

京 都 府 再 工 業 活 用 し 「 防 災 」 と 「 物 流 」 に 焦 点 水 素 利 活 用 実 証 事 業 の 視 察 会 開 催

京都府は26日、脱炭素社会の構築に向けて推進中の「水素利活用実証事業」について紹介するとともに、舞鶴市および福知山市で行っている水素関連事業の現地視察会を開催した。水素利活用機器の導入など水素の利活用に関心がある企業の担当者約50人が参加し、水素利用の実証現場の進捗や実装に向けた課題等を確かめた。

京都府では、2014年に国が示した「水素・燃料電池戦略ロードマップ」を踏襲し、2025年までに水素製造能力を1000トン/年まで増強し、水素利用の普及を図ることを目指している。京都府では、このロードマップを踏襲し、2025年までに水素製造能力を1000トン/年まで増強し、水素利用の普及を図ることを目指している。



移動式水素ステーション視察の様子



移動式水素ステーションでの水素充填の様子

舞鶴市では、22年から水素ステーション整備や燃料電池フォークリフト導入事業に対して自己負担の割合を補助している。2025年度からは、再エネ水素発電による燃料電池等にも補助していく予定。3月2日には、

PFASの発生源特定へ 安定同位体比を高精度分析

芝浦工大と産総研

芝浦工業大学の川島洋人教授と、産業技術総合研究所の谷佐知知研究部長・研究グループ長らによる研究グループは、PFASの発生源を高精度で特定するために、安定同位体比を高精度で分析する手法を開発した。これにより、PFASの発生源を高精度で特定することが可能になると期待されている。

PFASは、環境や人体への影響が懸念されている。安定同位体比を高精度で分析することで、PFASの発生源を特定することが可能になると期待されている。

水素発電の次世代燃料供給 世界初、システムを運転開始

川崎重工と神戸製鋼

川崎重工と神戸製鋼は、水素発電の次世代燃料供給システムを世界初として運転開始した。このシステムは、水素と天然ガスを混合して発電を行うことで、CO2排出量を削減できる。これは、水素発電の普及に向けた重要な一歩と見られている。

このシステムは、水素と天然ガスを混合して発電を行うことで、CO2排出量を削減できる。これは、水素発電の普及に向けた重要な一歩と見られている。

環境スタートアップ大賞③ 「選定委員会賞」 エマルジョンフロートテクノロジーズ



鈴木社長

エマルジョンフロートテクノロジーズは、水処理技術を開発しているスタートアップ企業。同社は、水処理の効率を大幅に向上させる技術を開発し、環境問題の解決に貢献している。この技術は、水処理の効率を大幅に向上させることができ、環境問題の解決に貢献している。

ラオスで鋼橋再利用実証開始 JFEエンジニアリング

JFEエンジニアリングは、ラオスで鋼橋の再利用実証を開始した。この実証は、鋼橋の再利用による環境負荷の軽減とコスト削減を目的としている。これは、鋼橋の再利用の普及に向けた重要な一歩と見られている。

大規模利活用で調査・実証 グリーン 関西電力など12社が基本合意

関西電力など12社は、大規模な水素利活用実証事業の基本合意を結んだ。この事業は、水素の製造、輸送、貯蔵、利用の各段階で実証を行うことで、水素利活用の実現を目指す。これは、水素利活用の普及に向けた重要な一歩と見られている。

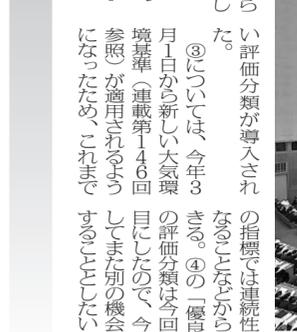
ペットフードのPFAS分析 鳥津テクノ、犬猫など問わず分析

鳥津テクノは、ペットフード中のPFASを分析するサービスを提供している。このサービスは、ペットの健康を守るために必要とされている。これは、ペットの健康を守るために必要とされている。

全人代開催・新しい5カ年計画目標

中国共産党第20期中央委員会第4回全体会議（4中全会）が、北京で開幕した。この会議で、中国共産党は、新しい5カ年計画の目標を発表した。これは、中国の経済発展と社会進歩に向けた重要な一歩と見られている。

新しい5カ年計画の目標は、経済成長率を5%以上、貧困削減率を80%以上とする。これは、中国の経済発展と社会進歩に向けた重要な一歩と見られている。



3月5日午前開幕した第14期全国人民代表大会第4回会議（出典・中国中央政府ウェブサイト）

シャオリウウの中国環境ウオッチ

シャオリウウの中国環境ウオッチは、中国の環境問題に関する情報を提供している。このウオッチは、中国の環境問題に関する情報を提供し、環境問題の解決に貢献している。

環境広場

かんきょうひ3ば

3月も半ば、春の気配が感じられる頃となりました。色々と園友とする話題が多いこの頃ですが、桜の便りはいよいよ話題として心をつかませています。今年に入ってからサクラの花をめぐって、いろいろな方からお問い合わせが寄せられています。また、写真1は、月中旬に沖繩で咲いていた寒緋桜(カンヒザクラ)の花です。沖繩ではサクラの咲くのは1月中旬から2月中旬です。名前の由来通り、鮮やかな赤色の花を咲かせています。この色を見て桜なのかと、いぶる方もおられるかもしれませんが、実はワケザクラ(ワケザクラ)という品種の桜を咲かせていて、淡いピンク色の花を咲かせるのがサクラだと思いがちです。

新しい事業の成功を志す人のためのベンチャー経営心得帳

南部修太郎 著



「松下電器(現・パナソニック)編纂」で方々を転々とした経験豊富な著者が、創業100周年を機に、創業の原点に立ち戻り、ベンチャー経営の心得をまとめた一冊。著者が実際に率いたチームは、松下の大ヒット携帯電話「ムービー」を開発し、年商300億円を超える事業に。有言実行の携帯電話の父を自称するのは、もう誇りに思っていないからである。著者のひらめきとユーモアが、読者に伝わる。

発行：アセットハウス(O) 75・681・782(5)。定価1320円(税別)。

「ほれたら、手汗をかかなくとも、納得の教訓がのびる。これに心を込めて読んでほしい。挑戦者の傍に誇り添い語れる。」

生物学 × 環境

～大学の研究室より～2-30

東京大学名誉教授 渡邊 雄一郎



サクラを見ながら思うこと



サクラの花(1,2)とウメの花(3,4)の例

今ではソメイヨシノがサクラの代名詞となつていますが、サクラの中には咲かせる花の数の多さを競う「ソメイヨシノ」が育

くたまい。私の素人写真のため見にくいかもしれませんが、比較するとサクラとウメを区別するポイントが隠れています。見ての通り、花の色は判断材料になりません。サクラとウメを区別する最初のポイントとして、まずはこの寒緋桜、河津桜の花の付け根の部分をみてください。花を支える一種の茎(花柄)と呼ばれる長いので、これがサクラの特徴です。それに対してウメの花は花柄はあっても短く、枝に直接花がついているように見えます。他にもウメの花びらには丸みを帯びるのに対して、サクラは先端が割れたハート型をしていること、さらにウメの比較からさまざまなことを知ることができます。

さてこの河津桜の写真ですが(私個人のご投稿です)「早い春を感じたい」と思って伊豆の河津町に行ってきたことを思い出させてくれます。実はその2011年3月6日(たまたま)に発生した東日本大震災が起ころうとしていた、今非常に複雑な思いでこの言葉を記しています。ソメイヨシノの開花を待ちながら改めて天災を戦争も社会が繰り返してはと思うばかりです。

自然を宿す人 環境再生医

～自然再生の理論と実践～第4版

認定NPO法人自然環境回復協会 編著



本書のタイトルにある「環境再生医」は、NPO法人自然環境回復協会が制定した資格制度。世界中で約6千人の資格取得者が活躍している。本書は、環境再生医として活動する際の土台となる自然環境の再生についての基礎知識や、自然環境と人との関わりを回復を行う取り組みをまとめたもの。環境再生を学ぶ初心者としても、必要な知識を体系的に効率よく学べるものとなっている。

初版から3回目の改版により、環境再生に関する法制度や仕組み、考え方、そして何より人と人、人と自然をつなぐ知識、技術、手段、事例の最新情報を掲載している。資格取得のテキストとしても利用できる。

発行：環境新聞社(O) 33・59・533(7)。定価2664円(税別)。

環境図書館 environmental library

ISO14001:2026改訂点と実践のポイント

黒柳要次 著



本書は、「ISO14001:2026」の改訂内容を伝えることに加え、要求事項を初めて学ぶ人から、より深く理解したい人のための書籍。

特徴として、改訂箇所が明確に分かるようアンダーラインを引いているほか、規格要求を整理し項目ごとに解説している。また、近年の改訂経緯を記載しているほか、規格の狙いや背景を解説している。さらに、付属書Aを積極的に紹介しているほか、規格要求が自社ではどのように当てはまるかを考えさせるようにしている。

内容は、「ISO14001(概要)」「ISO14001:2026の改訂点と実践のポイント(組織の状況リーダーシップ、計画、支援、運用、パフォーマンス評価、改善)」の2章で構成。

発行：日本規格協会(O) 500・174・175(2)。定価2420円(税別)。

ミニフォレスト革命 最速で世界に森を再生している宮脇方式

ハンナ・ルイス 著 藤原一繪 監訳 浦田未央 訳



生物生態学者・宮脇昭博士が提唱した植樹方法「宮脇方式」がどのようにならびに広まり、身近な空き地や裏庭、見捨てられた土地を森(ミニフォレスト)へと変え続けているのか。このたびに発行された「ミニフォレスト革命 最速で世界に森を再生している宮脇方式」では、同方式に魅了された著者ハンナ・ルイス氏が同方式による森づくりの軌跡を追いつつ、森をスティーラーに再生するヒントを示している。

世界各國のさまざまな環境下での森づくりの事例から、同方式の基礎や植樹を行うにあたって必要となる知識や心構えを学ぶことができる一冊。

発行：丸善出版(O) 3・35・12・305(7)。定価3740円(税別)。

山菜ソムリエの旅 (6)

～食べられる野草 3月編～

自然共生研究者、山菜ソムリエ 山田 証



セイタカアワダチソウのロゼット

日本全国の森を旅して、野草を食べながら暮らす、自然共生研究者の山田証です。季節ごとに採れる食べられる野草とその利用方法を、紹介していきます。

いよいよ3月、山菜の美味し季節に突入します。山菜の王様(と言われている)の身ですが、天ぷらにするので、美味しく食べられます。セイタカアワダチソウは、天ぷらにした時の美味しさは確かに素晴らしいと思います。天ぷら以外にも、油炒めや肉料理などと合わせても美味しく、例えばステーキなどの付け合わせとして、セイタカアワダチソウの生葉を添えるのもお勧めです。本来外来種として、駆除の対象となっていたセイタカアワダチソウですが、僕の生活にはなくてはならない食材となつてしまひ、逆に駆除されるどころか、貴重になる可能性があります。

QRコードから「素人でも分かるセイタカアワダチソウのロゼットの作り方」の動画をリンクしてあります。良かったらご参考下さい。

山菜の王様に匹敵する美味しさのセイタカアワダチソウ

ネガティブなイメージだがデトックス効果の期待も

地面に近いところに葉を付けているロゼットの時期のセイタカアワダチソウは、天ぷらにするのが美味しく食べられます。天ぷらにした時の美味しさは確かに素晴らしいと思います。天ぷら以外にも、油炒めや肉料理などと合わせても美味しく、例えばステーキなどの付け合わせとして、セイタカアワダチソウの生葉を添えるのもお勧めです。本来外来種として、駆除の対象となっていたセイタカアワダチソウですが、僕の生活にはなくてはならない食材となつてしまひ、逆に駆除されるどころか、貴重になる可能性があります。

春得 最大3カ月無料 環境新聞オンライン

3月18日～5月15日まで

無料会員、メルマガ会員の方は、この機会をお見逃しなく!!

対象は、**個人**と**法人契約**になります。

- 年間購読プランが対象です。(年額) 26,400円
 - ※環境新聞(紙面版)の年間購読をお申込みの方は年間購読料、29,700円+月額440円(税込)で紙面版と「環境新聞オンライン」のすべてのコンテンツをご利用いただけます。
 - ※無料会員の方は、一部機能のみ活用できます。

- プレミアム会員のご案内
 - 環境新聞オンラインをお申込みの方は、環境新聞紙面版をお得に購読いただけます。
 - 環境新聞紙面版(年間29,700円)+環境新聞オンライン(年間5,280円)=年間34,980円(税込)になるお得なプランです。
 - *紙面版は、有料発行日から配達いたします。



お支払・ご請求に関する詳細は下記 Web サイトのご利用規約をご覧ください。

★3カ月無料の「春得」キャンペーン
環境新聞オンラインでは、3月18日から5月15日まで「2026春得 購読キャンペーン」を実施いたします。キャンペーン期間内(5月15日午後23時59分まで)にお申し込みいただいた方は、最大3カ月(申し込み月無料+2カ月無料)になります。

有料会員の方は、無料体験期間からすべてのコンテンツと機能をご利用いただけます。

詳細・お申込みはこちらから
ホームページ www.kankyo-news.co.jp/ 環境新聞 検索

0120-1972-65