

グリーン・エージ 主要目次 2021年1～12月号

特集

1月号 (No.565) 地域の個性を豊かにする高齢者の知恵と技を考える

過疎地域で自然や文化に育まれてきた地元の個性をさらに豊かにする、高齢者の知恵と技の活かし方を紹介します。

- 暮らしの再発見と高齢者の力—佐渡島・菅笠の里づくりを事例に— 池田 哲夫
蘇りの青苧ものがたり 村上 弘子
青苧のDNA解析について 笹沼 恒男
高齢者が生み出した葉っぱビジネスの未来
—居場所と出番で役割のある社会を目指す— 横石 知二
干し柿の生産技術をこれからも伝える—岡山県矢掛町の「山ノ上のほし柿」
..... 山岡 威
雪太郎大根で雇用を生み環境を保全する 佐藤 健一
自然と共生するマダギの心得を今に活かす 遠藤 春男

2月号 (No.566) 樹芸・工芸の力で地域の活力を高める

特用林産物や工芸作物など、古くから営まれてきた樹芸・工芸の力で再び地域の活力を高める取組を紹介します。

- 地域の植物を利用する新たな視点 谷田貝光克
「循環」によってつくられる工芸が地域を豊かにする 青木 伸介
椿を通して“子どもが帰ってくる島”をつくる 加藤 大樹
静岡の漆文化—Shizuoka japan—の発信 オクシズ「漆の里」協議会
幻の伝統品種「松山榿」を未来へつなぐ 矢野真由美
ものづくりを通じた交流人口を定住につなぐ生活工芸村 二瓶 仁志
伝統の「最上紅花」生産による地域の活性化 今野 正明
サルトリイバラと歩んできた15年の道程 石森 良房
良質な漆の生産とウルシ材の利用を目指す健全なウルシ林の造成
..... 田端 雅進

3月号 (No.567) 都市緑化の意義と普及を考える

都市住民一人一人が都市緑化の今日的な意義の理解を深め参加していくための取組における課題・展望等について、論説と事例から考えます。

- 都市緑化の意義と普及促進 前田 博
都市緑化の意義—「花と緑によるまちづくりの展望」— 白砂 伸夫
都市緑化推進施策の現状と展望 国土交通省都市局公園緑地・景観課
街角でガーデニングする—趣味の園芸「まちをニワに」を制作して
..... 大橋 浩介

- i-Treeの日本における活用と普及方策 平林 聡
横浜市の緑化推進施策 横浜市環境創造局
(一財)沖縄美ら島財団による都市緑化の取組 阿部 篤志
「あわじ緑花スタイル」と「淡路花博20周年記念 花みどりフェア」
..... 兵庫県淡路県民局/公園緑地課
「フラワーパーク」の特色と役割 高松 正彦

4月号 (No.568) 庭でよく見られる樹木病虫害の対処法

庭でよく見られる樹木病虫害への対処法をわかりやすく解説します。

- 庭木・緑化樹木の病虫害への対処—現状と課題 堀江 博道
在宅観桜のスズメと桜の管理 和田 博幸
針葉樹に見られる病虫害の対処法—特に庭園木マツについて—佐藤 仁志
常緑花木に見られる病虫害の対処法 草間 祐輔
落葉花木に見られる病虫害の対処法 川原田邦彦
生垣に見られる病虫害の対処法 竹内 純
ツル性植物に見られる病虫害の対処法 望田 明利
農業は使用基準にしがって使用することが基本—農薬取締法の基礎知識
..... 草間 祐輔

5月号 (No.569) 被災海岸林はどのように再生したか

東日本大震災から10年、被災した海岸林はどのように再生されたかを紹介します。

- 海岸林の再生過程を振り返る 林田 光祐
震災後の海岸林再生とその生育基盤造成の軌跡 小野 賢二
仙台湾沿岸における被災海岸防災林の再生過程
..... 林野庁東北森林管理局 計画保全部治山課
福島県における被災海岸防災林の再生過程
..... 福島県農林水産部森林保全課
被災海岸林における広葉樹の植栽状況(試験植栽を含む) 吉崎 真司
みんなでこせっぺ! おらほの森 東 聖史・嘉藤 一夫
健全な海岸林を仕立てるための密度管理(補遺) 坂本 知己
被災海岸林におけるマツ材線虫病防除 中村 克典

6月号 (No.570) 感染症に対応する緑地の活用を考える

感染症の拡大により外出が制限される中、近くにある公園・緑地の利用が進み、その評価も広まりつつあります。新たな日常の中で感染症に対応する緑地の活用を考えます。

- 公園・緑地が生活活動・時間の受け皿になるためにすべきこと 町田 誠
新型コロナウイルスに日本庭園はどのように対応したのか 栗野 隆
コロナ禍からの持続可能な復興と都市の移動空間整備の方向性 日置 佳之
緊急時のバイオフィリアとネイチャーブレイク 豊田 正博
“10 minute Walk to a Park”という公園啓発活動 西田 正徳
感染症に揺れる日常の中に公園・緑地を取り戻す 水真 洋子
都市緑化の源流は200年前の「公園は都市の肺」メタファーにあった
..... 田代 順孝

7月号 (No.571) 林野を疾走した森林鉄道に思いを馳せる

わが国の森林鉄道の往時に思いを馳せ、その魅力、今日的役割、新たな活用策を解説します。

林業の近代化を担った森林鉄道とその遺産活用 …… 矢部 三雄
国内唯一の動く森林鉄道 蒸気機関車「雨宮21号」の運ぶ夢
…………… 上戸 智仁
当時の形で復元をめざす王滝村の森林鉄道 …… 高橋 滋
魚梁瀬森林鉄道の保存と活用 …… 清岡 博基
新しい観光資源・森林学習の場として森林鉄道を未来へつなぐ
…………… 小脇 清治
民有林でも活躍した森林鉄道の宝庫・宮崎県の軌跡…小川 功
世界の三大登山鉄道の一つ 台湾の阿里山森林鉄道…セン 鳳春
森林鉄道データブック …… 編集部
本誌昭和50年記事「さようなら木曾谷の林鉄」 …… 編集部

8月号 (No.572) 自然再生の視点から耕作放棄地の活用を考える

自然再生の視点から生物多様性保全、グリーンインフラに資する耕作放棄地の機能を明らかにするとともに、主として地元の産業と結び付くことによる持続的な耕作放棄地の活用を考えます。

耕作放棄地を生物多様性保全やグリーンインフラに活かす
…………… 中村 太士
企業の農業参入による耕作放棄地の活用—大分県の事例から考える
…………… 後藤 拓也
中山間地域におけるため池を利用したゾーニング手法 …… 松井 明
自然と農業の共生する地域づくり
—自然再生・生物多様性のシンボル コウナトリ …… 木全 敏夫
楠グリーン村の描く農村・農業の未来 …… 高田 夏実
耕作放棄地から蜜蜂で「景観農業」を描く …… 中村 伸雄
田んぼは自然の恵みを米に変える立派な装置
—農業を守ることが酒蔵の使命— …… 橋場 友一

9月号 (No.573) 脱炭素への道筋を考える

脱炭素に向けた各主体の役割を確認し、カーボンニュートラルの課題、森林のCO₂吸収量の見直し、排出権取引による植林の加速、気温上昇に対する暑熱対策の最適化などから、脱炭素への道筋を考えます。

脱炭素への道筋を考える …… 平田 仁子
都市緑化等による温室効果ガス吸収源対策について
…………… 国土交通省都市局 公園緑地・景観課
「カーボンニュートラル」とは何か …… 板岡 健之
森林吸収源の現状と見直し …… 橋本 昌司
排出量取引で期待される森林由来のクレジット …… 本郷 尚
NbS—生物多様性と気候変動の危機へのソリューション…古田 尚也
都市の気温上昇と暑熱対策—埼玉県の施策例
…………… 埼玉県環境科学国際センター

10月号 (No.574) 都市のグリーンインフラとしての樹木・樹林の活用

都市のグリーンインフラとしての樹木・樹林の活用の現状、課題や今後の展望等について、関連する活動を行っている方々の情報を集約・発信します。

気候変動や自然災害のリスクに対する樹木・樹林の価値の可視化
…………… 入江 彰昭
アーバンフォレストリーの評価と実践 …… 石井 弘明・堀田 佳那
都市のグリーンインフラとしての樹種 …… 山本 紀久
都市林に持続性をもたらす物質循環 …… 高橋 輝昌
防災林から環境林へ—札幌の「緑」の短い物語 …… 孫田 敏
東日本大震災からのみどりの復興、そして次代へ
—仙台ふるさとの杜再生プロジェクト— …… 佐藤 修
民有林と新旧住民をつなぐフットパスの設置による
田園地域のローカル・グリーンインフラ …… 上原 三知
赤坂インターシティ AIR の緑地—建築とランドスケープの融合
…………… 杉山 康隆

11月号 (No.575) 工場緑地のもたらす多様な恩恵について考える

工場緑地のもたらす多様な恩恵について考えます。あわせて、第40回全国みどりの工場大賞受賞工場の概要を解説します。

工場緑地の恩恵とバイオフィリアな工場 …… 蓑茂 壽太郎
知多半島グリーンベルトにおける生態系ネットワークの構築…大東 憲二
YKKセンターパークにおけるCO₂吸収量見える化の取組について…中島 智美
Hondaと地域社会の共生を育む森「Honda Woods」…崎野 隆一郎
自然・地域・人の「恩恵」を未来につなぐ緑の工場へ…(株)ケイ・エフ・ケイ小川
生物多様性の保全に資する「アマダの森づくり」…(株)アマダ 富士宮事業所
エスペックバンビの里で実践する生物多様性保全
…………… エスペック(株) 神戸 R & D センター
緑化優良工場等表彰制度と受賞工場の緑化概要

12月号 (No.576) 樹木の異変の原因と対策を学ぶ—樹木医補の学びの質を考える

樹木医補の資格養成機関として登録している大学等における、樹木医補に求められる学びの質について解説します。

樹木医補から樹木医へ—その道程を考える— …… 日置 佳之
樹木医を学ぶ、樹木医に学ぶ
—秋田県立大学樹木医補資格取得カリキュラム …… 蒔田 明史
森林保護・樹木医学の視点から樹木医の仕事を学ぶ…吉田 智弘
教育演習林「蒜山の森」で展開する樹木医補実習 …… 岩永 史子
樹木医補取得と現場の仕事の結びつきについて …… 小澤 優花
樹木医補取得のための履修科目と樹木医の仕事 …… 長谷川 恵士
樹木医のサポートを受けた実地研修からの学び …… 小川 奈保美
樹木医から見た樹木医補の学びに必要なもの …… 松本 竹吾
樹木と森林保護の臨床的教育による人材育成のハブを目指して
…………… 中島 千晴

連載

()は掲載月、タイトル頭の数字は連載回数

■ アホガミ様とぴかったん〜ひらめきと衝動の日々／岩谷 美苗

- (1) 22 カリンジャム
- (2) 23 冬芽総選挙
- (3) 24 タラヨウのメッセージ
- (4) 25 トゲは若いうちにいたぶれ
- (5) 26 カシワの方が代用品?
- (7) 27 枝切断 巻き込み定点観察
- (8) 28 ハーブな松葉サイダー
- (9) 29 泥だんごブローチ
- (10) 30 アオギリのガンジスコビー
- (11) 31 ペこぺこ匂い装置
- (12) 32 紅葉のスタンドグラス王冠

■ 木の葉なんの葉?／林 将之

- (1) 5 この芽何の芽?
- (6) 6 ありふれた形の葉
- (8) 7 羽形の葉
- (10) 8 カキノキに似た葉
- (12) 9 のっぺりした葉(終)

■ 昆虫たちからみた里山の再生／(株)地域環境計画

- (1) 14 成虫で冬を越すバッタ「ツチイナゴ」…………… 伊藤 元
- (2) 15 フユシヤクの生態からみる「環境」…………… 安岡 竜太
- (6) 16 鳴く虫 ……………… 上森 大幹
- (8) 17 ニホンミツバチ ……………… 湯村 昂広
- (10) 18 珍奇な昆虫ツノゼミ ……………… 岡島賢太郎

■ 樹木が刻む悠久の時～地元が選ぶ悠久の樹木100選

- (7) 53 利尻の主を訪ねて—ミズナラの巨木—(北海道)
…………… 西島 徹

■ 植物繊維のゆくえ

- (1) 2 現代によみがえる原始布・古代織の過去・現在そして未来
…………… 山村 幸夫
- (4) 3 未来へつなげたい、宮古地域の苧麻から生まれる布と紙
…………… 仲間 伸恵
- (7) 4 日本の自然布 ……………… 村井 龍彦
- (8) 5 幻の日本茜の色彩文化を復興させる ……………… 杉本 一郎

■ 人と環境

- (2) 31 縄文時代の植物利用 ……………… 佐々木由香
- (3) 32 縄文時代の植物利用にみる縄文人の知恵…佐々木由香
- (7) 33 園芸作物における性決定の多様性と進化… 赤木 剛士

■ フランスからのペイザージュ便り／水真 洋子

- (1) 17 ヨーロッパの日本庭園の未来

- (3) 18 パリ大都市圏構想《グラン・パリ》の発見
- (9) 19 公園主導の持続可能なまちづくり
- (11) 20 アートセラピーで、いい「風景」をつくる

■ 未知するべ

- (2) 11 とうがらしの世界—とうがらしの辛さの秘密 … 松島 憲一

■ みりよく・あふれる「島」めぐり

- (2) 2 利尻島～山の島、緑の島～…………… 西島 徹
- (6) 3 口永良部島～活火山の豊かな島～…………… 貴船 恭子
- (7) 4 世界が認めた隠岐の魅力 ……………… 野邊 一寛
- (9) 5 二神島と由利島—二つの神の島と沈んだ島… 豊田 渉
- (11) 6 何もないけど、なんでもある島「飛鳥」…………… 小川ひかり
- (12) 7 祝島—瀬戸内海に浮かぶハートの島— … 國弘 秀人

■ 緑地政策の周辺から／浦田 啓充

- (8) 24 全国の街路樹現況の推移
- (11) 25 巨樹・巨木林調査と新・日本名木100選

■ 緑道 環境時代のグリーンインフラストラクチャー／日置 佳之

- (3) 44 古都を廻る緑道—京都一周トレイル—
- (9) 45 神戸市の河川沿い帯状緑地計画とその現況

その他の記事

- (1) 年頭寄稿／矢嶋 進、安達 瞳子、田代 順孝、中村健太郎、舟引 敏明、蓑茂寿太郎
- (1) グリーン・エージ主要目次 2020年1～12月号
- (2) ベニバナの来た道
—DNA解析から見たベニバナと「最上紅花」の起源… 笹沼 恒男
- (4) 令和3年度 林野関係予算の概要 … 林野庁林政部林政課
- (4) (一財)日本緑化センター 令和3年度事業計画概要
- (5) 東京の名松探訪 ……………… 浦田 啓充
- (5) 令和3年度 公園緑地・景観等関係予算の概要
…………… 国土交通省都市局公園緑地・景観課
- (5) 令和3年度 環境省予算の概要 ……………… 環境省自然環境局
- (6) 森林を救う伝統の力…………… 瀧 邦夫
- (11) 八戸市「田向のイチョウ」調査・治療の現状 … 斎藤嘉次雄
- (12) 令和3年度 樹木医試験 論述問題の模擬解答例と解説
…………… 富樫 一巳

＼ご購入はこちら！／

日本緑化センター WEB BookShop

▶ <https://jpgreen.shop/>

バックナンバーは、上記オンラインショップで1冊からお求めいただけます。クレジットカード決済も可能です。