | 就農準備講座 受講生募集
講座日:5/16～6/27の毎週土曜日 | 対象:県内で農業に取り組もうとする方。
内容:基礎的な農業知識習得と農作業体験 | http://www.pref.chiba.lg.jp/noudai/content/kenshuuka.html ←内容詳細 URL | 県 農業大学校
TEL:0475-52-5140 |
| 4.03 金まで | 栽培講習会 参加者募集 (有料)
日時:4月上旬～6月、(2回/月・4h/回) | 定年退職者等対象。専門家から夏野菜指導。将
来、直売所出荷できる生産者育成を目指す | 東金市役所※会議室と&実習場
(※東金市東岩崎1-1) | 東金市産業振興課
TEL:0475-50-1138 |

| | | | | |
|----------------------------------|--|---|--|--|
| 4.05 日まで | びっくりギョーてん!海の生きもの再発見
エビ・カニ・さかなの不思議
http://www.kagakukang.com/sp_data/000001316.pdf | 海に生息する生きものを通じ、その神秘や人とのつながりを学べる企画展。科学的「さかなク」イスト、杉浦千里氏の博物画、描かれた生物実物標本など展示 | 千葉県科学館
(同市中央区中央 4-5-1) | 同館
TEL:043-308-0511 |
| 4.08 水まで | 全労済地域貢献助成事業募集 2015
～豊かな未来を次世代に。
環境と子育て・子育てのための活動を応援 | 助成対象活動抜粋：地域生態系を守る/低炭素・循環型地域社会づくり/地域自然や環境を学ぶ/他
http://www.zenrosai.coop/zenrosai/topics/2015/150213.php | 左記 URL 参照 | 全労済 総務部内 事務局
TEL:03-3299-0161 |
| 4.24 金 必着 | 第13回ドコモ市民活動団体への助成募集
～よりよい未来のために頑張る仲間を応援します
http://www.mcfund.or.jp/docomo_josei/action.html | 助成総額上限(予定)●子ども分野:1,500万円●環境分野:500万円(活動例:省エネ・再生エネ・低炭素社会推進、3R活動、森林管理・里地里山づくり、他) | 詳細は左記 URL 参照 | (NPO)モバイル・コミュニケーション・ファンド 事務局
TEL:03-3509-7651 |
| 5.01 金～6.24 水(郵送)NEW
電子申請:26金 | 未来を担う子どもたちに大きな夢を
☆☆ 子どもゆめ基金 ☆☆
子どもの体験活動・読書活動への助成 | 対象体験活動例:キャンプ・自然観察など/科学実験教室/商店街・農業・漁業など職場体験/他
http://yumekikin.niye.go.jp/about/index.html | 応募・内容詳細は左記 URL 参照 | (独)国立青少年教育振興機構
同基金助成課
TEL:0120-579081 |
| 5.06 水 休
まで NEW | マリンサイエンスギャラリー
～ クラゲ展 ～ | 大きな・変わった・危険な 各クラゲ。その種類や生き方多様性を生体水槽・標本で詳しく紹介 | 県立中央博物館分館 海の博物館
(勝浦市吉尾 123) | 同館
TEL:0470-76-1133 |
| 5.10 日まで | ピクニック展 生命(いのち)のにぎわい
生命のにぎわい調査団 生物多様性写真展 | 県内各地の鳥、昆虫、花など撮影した同調査団員の秀作 32 点。ギャラリートーク:4/8(水)、22(水) | 県立中央博物館 第2企画展示室
(千葉市中央区青葉町 955-2) | 同館
TEL:043-265-3111 |
| 5.10 日
まで | 花野井醤油モノがたり/粕の歴史企画展
～吉田甚左衛門家の軌跡
(詳細は右記 URL 参照) | 県内の醤油醸造は大消費地の江戸、利根川水系の船運で発展。5年の民具調査から、様々な人々の息吹が。古写真の初のカラー化も。関連イベントあり。 | 柏市郷土資料展示室
(柏市大島田 48-1)
http://kashiwa.info/event/event_view.cgi?mode=detail&num=11756 | 柏市教育委員会文化課
TEL:04-7191-7414 |
| 5.11 月
まで | (県内)中学生 水の作文コンクール
～毎年8月1日～7日は「水の週間」 | テーマ:水について考える。限りある貴重な水の理解を深める。400字詰め原稿用紙4枚以内。 | 〒260-8667(住所不要) 県水政課
http://www.pref.chiba.lg.jp/suisei/sakubun/index.html ← 詳細 | 同課
TEL:043-223-2274 |
| 5.17 日まで
NEW | 第48回企画展「根も葉もない植物の話」
～植物は根、茎、葉と単純器官から* | *なりますが、環境にあわせ器官を変形・退化の柔軟性がある。多様で巧妙な姿を見ませんか | 群馬県立 自然史博物館
(富岡市上黒岩 1674-1) | 同館 http://www.gmh.pref.gunma.jp/
TEL:0274(60)1200 |
| 5.29 金 必着 | 第4回「生物多様性 日本アワード」募集
資格:国内の団体・組織・企業・個人 | 対象:生物多様性の保全、持続可能な利用、普及啓発
http://www.aeon.info/news/2015_1/pdf/150302R_1.pdf | 詳細は左記 URL 参照 | (公財)イオン環境財団
TEL:043-212-6022 |
| 6.07 日
まで
9:30~17 | 第62回 企画展「マンモスが渡った橋～
氷河期の動物大移動」
展示構成:ペーリンジアを渡った動物たち* | *・氷河期と地球の気候変動・北米ランチョ・ラ・ブレアの動物たち・日本へやってきた動物たち・第四紀は人類の時代・過去、現在、そして未来の気候変動 | 茨城県自然博物館
(同県 坂東市大崎 700) | 同館
TEL:0297-38-2000 |
| 6.14 日まで | 特別展 大アマゾン展
～ ついに、冒険の時が来た。
http://www.tbs.co.jp/amazon-ten/
大河アマゾンに冒険に出かける雰囲気の中、* | *アマゾン地域成立以前にこの地域に生息の翼竜、魚類、昆虫や植物の化石、現世の巨大アノコンダやアルマジロ、ミユビナケモノ剥製、アマゾン固有種アマゾンカワイルカ全身骨格、水草やピラニア生体展示、美しい鳥の羽がついた先住民頭飾りなど** | 国立科学博物館
(台東区上野公園 7-20)
**約400点の貴重な資料を展示。 | 同館
TEL:03-5777-8600 |
| 6.15 火まで
NEW | 国連生物多様性の10年 /呼びかけ
「グリーンウェイブ2015」参加と協力
http://www.env.go.jp/press/100373.html | 活動例:①植樹 ②森林や樹木等の保全、手入れ(植樹した樹木への水やり、里山の管理等) ③森林や樹木等とふれあう活動(イベント等)の実施、参加/他 | 詳細は左記 URL 参照
参加登録サイト:
http://greenwave.undb.jp | 環境省自然環境局
TEL:03-5521-9108 |
| 6.28 日
まで | 第71回 企画展「鳥はなぜ鳴くの?」
～ 鳥の鳴き声展 ～ | 鳴き声を出すしくみは? 千葉県の鳥「林鴉」ってどんな声? 実際に様々な鳥の声を聞きながら見学を。
http://www.bird-mus.abiko.chiba.jp/Exhibitions/kikakuten/71/71.html | 我孫子市 鳥の博物館
(同市高野山 234-3) | 同館
TEL:04-7185-2212 |

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|--|
| 7.01 水～
10.31 土 | イルカウォッチング(沿岸コース)(有料)
http://www.choshi-iruka-watching.co.jp/watching.html 期待:スナメリなど | 親潮と黒潮の銚子沖、ほぼ1年通じてイルカ・クジラ類が見られ、時には5,000頭もの1群に。その多くは親子連れ。所要:1.5時間。 詳細は左記 URL 参照 | 集:銚子海洋研究所(外川漁港)
(銚子市外川町2-11077-9 銚子電鉄外川駅徒歩5分) | (有)銚子海洋研究所
TEL:0479-24-8870 |
| 受付中
2015.3.26 更新 | 浦安エコホーム補助金～太陽光発電(PV)など省エネ設備普及啓発、地球温暖化防止・
http://www.city.urayasu.lg.jp/todokede/kankyo/torikumi/ondanka/1000599.html | PV(2.5万円/kW・10万円迄)他、雨水タンク(1万円迄)、エネファーム(10万円迄)、蓄電システム(前同)、HEMS(1万円迄) | 浦安市環境保全課
(同市猫実1-12-38 集合事務所4F) | 同課
TEL:047-351-1111 |
| 申請受付中 | 余った電気は売電! / 先着順の奨励金～財布にもやさしい太陽光発電 | 金額:3万円/kW(上限12万円)。対象:流山市民で市内事業者から購入した方。詳細:右記 URL 参照 | http://www.city.nagareyama.chiba.jp/life/34/273/001472.html | 流山市 環境政策・放射能対策課
TEL:04-7150-6083 |
| 随時 | 太陽光発電施工は流山市内事業者で～実質負担額は91万円(3kW)から | 太陽光発電システム導入希望者の相談や施工を受け付け。現地調査を行い最適な発電システムを提案。 | 詳細は下記 URL または問合せを
http://www.nagareyama.or.jp/archives/3875 | 流山太陽エネルギー活用センター
TEL:04-7158-6111 商工会議所内 |
| 随時 | 「まちをきれいに志隊」募集～個人でも団体でも登録できます～ | 路上喫煙やポイ捨て、犬のふん放置防止啓発や清掃活動のクリーンボランティア。対象:流山市民等 | http://www.city.nagareyama.chiba.jp/life/34/275/013029.html ←詳細 | 流山市環境政策・放射能対策課
TEL:04-7150-6083 |
| 申請受付中 | H26年度 柏市エコハウス促進総合補助金～省エネ・創エネ・見える化・蓄エネ | エコ窓改修・太陽光発電・エネファーム・HEMS・蓄電池・EV 充電設備 / http://www.ecosite.jp/ecohouse | 同市 環境政策課
(柏市柏5-10-1) | 左同
TEL:04-7167-1695 |
| 貸出受付中 | (放射線)積算線量計の貸出し～生活で受ける放射線量の目安に | 個人が携行する日常生活環境で、どの程度の放射線量を受けているか調べる測定器です | 流山市 放射能対策課
[電話で予約要] | 同室
TEL:04-7168-1005 |
| 通年
予約制 | ストップ 温暖化! ながれやま出前講座～家庭で手軽にできるCO2削減～ | 地域団体(自治会、市民団体、学校等)に、地球規模の話・節電・太陽光発電など旬の情報を出前 | 各団体で指定した会場
(会場費は申込者負担) | 流山市 環境政策・放射能対策課
TEL:04-7150-6083 |
| 貸出中 | ワットワームター最長10日間無料貸出～コンセント利用の小型消費電力計 | 家電品の消費電力量やCO2排出量など数値でわかり節電が実感できる。(流山市内対象) | 流山市環境政策・放射能対策課
http://www.city.nagareyama.chiba.jp/radiation/373/009546.html | 同課 TEL:04-7150-6083 |
| 実施中 | 廃食油の回収・利用にご協力願います～石油由来のCO2削減、環境保全へ | 回収対象油種、回収団体・場所、他詳細 URL :
http://www.ckz.jp/onndannka/consortium.html | 左記 URL 参照 | ちば廃食油燃料利用促進コンソーシアム
TEL:043-246-2184(幹事団体) |
| 毎月
いろいろ開催 | 流山市リサイクルプラザ・プラザ館
リサイクル講座等 | 同市ホームページ内該当ページ参照(以下参考 URL)
http://www.city.nagareyama.chiba.jp/life/33/271/001404.html | 同館
(同市下花輪191) | 同市環境部クリーンセンター
TEL:04-7157-7411 |
| 毎月
いろいろ開催 | 柏市リサイクルプラザリボン館
リサイクル教室等 | 同市ホームページ内該当ページ参照(以下参考 URL)
http://www.city.kashiwa.lg.jp/soshiki/080100/p002488.html | 同館
(柏市十余二348-202) | 同館
TEL:04-7199-5082 |
| 毎月
いろいろ開催 | 浦安市ビーンズプラザ(ビーンズショップ)
リサイクル教室等(リサイクルショップ) | 同市ホームページ内該当ページ参照(以下参考 URL)
http://www.city.urayasu.chiba.jp/dd.aspx?menuid=3788 | (浦安市)クリーンセンター内 同プラザ
(同市千鳥15-2 JR 舞浜駅からバス) | 同プラザ
TEL:047-382-8787 |

お願い:「環境」「農」「食」「省エネルギー」「自然エネルギー」「科学」「防災・減災」などの活動やイベント、それらを支える情報をお寄せください。また、本情報の転送は自由です。

注1:参加対象が市内在住など限定されているものも含まれます。イベント例としてご覧ください。**注2:**詳しくは検索をおすすめします。**注3:**応募など準備に時間のかかるものは早め、通常イベントは概ね1ヶ月先まで掲載します。**注4:**日程・内容が変更される場合があります、ご確認ください。**注5:**できるだけ多種多様情報を掲載したく、同一団体さんの掲載数を限らせていただく場合があります。**注6:**主催者と問合せ・申込み先が異なる場合があります。**注7:**参加費1,000円程度まで「有料」記載しませんが、それ以上は極力記載するようにします。参加の場合ご確認ください。**注8:**締切日が過ぎても参加可能な場合があります。**注9:**注目情報は受付期限を過ぎても掲載する場合があります。

～～～ 明日への助け合い = 環境保全・食農安全 ～～～

* マイクロ水力発電の概要

- 発電出力 : 約1.1kW
- 発電機 : 永久磁石同期発電機
- 有効落差 : 最大1,500mm
- 使用水量 : 最大0.23m³/秒
- 水車型式 : 縦軸クロスフロー式
- メーカー : 三菱電機プラントエンジニアリング株式会社
- 運転開始 : 平成27年3月
- 電力利用 : 表示モニター、LED 6灯等 (自家消費)
- 稼動時間 : 24時間 (表示モニターは6:00~21:00)

現地のご案内 & 周辺情報

江東区マイクロ水力発電施設は、小名木川と横十間川が交差するクローバー橋の南側の水門橋にあります。水門橋の上の表示モニターでは、環境学習情報の他、観光情報も提供しています。

「水彩都市・江東」は、江戸初期より川の水運を活かして、まちや産業が発展した一方、水害、公害等から人々の暮らしを守る努力もしてきました。

小名木川周辺の江戸情緒を味わえる施設や、扇橋閘門などに生かされている土木技術など、マイクロ水力発電と併せて、ご散策をお楽しみください。



住所：江東区扇橋3-22先

交通案内：都営新宿線・東京メトロ半蔵門線「住吉駅」下車徒歩12分

都営新宿線「西大島駅」下車徒歩12分

都営バス 扇橋2丁目下車徒歩6分・扇橋3丁目下車徒歩6分

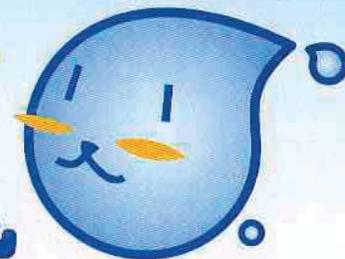
発行：江東区環境清掃部温暖化対策課

電話：03-3647-6124

IB1000

江東区 マイクロ 水力発電施設

23区初



2015. 3. 18 見学



「水彩都市・江東」の横十間川親水公園・水門橋に、マイクロ水力発電施設が完成しました。

若洲風力発電施設に続く、江東区の新たな再生可能エネルギーのシンボルです。



水力発電機
のイメージ図



Q. 都市部で水力発電？

水力発電は、水の落差と水の量を利用して発電するものです。従来は、大型ダム等を必要とし、主に山間部に導入されました。近年、技術開発により、自然の河川等をそのまま利用する低落差・少流量の小規模の発電が可能になりました。

Q. 橋の上にあるものは？

橋の上にある表示モニターでは、現在の発電電力、今までの総発電電力量、環境学習情報や周辺の案内も提供しています。マイクロ水力発電機の水車が回る映像も見られます。



江東区

Q. マイクロ水力発電とは？

一般的に、発電出力が1,000kW以下を総称して「小水力発電」としています。そのうち100kW以下を特に「マイクロ水力発電」と呼んでいます。

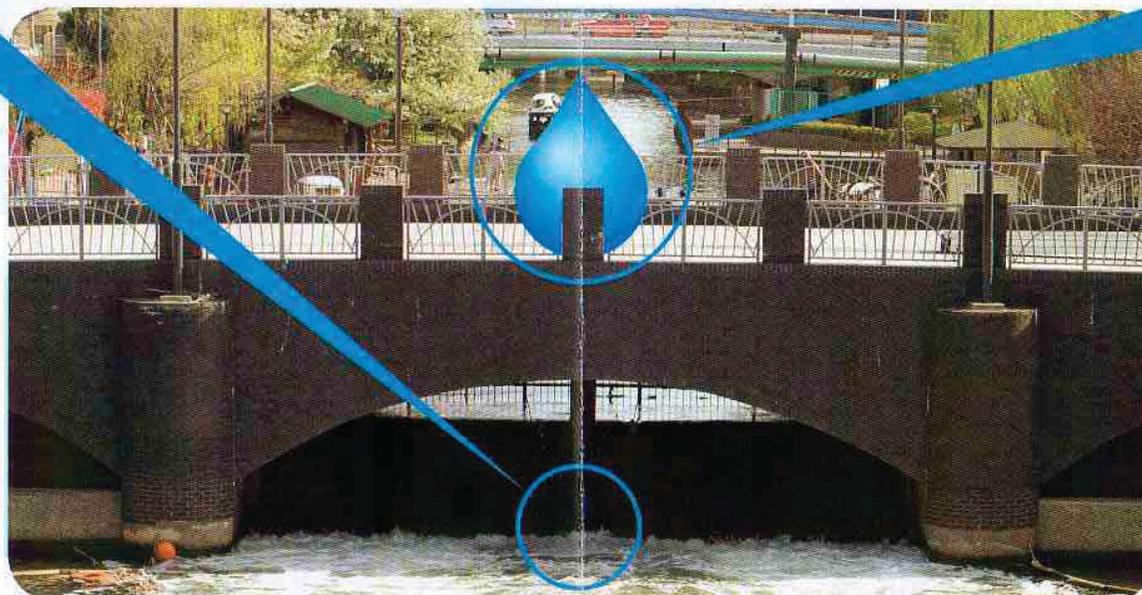
水門橋のマイクロ水力発電の発電出力は約1kWです。

Q. 発電機はどこに？

水門橋の下に設置されています。落差と集水板で集めた水で、縦軸クロスフロー式の水車を回して発電しています。



*発電機の水車の様子は、北砂水上公園（橋の北東）にある双眼鏡からも見る事ができます。



(完成イメージ図)

Q. 内部河川の治水対策から落差が発生？

江東内部河川の治水対策として、小名木川とその以北の横十間川は、水位低下管理をしています。そのため水門橋の南北で落差が生じます。その落差を利用して発電しています。

また、横十間川は汽水域で海水に近い塩分濃度があるため、マイクロ水力発電機の塩分対策も試んでいます。



Q. 再生可能エネルギーが
必要な理由は？

日本で使用されるエネルギーの大半は、石油、石炭、天然ガスといった化石燃料で、地球温暖化の原因となる二酸化炭素を排出します。

太陽光、風力、水力等の再生可能エネルギーは、二酸化炭素の排出が少ないといったメリットがあります。

日本の電源構成 (2013年度)



また、化石燃料は資源に限りがありますが、再生可能エネルギーは、資源がなくなる心配がなく、地産地消のエネルギーなので、日本のエネルギー自給率（現在約4%）も高めます。水力は、太陽光や風力に比べて、天候に左右されることなく、安定的に発電できます。

再生可能エネルギーの仲間たちを紹介するよ

