



目次	2面	食品表示が変わりました ほか
	3面	県からのお知らせ ほか
	4面	吹き竹・栃木県民の日 ほか



編集・発行 栃木県広報課 平成27年6月7日発行  
〒320-8501 宇都宮市埴田1-1-20  
TEL 028-623-2192 FAX 028-623-2160  
栃木県のホームページ <http://www.pref.tochigi.lg.jp/>  
毎月第1日曜発行(次回は7/5発行)

## とちぎの土木遺産



1 境橋 [那須烏山市]

毎日通る道路や橋、発電施設・防災施設などは、土木事業によって造られ、安全に利用できるよう維持・管理されています。特に、幕末以降、西洋の近代土木技術が導入されてから第二次世界大戦までに造られ、現存しているものを“近代土木遺産”と呼びますが、その価値はあまり知られていないかもしれません。あなたの身近にある土木遺産に目を向けてみませんか。

### ◆◆◆ 選奨土木遺産 ◆◆◆

歴史的土木建造物の保存・活用を図ることを目的に、近代土木遺産の中でも、技術的・デザイン的に優れたもの、エピソードが豊富なものを「選奨土木遺産」として土木学会が認定しています。県内では、これまでに11件が認定されました。その中から一部を紹介します。



### 2 晩翠橋 [那須塩原市・那須町]



黒磯駅の近く、那須塩原市と那須町の境を流れている那珂川に架かる名橋です。中央のアーチとその両側に半弧のアーチが並んだW字型で、その弧は三角形をいくつも組み合わせた構造。この形式のアーチ橋はめずらしく、日本に2例しかありません。(もう一つは、埼玉県秩父市の荒川橋)

河原に降り立って橋全体を眺めると、力強い印象の鋼アーチが那珂川の清流と緑豊かな周囲の景観に映え、アーチ橋の優美さが際立っています。年に数回実施される夜間のライトアップで浮かびあがる姿は、とても幻想的です。(ライトアップについては [那須塩原市都市整備課 ☎0287-62-7160](#))

### 3 黒川発電所膳棚水路橋 [那須町]



塩那電気(現・東京電力)により、黒川発電所の導水路として建設された水路橋です。導水路は、伊王野と沼野井にある取水堰から稲沢の発電所まで、延長約5.1キロメートルを結んでいます。その大半はトンネルですが、平地部となる稲沢の区間では、地上から約4.5メートルの位置に水路橋を設けました。

鉄筋コンクリート造の橋脚は3本脚にX字型の筋交いが入っためずらしい形で、その上に渡された水路部分は側壁を三角形の補助壁群が支える特殊構造。筋交いと補助壁が約100メートルにわたって連続する姿は美しく、それらと水田とが織り成す景観は見応え抜群です。

### 4 日光稲荷川流域の砂防堰堤群 [日光市]

☎日光砂防事務所 ☎0288-54-1191

世界遺産「日光の社寺」の東側を流れる稲荷川は、女峰山と赤雉山を源流とする急流河川です。上流部の“大鹿落し”と呼ばれる崩壊地からの土砂流出によって災害が頻発したため、大正時代から砂防堰堤(主に土石流災害の発生を抑えるためのダム)を設置して、日光市街や世界遺産を守り続けています。

このうち大正から昭和初期にかけて造られた砂防堰堤は、土石流に耐えるため、旧来の石積工法と当時最先端だったコンクリート工法を組み合わせた練石積構造が採用されたほか、周辺景観に配慮し水路部に丸みを持たせた独特な形状が大きな特長。一部は国の登録有形文化財としても登録されています。

#### MAP

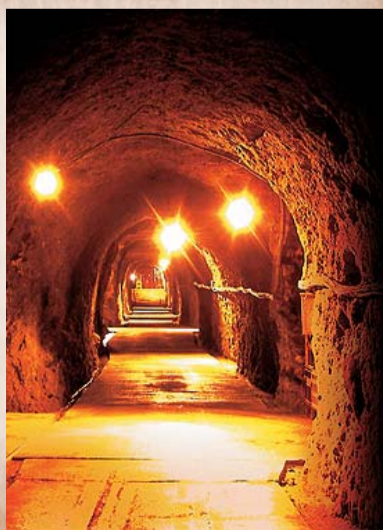


### 5 東京動力機械製造株式会社 地下工場跡 [那須烏山市]

☎島崎酒造 ☎0287-83-1221

第二次世界大戦末期に戦車を製造するために建造された軍需工場の一部で、平行して延びる100メートルの坑道3本と、それらを横に結ぶ60メートルの坑道5本で構成された、高さ・幅ともに3~4メートルの素掘りのトンネル群です。かつて隣接した半地下式工場では、終戦までに約20台の戦車が製造されたといわれています。

坑道内の気温が古酒の貯蔵に適しているため、現在は地元の酒造会社「島崎酒造」が熟成酒の貯蔵庫として利用。約10万本の日本酒が並ぶ坑道は、4月~11月の土日・祝日に無料開放されているほか、コンサートや映画撮影にも使われています。



### 6 宇都宮市水道施設群 [①日光市/②宇都宮市]

☎宇都宮市上下水道局水道管理課 ☎028-633-1501

創設100周年を迎える宇都宮市近代水道施設群。日光街道沿いに建設された今市浄水場旧管理棟は、長方形と円筒形を組み合わせた構造や白と赤のコントラストが印象的な洋館です。現在は宇都宮市水道資料館として保存・活用されています。

戸祭配水場は現役で稼働している施設で、配水池の側面は12連のアーチが美しく連続するフランス積み煉瓦造り。今市浄水場との標高差は240メートルもあり、浄水場で処理された水を送水する際に送水管にかかる水圧を調整するための接合井が6カ所設置されました。送水先の変更により役目を終えた日光街道沿いの第六号接合井は、現在も創設時の姿のまま残されており、赤煉瓦と地元産大谷石を使用した八角形の建屋を見ることができます。



①今市浄水場旧管理棟



②戸祭配水場



③第六号接合井

# 食品表示が変わりました

今年4月1日に、食品衛生法、JAS法、健康増進法の食品表示に関する規定を統合した「食品表示法」が施行され、食品表示の方法が変更になりました。

## 主な変更点

※①、②については、生鮮食品が平成28年9月30日まで、加工食品と添加物が平成32年3月31日までの間は、以前の制度に基づく表示が認められています

### 1 消費者が安全に食品を選択できるよう アレルギー表示が 分かりやすいものになりました

「パン」や「マヨネーズ」など、アレルゲンの「小麦」や「卵」などを含むことが容易に予測できる食品は、これまで、小麦や卵などを含むという表示を省略できましたが、今後は「パン(小麦を含む)」、「マヨネーズ(卵を含む)」のように表示されます。

〔表示例〕

原材料名	パン(小麦を含む)、野菜(レタス、きゅうり、トマト)、マヨネーズ(卵を含む)、チーズ/イーストフード、乳化剤、酸化防止剤(V.C)、調味料(アミノ酸等)、香辛料
------	--



### 2 消費者が栄養管理などに活用できるよう 加工食品の栄養成分表示が 義務化されました

容器包装に入れられた加工食品には、**熱量、たんぱく質、脂質、炭水化物、食塩相当量**(ナトリウム塩を添加していない場合は「ナトリウム(食塩相当量)」でも可)が表示されます。

〔表示例〕

栄養成分表示(1食分当たり)

熱量	●●kcal
たんぱく質	●●g
脂質	●●g
炭水化物	●●g
食塩相当量	●●g

※表示できる面積が小さいものや小規模事業者が販売するものなどは、表示を省略することが認められています

### 3 食品の機能性が分かりやすく表示された 商品を消費者が選択できるよう 「機能性表示食品」の制度が創設されました

機能性表示食品は、「おなかの調子を整えます」、「脂肪の吸収をおだやかにします」など、特定の保健の目的が期待できる(健康の維持や増進に役立つ)という機能が表示された食品です。

安全であることを前提として、科学的根拠に基づいた機能が事業者の責任で表示されるものです。特定保健用食品(トクホ)などとは異なり、国が安全性と機能性を審査したものではありません。

〔表示例〕



主要な面に「機能性表示食品」と表示されます

届出番号が表示されます

消費者庁長官に届け出された機能性の内容が表示されます

〇〇〇〇茶  
〈届出表示〉  
本品には■■が含まれるので、▲▲の機能があります。

食品表示は、健康や栄養を考えて食品を選ぶための大切な情報です。

表示をきちんと読み取って上手に活用し、健康な食生活を送りましょう！

## 夏休み自由研究

親子で食品表示のルールを学び、自分だけのお菓子の箱をつくっちゃおう！

- 日時 第1回 7月26日(日)  
第2回 8月9日(日)
- ※両日とも午後1時30分～4時
- 場所 県庁東館4階講堂
- 対象 小学4年生～6年生
- 定員 各回 児童30名程度(抽選)
- 参加費 無料
- 申込締切 7月10日(金)
- 申込方法などは問い合わせを



## 小学4年生から中学3年生の皆さんへ

# とちぎ子どもの未来創造大学 ～パワーアップして今年度も開校します！～

とちぎ子どもの未来創造大学では、県内の大学や研究機関などで活躍している専門家の先生から話を聞いて、身のまわりにある不思議について知ることができます。今年度は理系コースに加え、文系コースと学び方コースを新設！「本物」に触れられる楽しい講座を120以上用意しました。

- 参加できる人 県内に在住または通学している小学4年生～中学3年生
- 参加料 無料 ※講座によって別に材料費がかかるものがあります
- 申込方法 パソコンやスマホ、携帯電話などからホームページへ！  
※必ず保護者の方と一緒に申し込みましょう
- 講座に参加すると
  - ・1講座につき1単位が取得でき、4単位ごとに右のようなステップアップシールがもらえます
  - ・4単位取得すると、普段はなかなか見られない施設の見学や、先端技術を体験できる**特別体験学習**に申し込みます



## Pick up! 昨年度の講座から



医師・看護師の模擬体験/自治医科大学



特別体験学習/筑波宇宙センター  
※今年度の行き先はホームページでお知らせします

## Check! 講座の例

好きな講座を、どれでも、いつからでも受けられます！

- 理系コース
  - 脳の動きを手取るように見る講座/足利工業大学
  - 手作りカメラを作って写真を撮ろう/小山工業高等専門学校
  - 忍者のような放射線～その姿を見てみよう！/帝京大学
  - 救命救急医の仕事とドクターヘリ見学/獨協医科大学
  - 日産モノづくりキャラバン/日産自動車(株)
  - 飛行機はなぜ飛ぶの/富士重工業(株)航空宇宙カンパニー
  - ミクロの世界講座/(株)ローラン
- 文系コース
  - おカネのひみつ・銀行のひみつ/宇都宮共和大学
  - おまわりさん体験講座/栃木県警察
  - 江戸時代の古文書を読んでみよう/栃木県立文書館
  - 発明王エジソンの秘密/(公財)バンダイコレクション財団
  - オズの国新聞をつくろう/白鷺大学
  - スクリーンプリント体験/文星芸術大学
  - ラジオ番組はどのように作られるのかな/RADIO BERRY(エフエム栃木)
- 学び方コース
  - しもつけ新聞塾/下野新聞社 ※講座は他にもたくさんあります
  - 図書館活用講座/栃木県立図書館 詳しくは とちぎ子ども大学 検索

どの講座も楽しそうまる～☆



## 7/12 午後1時～3時30分 開場 正午 スタートアップ講座に参加しよう!

会場 県教育会館大ホール(宇都宮市駒生1-1-6) 定員 1,000名(先着)



今年度の講師は、砂漠や深海、南極などで生きる生物について研究している長沼 毅先生。長沼先生は気象学や地質学等に精通し、極限環境でのフィールドワークを行うことから**科学界のインディ・ジョーンズ**と呼ばれています。今回の講座でも、過酷な環境で生きる不思議な生物についてお話を聞くことができます。



# 吹き竹 ~50年ぶりの出会い~



かじか 鮎(私の実家の方では「かじか」と呼んでいる。)と50年ぶりに劇的に出逢った。

田植えが一段落し、実家近くの田んぼの脇を流れる田川に入り、手づかみで魚を捕ろうとした瞬間、約10cmの鮎が浅瀬に跳ね上がり、難なく捕まえた。昭和40年代頃の河川の汚れとその後の土地改良事業による河川の形質変化などもあり、長い間姿を消していたが、下水道の整備などで水質も向上し、舞い戻ったものと思われる。父や近所の人たちも鮎を目の当たりにして喜んだ。

「鮎」を辞書で引くと、「小石の多い河川にすみ、石の上に産卵する魚」とある。2月頃の寒い日に川に入り、石をひっくり返しては鮎の卵を見つけ、魚釣りの餌にした50年前を思い出した。罪滅ぼしとはならないが、何度か手ですくって、鮎の感触を味わい、別れを惜しみつつ川に戻した。万歳!

栃木県知事 福田 富一

## 自然とふれよう

とちぎ「森の楽校(がっこう)」  
とちぎ環境・みどり推進機構  
☎028-643-6801

- みんなの森づくり  
~手鎌を使った下刈り体験~  
①6/27(土)②7/4(土): 県民の森(矢板市)③7/12(日): 益子の森(益子町)
- 定①②各50名③20名(いずれも先着) 料無料
- 各開催日7日前



奥日光いきものつながり調査会  
日光自然博物館 ☎0288-55-0880

- 夜の中禅寺湖畔で動植物を観察
- 6/27(土)午後7時~9時 ●歌ヶ浜駐車場(日光市)集合 定40名(先着) 料無料 6/20(土)

山の子・海の子交流キャンプ  
とちぎ海浜自然の家(茨城県銚田市)  
☎0291-37-4004

- 栃木と茨城の子どもたちが、自然体験・野外調理などを通して交流 ●8/10(月)~12(水)2泊3日 ●小学5~6年生 定80名(抽選)
- 料10,800円 7/6(月)

世界のヒマワリ展  
とちぎ花センター(栃木市)  
☎0282-55-5775

- 黄色のヒマワリだけでなく、赤や白、画家の名前をつけたもの等、40種類を展示 ●6/17(水)~7/20(月・祝) ※鑑賞大温室入館料: 大人400円、子ども200円



## 栃木県本庁舎からのお知らせ

- ◎次回の閉館日 6/20(土)、21(日)
- ◎次回のあしぎんマロニエ県庁コンサートは、7/8(水)の予定です

## 本物の出会い 栃木 ふるさと旅行券

1枚5,000円で購入し1万円分の旅行券として使える「周遊パスポート付宿泊旅行券」を抽選販売します! 申し込みは、ウェブまたは往復はがきで受付。

- 申込期間 6/15(月)~19(金)消印有効
- 販売枚数 4万枚(抽選) ※1人5枚まで
- 利用期限 H28/1/31の宿泊分まで
- 詳しくは [とちぎ旅ネット](#) 検索
- 同旅行券事務局 ☎03-5610-3741 (午前10時~午後5時。土日・祝日、年末年始を除く)

# 6/15 栃木県民の日~Happy Birthday! 一緒に歩む元気なとちぎ!~

栃木県民文化課 ☎028-623-3422

## 県民の日記念イベント案内

- |  |   |
|--|---|
| <p>① 栃木県議会議事堂<br/>・午前10時~<br/>オープニングセレモニー<br/>・午前10時15分~<br/>とちぎの百様認定証授与式<br/>・午前10時45分~正午<br/>栃木県警察音楽隊による<br/>県民の日記念コンサート</p> | <p>② 本館1階県民ロビー<br/>・とちぎ未来大使からの<br/>メッセージ展示<br/>・とちまるくんPRブース<br/>・伝統工芸品の販売<br/>・けんちょうde愛ふれあい直売所<br/>&amp; とちぎナイスハートバザール<br/>inけんちょう など</p> |
| <p>③ 本館15階<br/>・パターゴルフ体験<br/>・1億円の重さ体験 など</p>  | <p>④ 県民広場・昭和館前庭<br/>・とちキャラズまつり<br/>・電気自動車展示 など</p>  |
- ⑤ 昭和館  
・奥日光清流清湖フォトコンテスト入賞作品展示 など

## 施設無料開放案内

県民の日を記念して、県・市町・民間の施設で無料開放や利用料の一部割引が実施されます。詳しくは、県ホームページまたはイベントガイド(県や各市町施設等に配置)でご確認ください。

[栃木県 県民の日](#) 検索

### ◎無料開放を行う施設の例

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ● 県立博物館 ☎028-634-1311           | ● 県立美術館 ☎028-621-3566           |
| ● なかがわ水遊園 おもしろ魚館 ☎0287-98-3055  | ● とちぎ花センター 鑑賞大温室 ☎0282-55-5775  |
| ● みかも山公園 フラワートレイン ☎0282-55-7272 | ● とちぎわんぱく公園 ふしぎの船 ☎0282-86-5855 |

## 県民の日とちぎ豆知識 ~栃木県の成立と「栃」の字について~

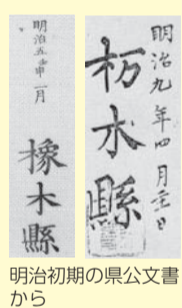
6月15日は「県民の日」です。県民一人ひとりが、郷土について理解と関心を深め、県民としての一体感と自治の意識を育み、より豊かな栃木県をつくっていくための日として、昭和60年に制定されました。皆さんは、なぜこの日が「県民の日」とされたか知っていますか。

明治政府により行われた廃藩置県。当時、下野国と呼ばれていた地域は、幾度かの変遷を経て栃木県と宇都宮県の二つにまとめられました。その後、両県が合併し、ほぼ今の形の栃木県が誕生したのが明治6年6月15日だったからです。

さて、私たちが普段何気なく使っている「栃木県」という字。実は、栃木県誕生前後の書類を調べると、「栃木県」の他、「椽木県」や「朽木県」などと表記が統一されていませんでした。

「椽」は、クヌギやトチノキなどの樹木を表す漢字で、「朽」はトチノキを表す国字(日本で作られた文字)です。「朽」は、明治政府の役人が「朽」に最も近い漢字である「櫛(読みはトチ)をあて、その略体として「朽」が生まれたという説があります。その後、明治12年に県が通達を出して「朽」に統一し、数年を要して現在の「朽」に落ち着きました。

ちなみに、栃木県の字として定着してからも、長らく常用漢字ではなかった「朽」の字ですが、今から5年前の平成22年、ようやく常用漢字の仲間入りをしました。



## プレゼントコーナー!

「とちぎ県民だより」へのご感想をお寄せくださった方の中から抽選で5名の方に、**県民の日マスコット「ルリちゃん」のぬいぐるみ**を差し上げます。はがきに、郵便番号・住所・氏名・年齢・ご感想を記入の上、次のあて先までお送りください。  
[締切: 6/19(金) 必着]  
※7月上旬発送予定  
〒320-8501 栃木県広報課  
「とちぎ県民だより」係



# 観光シーズン到来! 茨城空港から便利でお得な空旅を!

<p>北海道 フリープラン (1泊2日~) <b>14,800円~</b></p>	<p>関西 フリープラン (1泊2日~) <b>14,800円~</b></p>	<p>九州 フリープラン (1泊2日~) <b>14,800円~</b></p>	<p>沖縄 フリープラン (2泊3日~) <b>21,800円~</b></p>
---	--	--	--

旅行にもビジネスにも! 往復航空券と宿泊がセットになったフリープラン

フリープランは下記各社が販売しています

- スカイパックツアーズ / ☎0120-963-357
- 名鉄観光 / ☎03-5759-8400
- 日本空輸 (GOOD TRIP EXPRESS) / ☎0120-158-258
- 阪急交通社 / ☎03-6745-1366
- ティークエスト / ☎0120-984-557
- エイチ・アイ・エス / ☎050-5833-2803 (沖縄)・2805 (北海道)・2807 (九州)・2809 (本州)
- 日本旅行 / ☎029-224-6003
- 農協観光 / ☎029-232-2301

※ツアー情報の詳細は茨城空港ホームページへ。

## お得なキャンペーン実施中!

茨城空港に到着した方(国内線)に、その場でプレゼント!

- 茨城空港ターミナルビルと「空のえき そらら」の店舗で使える **共通利用券 3,000円分** (障害者の方などには、1,000円分加算)
- 茨城県特産品 **ギフトカタログ** (期間)平成27年5/20(水)~先着30,000名様限定

IBRマイエアポートクラブ会員および入会される方が対象となります。  
入会費・年会費無料  
【入会方法】QRコードにアクセスし、空メールを送信!

※このキャンペーンは、地域活性化・地域住民生活等緊急支援交付金(地域消費喚起・生活支援型)を活用した事業です。

何日でも 駐車場無料!

# 茨城空港

IBARAKI AIRPORT

茨城空港利用促進等協議会(茨城県企画部空港対策課内)  
茨城県水戸市空原町978番6  
☎029-301-2761 (平日8:30~17:15)  
[茨城空港ホームページ](#) [茨城空港](#) 検索

お車でのアクセス  
宇都宮上三川ICから約50分  
茨城空港⇄宇都宮 約1時間