

# 「グリーン・エージ」主要目次

平成26(2014)年1~12月号

## 特 集

### 1月号 (No.481) 21世紀の新たな緑を考える

篠田和久、麻生直樹、郡司克人、田丸敬三、濱野周泰、有路 信、大森 齋、梶谷辰哉、桜井尚武、進士五十八、田代順孝、中村雅知、能勢秀樹、和田新也、池邊このみ

### 2月号 (No.482) 都市緑化の軌跡と展望

今日の課題・緑の社会基盤構築とコミュニティ・エンパワーメント  
田代順孝  
都市緑化の軌跡と新たな都市再生への課題  
山田和司  
都市政策からみた緑化施策の軌跡と新たな展望  
国土交通省  
良好な住宅地の形成からみた都市緑化の役割と展望  
阿部伸太  
中心市街地の再生における企業緑化の役割と展望  
西田正徳  
都市再生における屋上等緑化の役割と新たな展望  
山田宏之  
「その緑、何のため？」をいつもみんなで考えよう  
平田富士男

### 3月号 (No.483) 園芸療法の軌跡と展望

今日の課題・園芸療法は社会を変える  
吉長成恭  
わが国における園芸療法の歩み  
瀧 邦夫  
園芸療法と教育  
豊田正博  
園芸療法と実践者育成  
澤田みどり  
農福連携による障がい者就労  
近藤龍良  
園芸療法と地域社会-いのちの居場所づくり-  
グロッセ世津子  
日本園芸療法学会の概要と今後の展望  
浅野房世

### 4月号 (No.484) 森林環境の活用を考える

今日の課題・森林環境時代の創造  
宮林茂幸  
森林環境を活用する意義と課題  
山本信次  
森林の動植物をどのような視点で教材化するか？  
佐藤孝弘  
県民みんなで“こうちの森”を守る-森林環境税の取り組み-  
高知県林業振興・環境部  
やまがた絆の森プロジェクト  
山形県環境エネルギー部  
森の保育力  
堂本真実子  
学校林を活用する森林環境教育  
酒井勝弘  
森林環境活用-里山保全組織「猪鹿庁」の取り組み-  
興膳健太  
林業家の思いと「遊学の森」-檜原村から-  
田中惣次

### 5月号 (No.485) 松林を保全する多様な主体の役割を考える

今日の課題・今、松林保全に何が必要か  
岡田秀二  
虹の松原の保全・再生の多様な主体  
田中 明  
福岡県の海岸松林の保全に関わる主体の現状と  
今後の行政に期待されること  
薛 孝夫・小河誠司  
マツ枯れ最先端地における被害対策  
岩手県農林水産部  
長野県におけるマツ枯れ被害とその対策  
長野県林務部

青森県におけるマツ枯れ防除への取り組み… 青森県農林水産部  
砂丘地砂防林を保全するための現状と課題 …… 山形県遊佐町  
マツ枯れ被害の現場から関係者の連携をめざす …… 飯野桂子  
次世代マツノザイセンチュウ抵抗性品種開発の取り組み 渡辺敦史  
空中写真を活用した松くい虫ピンポイント探査 …… 中北 理

### 6月号 (No.486) 屋上・壁面緑化の動向を探る

今日の課題・構造物表層から立体緑化、そしてスマートシティへ  
奥水 肇  
屋上・壁面緑化技術の現状と今後の方向性 …… 国土交通省  
ヒートアイランド対策における屋上緑化・壁面緑化の役割  
横浜市環境科学研究所  
屋上・壁面緑化の現状と植物の活用 …… 北田靖智  
屋上緑化における植栽基盤の考え方と今後の課題 …… 藤田 茂  
“銀座ビーガーデン”から広がる地域の緑化活動 …… 田中淳夫  
都会の真ん中においしい緑のコミュニティをつくる …… 松本 薫  
障がい者施設屋上のブルーベリー農園 …… 遊川和良  
屋上庭園で植物とふれあう …… 川口市社会福祉事業団  
グリーンルーフをめぐる世界の潮流 …… 瀧 邦夫

### 7月号 (No.487) 明治神宮の森の現在と未来

今日の課題・人がつくった神の杜  
中島精太郎  
明治神宮の杜は「人のつくった森」  
進士五十八  
百年の森に向けた第二次境内総合調査  
新里達也  
毎木調査  
中武禎典、森林植生  
松崎嘉明・奥富清  
種子植物  
濱野周泰、シダ植物  
中池敏之  
蘚苔類  
樋口正信、担子菌類  
保坂健太郎  
子囊菌類  
細矢 剛、哺乳類・両生爬虫類  
釣谷洋輔  
鳥類  
柳澤紀夫、魚類・水生無脊椎動物  
川口貴光  
昆虫類  
高桑正敏、クモ類  
小野展嗣  
陸産貝類  
黒住耐二、土壤動物・ダニ類  
青木淳一  
杜の総合調査に立ち会って-神宮の杜を歩き続けて-  
沖沢幸二  
映像が映し出す明治神宮の森と研究者の姿  
伊藤弥寿彦  
明治神宮の森を伝える  
瀧 邦夫

### 8月号 (No.488)

#### 生物多様性にかかる取り組みの推進と自然再生技術

今日の課題・自然再生技術の今日的課題  
亀山 章  
生物多様性の役割と自然再生の目標像  
小林達明  
生物多様性にかかる施策の進捗と自然再生の役割  
環境省  
都市における生物多様性の確保及び自然再生の取組  
国土交通省  
これからの自然再生と自然再生士に求められる職能  
日置佳之  
荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
荒川上流河川事務所  
岸和田市神於山地区における自然再生の取り組み

神於山保全活用推進協議会  
里の暮らし・生業・文化を生かした自然再生  
出川真也  
蕪栗沼・周辺水田における湿地保全の10年  
戸島 潤

### 9月号 (No.489) 企業とNPOの生物多様性保全への動向を探る

今日の課題・生物多様性保全に果たす企業の使命を考える  
佐藤正敏

生物多様性と経済の役割…………… 米倉誠一郎  
 環境活動はNPOと企業が協働で事業を行う醍醐味が味わえる  
 …………… 新田英理子  
 企業と生物多様性イニシアティブの取り組み…………… 三輪 隆  
 日本の森と里山を守り、人と生物を育む紙「里山物語」  
 …………… 西村 修  
 生きもの豊かな田んぼ…………… 橋部佳紀  
 クラウドサービスの提供による生物多様性保全支援 島山義彦  
 生きものを育む「企業緑地グリーンベルト」…………… 伊藤俊哉  
 MATAGIプロジェクトが結ぶ産地と消費地のつながり 山口明宏

## 10月号 (No.490) 東京オリンピック・パラリンピックを契機とした都市の緑の環境整備

今日の課題・開催都市に期待される緑化…………… 輿水 肇  
 自然と共生するオリンピック・パラリンピック開催に向けて  
 …………… 亀山 章  
 ランドスケープ・ダイバーシティ・TOKYO…………… 進士五十八  
 成熟都市・東京とランドスケープイニシアティブ…………… 荻茂壽太郎  
 東京オリンピック・パラリンピック開催の意義と意味…………… 涌井史郎  
 「TOKYO GREEN 2020」推進会議ランドスケープ行動宣言(案)  
 …………… 「TOKYO GREEN 2020」推進会議  
 2020年東京オリンピック・パラリンピック会場、施設計画のあらまし  
 …………… 東京都オリンピック・パラリンピック準備局

## 11月号 (No.491) 工場緑化に資する企業と自治体の協働／第33回工場緑化推進全国大会

今日の課題・工場緑化のパラダイムシフト…………… 森本幸裕  
 工場緑地のパブリックオープンスペースとしての整備・管理運営  
 の意義と課題…………… 柳井重人  
 京浜の森づくり事業における企業との協働緑化の取り組みと今  
 後の進め方…………… 横浜市環境創造局  
 社会・環境・生物多様性に貢献する公園工場…………… 出光興産  
 地域に開かれた公園工場を目指して…………… コカ・コーラウエスト  
 「人と環境にやさしいものづくり」を目指して サントリープロダクツ  
 「人と地球にやさしい」工場運営と地域との調和…………… 富士特殊紙業  
 企業緑地の価値を問い直す…………… 原口 真  
 「第33回工場緑化推進全国大会」緑化優良工場等の緑化概要

## 12月号 (No.492) 樹木医技術の世界の水準を考える

今日の課題・樹木医分野における技術の国際化と地域への適用  
 …………… 阿部恭久  
 樹木医技術の国際貢献における現状と課題…………… 濱野周泰  
 韓国における樹木病院と資格認定制度の現状…………… 伊藤進一郎  
 台湾における樹木管理技術の現状と課題…………… セン鳳春  
 英国における樹芸の歴史と資格制度の現状、樹木管理技術  
 …………… 深沢尚樹  
 米国における樹木医制度・技術の現状と課題…………… 渡辺直明  
 ニュージーランド、オーストラリアにおけるアーボリストの現状  
 …………… 瀧 邦夫

## 連載

( )は掲載月

### ■ 演習林からの便り

- (1) 琉球大学／亜熱帯の森で人と自然の共生を学ぶ…………… 高嶋敦史
- (2) 山形大学／豪雪地域での森林の研究と教育…………… ロベス・ラリー
- (3) 大学演習林の役割と展望…………… 全国大学演習林協議会

### ■ 自然再生事例

- (1) 木を測り続けて森を知る－10年の毎木調査－…………… 帳山朋美
- (2) 奈良学園の里山再生整備…………… 太田博之
- (3) 万博記念公園における自然再生…………… 千原 裕
- (4) 持続可能な循環型社会を目指した試み…………… 永野正展
- (5) 巴川流域麻機遊水地自然再生協議会の取り組み…………… 小野 厚
- (6) 多々良沼公園周辺における自然再生の取り組み  
…………… 多々良沼・城沼自然再生協議会
- (7) 地域固有の海岸植物の復元と飛砂防止を求めて…………… 眞見和樹
- (8) 森林表土を利用したのり面緑化事例…………… 大貫真樹子
- (9) 里山公園が「つなげる・広げる」自然再生…………… 松本和也
- (10) 役勝川における生物多様性に配慮した川づくり…………… 福留康智
- (11) 「樫野川河口干潟」里海の再生に向けた取り組み…………… 古賀大也
- (11) 自然再生士補が関わった津黒高原湿原再生の取り組み  
…………… 伊藤大樹

### ■ 生きもの日誌

- (1) リュウキュウヤマガメ…………… 太田英利
- (2) メダカー今はなつかし、めだかの学校…………… 揖 善継
- (3) ニホンジカー日本の自然を変えつつある大型哺乳類…………… 石井信夫
- (4) 春の女神ギフチョウー人間活動に翻弄されてきた里山昆虫ー  
…………… 高桑正敏
- (5) アオバズク…………… 橋本啓史
- (6) アカハライモリー求愛の儀式と謎めいた生活史…………… 太田英利
- (7) タナゴー貝と魚の不思議な関係…………… 揖 善継
- (8) ツシマヤマネコー絶滅のおそれのある種…………… 石井信夫
- (9) トビケラ…………… 谷田一三
- (10) 身近な赤トンボたち…………… 高桑正敏
- (11) ヤマガラー芸達者な愛嬌もの…………… 関 伸一

### ■ 樹木が刻む悠久の時ー地元が選ぶ悠久の樹木100選

- (1) 上青谷観音ザクラ(岩手県)…………… 佐藤 好
- (2) 自然教育園のクロマツ「大蛇の松」(東京都)…………… 萩原信介
- (3) 渡良瀬遊水地の防波林(栃木県)…………… 加藤俊夫
- (4) 薫風香るオオクスー座主のクスノキ(佐賀県)…………… 川浪 誠
- (5) 成田市旧東小学校の遠山桜(千葉県)…………… 富塚武邦
- (6) 親子二代で守るサクラ(東京都)…………… 飯野桂子
- (7) 仲仙寺の相生杉(長野県)…………… 千代 登
- (8) エゾモモンガが宿る校庭の巨木(北海道)…………… 阿部正太郎
- (9) 日本一のヒバ(青森県)…………… 斎藤嘉次雄
- (11) 街中のケヤキ群と思い出の木々(熊本県)…………… 峯 隆吉
- (12) 野都合神社のクスノキ(香川県)…………… 三鍋 靖

▶ 詳細はホームページをご覧ください <http://www.jpgreen.or.jp/greenage/backno.html>

■ 樹木医の岡目八木 ..... 持丸和朗

- (1) 樹木は歌うー楽器作り、(3) テレビと樹木、(5) 私家版「森の生活」、(7) 丸木舟から大戦艦まで、(9) “遊び”と樹木、(11) 「ズオファイト」って何？

■ 草木に学ぶ里山の自然再生 ..... 麻生 嘉

- (1) バイカモ、(3) ヒイラギ、(4) コバノミツバツツジ、(6) 防潮林、(7) ハマヒルガオ、(8) ミソハギ、(9) ヒガンバナとキツネノカミソリ、(11) アメリカネナシカズラ、(12) イヌセンブリ

■ 未知知るべ

- (5) 都市緑化が招く？偽りの温暖化 ..... 川上洋一
- (6) ウミガメの生態と産卵環境 ..... 亀崎直樹
- (8) 皇居のタヌキ ..... 酒向貴子
- (9) 不思議に満ちたササの一生 ..... 蒔田明史
- (10) 木材の木質バイオマスとしての利用 ..... 野中 寛
- (12) 意外と身近な発光生物 ..... 大場裕一

■ 人と環境

- (8) 水辺林の生態学 ..... 崎尾 均
- (9) 沿岸生態系における藻場の生態的役割(上) ..... 小松輝久
- (10) 沿岸生態系における藻場の生態的役割(下) ..... 小松輝久
- (12) サンゴ礁と環境問題 ..... 山野博哉

■ 樹木からの便り ..... 姉崎一馬

- (2) マンサク、(4) カツラ、(6) クリ、(8) ハマナス、(10) トチノキ、(12) サザンカ

■ 樹木の価値をつなぐ ..... 森山 明

- (2) 森をつくるー1、(4) 森をつくるー2、(6) 都市の森をまもる、(8) 五感の森をつくる、(10) 人をつくる森、(12) 崖の復権

■ フランスからのペイサージュ便り ..... 水真洋子

- (9) 19世紀後半フランスにおける日本由来植物
- (12) フランスにおけるアルボリストの現状と課題

----- その他記事 -----

- (1) ゴルフ場と樹木 ..... 瀧 邦夫
- (1) 東京セントラルパークー 2020年の首都の公園と自然ー ..... 亀山 章
- (1) ランドスケープに雨水管理を統合する意識改革「雨の庭™」 ..... 小出兼久
- (3) 樹液流によるアカマツの樹勢衰退の観察 ..... 小林和智
- (3) 癒しの緑の空間 ..... 西田正徳
- (5) 緊急提言「このままではマツが危ない」 ..... 小椋直幸
- (11) 民間企業の緑化活動とその推進方策について ..... 信谷美智子