

# グリーン・エージ 主要目次

2019年1～12月号

## ----- 特 集 -----

### 1月号 (No.541) 緑・景観と観光を考える

地域づくりや観光の振興に資する緑・景観の意義、役割を考えます。

今日の課題/年頭にあたってー緑と観光を考えるー … 進藤 清貴  
年頭寄稿/安達 瞳子、桜井 尚武、片岡 明人、舟引 敏明、

田代 順孝、藁茂寿太郎、浦田 啓充

景観法制定 15 年に向けた緑の再生 …………… 池邊このみ  
観光の推進における景観の意義とみどり …………… 小野 良平  
海と空と緑が織りなす国営ひたち海浜公園の魅力

…………… 国営常陸海浜公園事務所  
大山千枚田の保存と活用の取組 …………… 大山千枚田保存会  
過疎の村にリポートする若者たち …………… 二枚田 昇

### 2月号 (No.542) 植物の香りを考える

植物の香りはどこで作られるのか、植物が害虫にかじられ放出する香りにどんな役割があるか、香りを介して害虫の天敵を誘引し定着させる技術、人に心地よい植物の香りはどんなものか、香りの人に及ぼす生理的、心理的役割、植物の香りを楽しむ庭づくりを解説します。

今日の課題/葉の香りと生物間相互作用 …………… 松井 健二  
植物から放出される香りの機能と害虫防除への活用 … 有村 源一郎  
植物の香りによる天敵の誘引と定着 …………… 上船 雅義  
植物の香りによる健康効果を知って生活に取り入れる… 岩崎 寛  
香り植物による緑地の整備や緑化デザインの魅力と実践の勧め

…………… 近藤 三雄  
植物の香りを楽しむ庭づくり …………… 瀬川 桂子  
「みどり香るまちづくり」企画コンテストについて …………… 中田 未来

### 3月号 (No.543) 公園や緑をプラットフォームとした協働の仕組みづくり

公園や緑をプラットフォームとした協働の仕組みづくりについて、「TOKYO GREEN2020 5th フォーラム」の記録から考えます。

開会挨拶と趣旨説明：公園や緑に向けたメッセージを

幅広い分野で活躍する方々から …… 輿水 肇・町田 誠  
講演：風景を使いこなすデザイン …………… 忽那 裕樹  
講演：都心の地域づくりにおける公共的空間 …………… 福井 恒明  
講演：地域で使い倒す公園像と愛されるその公園管理 … 磯脇 桃子  
報告：花の心プロジェクト …………… 台東区  
報告：2020を機に日本の夏も花の季節に！造園・園芸 垣根を越えて！  
…………… 竹谷 仁志

報告：公園・緑のまちづくりを進めるための情報ツールの構築 … JLAU  
トークセッション：人々をつないでみんなが幸せになれる公園づくり・まちづくり  
閉会挨拶：2020年からつながる新しい試みへのチャレンジ…金清 典広

### 4月号 (No.544) 木質バイオマスを利用する持続的な森林活用を考える

木質バイオマス利用の現状、問題点、森林の持続的活用の課題を解説します。

今日の課題/木質バイオマス利用による持続的森林経営… 酒井 秀夫  
持続可能な地域社会の形成と木質バイオマスの未来 … 伊藤 幸男  
木質バイオマスの現状と今後の方向 …………… 小塚 直幸  
木質バイオマスのエネルギー利用の現状と今後 …………… 林野庁  
バイオマスエネルギーの現状と課題 …………… 資源エネルギー庁  
木質バイオマス発電事業の経済性確保に資する研究成果の概要  
…………… 森林総合研究所  
木質バイオマス資源作物としてのヤナギ栽培の実用化 … 韓 慶民  
木質バイオマスで持続可能な森林・地域をつくる …………… 真庭市

### 5月号 (No.545) 海岸防災林再生で見えてきた新たな課題を考える

岩手県、宮城県、福島県における被災海岸林の再生で見えてきた課題について解説します。

今日の課題/津波で失われた海岸林の着実な再生に向けて… 坂本 知己  
「多重防御」の一翼を担う多機能海岸防災林の造成に向けた  
生育基盤の現状と課題 …………… 小野 賢二  
海岸クロマツ林の低密度植栽の可能性 …………… 小倉 晃  
砂浜に生育する海浜植物の現状から見えてきた課題… 島田 直明  
緑のきずな再生プロジェクトの現状と課題 …………… 東北森林管理局  
新たな海岸林管理体制の構築に向けて …………… 宮城県  
コミュニティ復興・海岸林の再生から見えてくる課題… 野澤日出夫  
宮城県名取市の海岸林再生における現状と課題 … 吉田 俊通

### 6月号 (No.546) 都市域における希少植物の保全を考える

都市化による植物への影響、都市における希少植物保全の意義、保全事例などを解説します。

今日の課題/都市域の絶滅危惧植物を植物園で保全する意義  
…………… 山田 敏弘  
都市の自然環境と生物多様性の保全：東京を事例に… 沼田 真也  
コケから考える都市生態系の保全 …………… 大石 善隆  
都市域の農業水路に生育する水生植物… 吉川 正人・鈴木 晴美  
都市近郊林のフロラの50年間の変化 …………… 島田 和則  
KESエコロジカルネットワークの取り組む希少植物の保全 … 木村 二郎

### 7月号 (No.547) 地域に根ざす防風林/屋敷林の息吹を伝える

全国の地域に根ざす防風林/屋敷林の今日的役割と活用、地域の人たちの思いを解説します。

今日の課題/散居に息づく屋敷林の今日的意義 …… 竹原 明秀  
 居久根は、仙台平野・大崎耕土の復興のシンボル …… 小金澤 孝昭  
 山形県飯豊町田園散居集落における屋敷林の現状と将来… 伊藤 弘  
 千本松原を護りたいと思う沼津市民のまなざし …… 横関 隆登  
 富山県砺波平野に広がる日本最大級の散居村 …… 川原 国昭  
 風水地理を応用した沖縄の独特な屋敷林の景観 …… 仲間 勇栄  
 札幌市立新琴似北小学校で継続する「防風林教育活動」… 渡邊 雅子  
 石川県輪島市大沢・上大沢の間垣集落景観 …… 藤平 朝雄

## 8月号 (No.548) できることから始める小さな自然再生を考える

地域住民等が主体となり、身近な自然を再生する「小さな自然再生」の力を考えます。

今日の課題/小さな自然再生が果たす大きな役割 …… 三橋 弘宗  
 小さな自然再生の進め方ー岡山県真庭市  
 ・津黒高原湿原の事例にみる段階的展開 …… 日置 佳之  
 中小河川の小さな自然再生のための工法・仕組み …… 原田 守啓  
 川と地域を元気にする「水辺の小わざ」 …… 浜野 龍夫  
 小さな自然再生と河川の特性の現場体験 …… 吉富 友恭  
 自然再生推進法と小さな自然再生 …… 環境省自然環境局  
 河川と農地をつなぐ「水みち連携」の取組 (岐阜県) …… 岐阜県  
 湧水型湿地の再生とその後の10年の歩み (岡山市)  
 …… 龍泉寺の自然を守る会  
 地域ぐるみで守り育てる北限のゲンジボタル (青森市)  
 …… 細越ホテルの里の会

## 9月号 (No.549) 生態系を活用した防災・減災 (Eco-DRR) を考える

Eco-DRR の機能、役割、活用を考えます。

今日の課題/防災減災と豊かな生態系の恵みの両立に向けて  
 …… 吉田 丈人  
 Eco-DRRの国際的動きと我が国の役割 …… 古田 尚也  
 山地の Eco-DRRとファクトフルネス …… 大丸 裕武  
 グリーン復興の意義と課題 …… 中静 透  
 防災系統緑地の計画技術について …… 荒金 恵太  
 遠州灘沿岸の斜め海岸林造成における Eco-DRRの機能 …… 吉崎 真司  
 Eco-DRRによる洪水のリスク低減と地域環境の向上 …… 鎌田 磨人  
 「県民緑税」を活用した防災・減災のための森林整備 …… 山瀬 敬太郎

## 10月号 (No.550) 街路樹の効用と倒伏対策

街路樹が景観形成やまちづくりにもたらす効用について改めて考えるとともに、街路樹の倒伏対策の新たな知見について情報を発信します。

今日の課題/美しく暮らしやすいまちづくりと街路樹 …… 天野 光一  
 エコロジカル・デモクラシー未来図にみる都市のみどりの新しい役割  
 …… 土肥 真人  
 街路樹の楽しみ方と課題 …… 渡辺 一夫  
 街路樹の倒伏・落枝対策 …… 飯塚 康雄

市民からの強剪定要望を克服する街路樹の維持管理  
 …… 赤澤 宏樹・川口 将武  
 銀座通りの景観づくりと街路樹 …… 竹沢 えり子  
 東京2020大会及びレガシーとしての都道の街路樹管理 …… 土居 裕子

## 11月号 (No.551) 外来種取扱いの正しい理解に向けて

外来種取扱いの正しい理解と外来植物のリスク・蔓延防止策について考えます。あわせて、「第38回工場緑化推進全国大会 (全国みどりの工場大賞)」の概要を解説します。

今日の課題/終わりになき侵略者との闘い …… 五箇 公一  
 外来植物のリスク評価と有効利用 …… 藤井 義晴  
 「第38回工場緑化推進全国大会」・緑化優良工場等の緑化概要  
 事例：地域の里山環境の再生と環境教育の拠点を目指して  
 …… (株)チノー 藤岡事業所  
 事例：荒地から緑地をつくる …… タカノ(株) エクステリア工場  
 事例：地域・自然との共生・共創&共感を目指して  
 …… (株)デンソー 大安製作所  
 事例：公園のような工場を目指して …… 河村電器産業(株) 本地工場  
 工場立地法に基づく工場緑化の状況 …… 経済産業省

## 12月号 (No.552) 樹木医ビジネスのこれからを考える

樹木医ビジネスのターゲットとする顧客は誰か、課題と解決方法は何か、各企業・組織の捉え方を解説します。

今日の課題/デジタル新時代に価値を生むグリーンビジネスの未来  
 …… 吉川 稔  
 都市型グリーンインフラと樹木医 …… 木田 幸男  
 アメニティスケープクリエーションと樹木医 …… 高田 浩明  
 「5本の樹」計画で輝くサラリーマン樹木医の未来 …… 瀬メ 俊郎  
 施工会社に所属する樹木医の役割とは …… 秋山 和亮  
 公園緑地と樹木医 …… 松井 映樹  
 緑の文化財と樹木医 …… 鈴木 俊行

## 連載

( ) は掲載月、タイトル頭の数字は連載回数

### ■ アジアンランドスケープへの模索 / 増田 元邦

- (2) 12 台北の緑空間と道空間
- (4) 13 アジアの緑空間・水空間・道空間
- (6) 14 都市の方位とお国らしさ (終)

### ■ アホガミ様とぴかたん〜ひらめきと衝動の日々 / 岩谷 美苗

- (2) 1 どんぐり味噌 (8) 7 マツボックリジャム
- (3) 2 葉脈標本 (9) 8 枝の蛍光ペン
- (4) 3 お花嗅ぎ (10) 9 胞子活動
- (5) 4 キリ鉄 (11) 10 葉拓
- (6) 5 ムクで樹皮みがき (12) 11 草木染のトラウマ
- (7) 6 マツボックリの生け花

## ■ 異常気象と森林・樹木／伊藤 忠夫

- (6) 1 マツ類樹冠被害の現状と被害の類型区分
- (7) 2 樹冠被害発生の原因とメカニズム－「影向の松」を中心に
- (9) 3 異常気象による被害経過と樹冠被害の対策
- (10) 4 地下部生育基盤の気象被害－「羽衣の松」を中心に (終)

## ■ 江戸・東京と花・みどり

- (9) 1 園芸文化史 20年 …………… 平野 恵
- (10) 2 江戸歌舞伎と園芸－舞台を彩る植物 …… 石橋健一郎
- (12) 3 「生来の花好き」～江戸時代の園芸について…田中 実穂

## ■ 草木に学ぶ里山の自然再生／麻生 嘉

- (1) 100 きつねに化かされる花野づくり (終)

## ■ 現代の松原人

- (2) 31 みんなでこせっぺ! 「おらほの森」… 東 聖史・嘉藤一夫

## ■ 昆虫たちからみた里山の再生／(株)地域環境計画

- (6) 1 春の女神ギフチョウ …………… 伊東 憲正
- (8) 2 ヒスマイトトンボ …………… 上田 達也
- (9) 3 水田のバッタ・コオロギ …………… 伊藤 元
- (11) 4 冬季に出現する身近な昆虫「冬尺蛾」の世界…安岡 竜太
- (12) 5 関東周辺の都市部でみられる外来カメムシ目…岡島賢太郎

## ■ サクラと樹木医

- (1) 5 石川県小松市の千恵子桜と献身奉仕者 … 立花 武志
- (3) 6 舞鶴公園のサクラの花数を指標とした名所活性化… 武林 晃司
- (5) 7 中国湖北省武漢市「東湖桜花園」 …… 斎藤嘉次雄
- (7) 8 樹木医から見た吉野山の桜 …………… 天野 孝之
- (9) 9 樽見の大ザクラ …………… 宮田 和男
- (11) 10 八重桜による新名所づくり「平田川桜の通り抜け」…川崎 昭重

## ■ 自然再生事例

- (1) 59 ゼニタナゴがすむため池を保全する …… 杉山 秀樹
- (2) 60 ビオトープを活かした街づくり …… 塩原 明彦
- (8) 61 生物多様性と人との共生 …………… 加藤 秀夫

## ■ 樹木が刻む悠久の時～地元が選ぶ悠久の樹木100選

- (1) 49 諏訪之瀬島ナベタオの桜(鹿児島県) …… 寺田 仁志
- (3) 50 別府市東山のムクロジ(大分県) …… 小田 毅

## ■ 樹木の価値をつなぐ／森山 明

- (1) 30 景観リニューアルへの道はるか
- (7) 31 緑の街をつくる－オーストラリアでの取組－
- (11) 32 庭の宝石箱 メリアン・ゲルテン(バーゼル)

## ■ 世界の植物園をめぐる／瀧 邦夫

- (11) 10 植物園の経済・社会・環境的な影響力

## ■ 先輩からのメッセージ

- (1) 20 松保護士の仕事として …………… 清藤 紘律

## ■ 人と環境

- (3) 24 雄花と雌花で微生物群集が異なることを発見…辻 かおる
- (8) 25 皇居の植物相 …………… 岩科 司

## ■ フランスからのペイザー・ジュ・便り／水真 洋子

- (6) 6 バリ市緑地環境局の現場－バリの挑戦と一貫性－
- (8) 7 ナント市緑地環境局の現場－公共緑地の可能性－
- (10) 8 ヴェルサイユから発信する新たな庭師像
- (12) 9 フランスの日本庭園と造園技術交流のあり方

## ■ 緑地政策の周辺から／浦田 啓充

- (1) 9 沖縄の特徴的な緑地空間－祈りのランドスケープ－
- (2) 10 ヒルズボロの悲劇とその後のサッカー・スタジアムの発展
- (3) 11 平成 26 年 Deng 熱流行と公園緑地への影響
- (4) 12 太陽光発電施設の立地規制と分権政策法務
- (5) 13 平成の都市緑地政策を振り返る
- (6) 14 平成の三つの都市緑地関連法の改正から
- (11) 15 津田仙～黎明期の造園分野の萌芽

## ■ 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

- (1) 30 元祖緑道－西宮市・夙川公園－
- (2) 31 戦後の元祖緑道－岡山市西川緑道公園－
- (3) 32 緑道の植栽
- (4) 33 景観パターンと緑道計画
- (6) 34 田園景観と史跡をめぐる緑道 岡山県吉備路自転車道
- (7) 35 地震火災と緑道
- (11) 36 チェコ共和国 チェスキー・クルムロフの散歩道
- (12) 37 チェコ共和国 ボヘミアの緑道

## ----- そのほかの記事 -----

- (1) 2018 年『グリーン・エージ』主要目次
- (2) 特別天然記念物「宝生院のシンパク」の樹勢回復 … 河野 幸彦
- (3) 「宝くじ松」植栽が10万本突破!
- (4) 平成31年度 林野庁予算の概要 …………… 林野庁
- (4) 日本緑化センター 平成31年度事業計画概要
- (5) 松くい虫防除で散布された薬剤の飛散と健康影響 … 本山 直樹
- (5) 平成31年度 公園緑地・景観等関係予算の概要… 国土交通省
- (5) 平成31年度 環境省予算の概要 …………… 環境省
- (6) 2020年を超えて明治神宮から造園を考える  
…………… 明治神宮とランドスケープ研究会
- (7) ガーデンツーリズム登録制度の創設について … 国土交通省
- (8) 「自然再生士」資格制度と認定状況
- (12) 令和元年度「樹木医」認定者決まる
- (12) 令和元年度「松保護士」認定者決まる

詳細はホームページでご覧いただけます

▶ <http://www.jpgreen.or.jp/greenage/backno.html>