

# グリーン・エージ 主要目次

平成 28 年 (2016) 1 ~ 12 月号

## ----- 特 集 -----

### 1月号 (No.505) 緑と健康について考える

緑が創り出す環境や緑を育てることは、人の健康増進につながるさまざまな恩恵をもたらします。新年号では、緑と健康について考えます

(特集寄稿)進藤清貴、進士五十八、濱野周泰、安達瞳子、田丸敬三、芳賀義雄、梶谷辰哉、能勢秀樹、桜井尚武、田代順孝  
高齢者と緑化活動……………中瀬 勲  
市民農園活動による地域コミュニティの醸成と健康づくり  
……………湯沢 昭  
自然セラピーと健康……………宮崎良文、池井晴美、宋チヨロン

### 2月号 (No.506) 官民連携による緑のまちづくり

質の高い都市環境の形成に資することを目的として、官民連携による緑のまちづくりについて考えます

今日の課題／参画・連携による緑のまちづくり  
公園の新たな可能性を切り開く時代へ……………池邊このみ  
市民参画と協働による緑のまちづくりの展開……………柳井重人  
エリアマネジメントと公園緑地……………御手洗潤  
東京臨海副都心の花と緑のまちづくり……………鈴木和博  
大手町・丸の内・有楽町地区で進む緑の集積と連携…植田直樹  
近江八幡市の風景づくりにおける官民連携……………大崎智也

### 3月号 (No.507) 雑草の制御と利用を考える

雑草種子の種類と特性、雑草の多様な防除手法、ヤギによる雑草管理、雑草による環境修復を通して雑草の制御と利用の可能性を考えます

今日の課題／雑草の制御と利用……………森田弘彦  
雑草種子の生理・生態的特性……………富永 達  
雑草防除の現状と課題……………小笠原勝  
芝地雑草の見分け方と防除……………宮島葉子・森将人  
耕作放棄地のヤギによる除草管理と多面的活用……………安部直重  
雑草の多面的機能を活用した環境修復……………沖 陽子  
他感作用を有する植物による雑草防除……………藤井義晴

### 4月号 (No.508) 世界の森林を考える

世界の森林の社会経済的利益、森林面積の変化、森林管理、森林経営の現状、問題点、課題について考えます

今日の課題／世界の森林と人々……………大河内勇  
世界の森林の現状と課題……………林野庁  
世界森林白書の歴史と最新版の2014年報告……………永田 信  
森林資源の長期的変化と持続可能な森林管理に向けた方策  
……………立花 敏  
森林資源とFSC®森林認証制度……………前澤英士  
世界の森林保全のために-フォレストパートナーシップの試み-  
……………環境省自然環境局

### 5月号 (No.509) 緑化用植物のこれからを考える

消費者の視点から、求められる空間に求められる特性を發揮する、これからの緑化用植物について考えます

今日の課題／消費者が求める緑化用植物のこれからを考える  
……………安藤敏夫  
これからの時代に求められる緑化用植物……………山本紀久  
都市緑化の将来展望-都市の森を更新する-……………森山 明  
これからの草花に求められる質と役割……………山 浩美  
これからの個人消費に対応する園芸植物の魅力……………長岡 求  
グラウンドカバープランツの潮流と次世代への展望……………近藤三雄  
花と緑の実験場のこれからの期待する……………関谷茂利

### 6月号 (No.510) 最近のマツ枯れ対策を考える

石川県の被害の特徴と対策、マツ材線虫病の感染経路、防除効果を確認にする発生予察システム、DNA診断技術の応用、大学と地域による松林保全など最近の対策について考えます

今日の課題／最近のマツ枯れの傾向と対策を考える 黒田慶子  
マツノマダラカミキリが関与しない線虫感染経路……………本山直樹  
マツ材線虫病の被害を受けた海岸林再生技術……………中島寛文  
石川県における近年の松くい虫被害と取組……………石川 県  
ベールマン法とマツ材線虫病診断キットの応用と課題……………阿部 豊  
「炭やきで夕日の松原まもり隊」のめざすもの……………蒔田明史  
ナラ枯れ被害発生予測図による早期警戒システム……………斉藤正一

### 7月号 (No.511) 現代社会における樹木と人との関わりを考える

民俗学的な視点を交え、樹木の生活・文化における位置を確認するとともに、現代社会における樹木と人との関わりを意味を考えます

今日の課題／民俗学的視点から現代社会における  
樹木と日本人の関わりを考える……………近田文弘  
山村生活と樹木民俗誌……………篠原 徹  
人と樹木の民俗世界……………有岡利幸  
環境民俗学からみた樹木  
-飛鳥の人と森のつきあいをめぐって-……………岸本誠司  
クスノキ-その巨樹は人の心を魅了する-……………佐藤洋一郎  
温故知新・樹木(森林)民俗に惹かれて……………岩井淳治  
妖怪研究と伝承樹木-「新潟県伝承樹木地図」……………高橋郁丸

## 8月号 (No.512) 自然再生における市民参画

自然再生における市民参画の役割の確認とともに、現状における市民参画の課題を整理します

今日の課題／自然再生と市民参画 …… 養父志乃夫  
自然再生における市民参画の役割と課題 …… 倉本 宣  
市民協働を促進するパークマネジメント …… 佐藤留美  
国営滝野すずらん丘陵公園 滝野の森ゾーンにおける

自然再生と市民参画 …… 今井健太・小原行央  
コウノトリをシンボルとした生物多様性の保全活動 …… 福井県  
市民協働による緑地保全～市民団体の立ち上げと現状 浜松市  
木曾三川におけるボランティアからみた課題と展望 …… 小林高浩

## 9月号 (No.513) 持続可能な自然資本の利用を考える

私たちの生活と企業経営を支える自然資本の持続的利用について考えます

今日の課題／自然資本としての森林資源への期待 久保山裕史  
自然資本会計の必要性と課題 …… 村井秀樹  
生態系サービスはタダ同然?

—湿地の価値の可視化の取組から— …… 環境省自然環境局  
送粉者が日本の農業にもたらす経済価値 …… 小沼明弘  
自然資本活用による地方創生—北海道下川町の取組— 春日隆司  
熊本地域・地下水の持続的利用に向けた保全活動 …… 寺田勝博  
社有林の自然資本価値の評価指標の目指すもの …… 能勢秀樹

## 10月号 (No.514) 公共空間における樹木の大型化・老齢化と安全点検

公共空間における樹木の大型化・老齢化の進行に対して、管理者の体制や予算の制約のなか、安全点検をはじめとしてどのように対処すべきかを考えます

今日の課題／都市の公共空間における樹木の安全管理 輿水 肇  
樹木の大型化・老齢化に伴う倒伏・落枝のメカニズム 濱野周泰  
都市公園管理の目的およびシステムからみた

樹木等の安全点検の役割と課題 …… 椎名豊勝  
公共空間における樹木のリスク管理と責任 …… 細野哲央  
街路樹管理にみる安全点検の現状と課題 …… 飯塚康雄  
都市公園の樹木管理にみる安全点検の現状と課題 …… 小林 明  
公園樹木の変遷と維持管理について …… 武蔵野市

## 11月号 (No.515) 工場緑地の質を高める環境教育の役割を考える／第35回工場緑化推進全国大会

企業における環境教育の意義と課題、工場緑地の環境教育に発揮する役割を解説するとともに、第35回工場緑化推進全国大会の模様を紹介いたします

今日の課題／変化の時代における企業の環境教育 …… 関 正雄  
企業における環境教育の動向とその効果 …… 甲野 毅

工場緑化の展開と環境教育 …… 下村彰男  
工場緑地における生態学的自然再生・生物多様性保全

…………… 石川真一  
「第35回工場緑化推進全国大会」緑化優良工場等の緑化概要  
進化し続ける工場緑化とCSR を目指して

…………… ダンロップスポーツ(株)市島工場  
水と緑と建物の調和をコンセプトにした工場緑化  
…………… (株)アマダホールディングス

## 12月号 (No.516) 樹木医制度を展望する

全国の樹木医等を対象として実施したアンケートの結果を基に制度創設30年に向けた課題と対応について考えます

今日の課題／樹木医制度創設30年に向けた展望 …… 福田健二  
樹木医制度の現状と展望 …… 日本緑化センター  
樹木医学会の現状と展望 …… 矢口行雄  
樹木医技術の現状と展望 …… 椎名豊勝  
最近の樹木医活動状況—樹木医動向アンケート結果— 瀧 邦夫  
都市樹木の健全化における樹木医の役割と期待 …… 細川卓巳  
自然再生における樹木医の役割 …… 日置佳之

## 連載

( ) は掲載月、タイトル頭の数字は連載回数

### ■ 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) 4\_ デンマーク・コペンハーゲンの緑道
- (2) 5\_ ムスカウ公園とその周辺の緑道
- (3) 6\_ サン・スーシー庭園とポツダムの緑道
- (4) 7\_ オランダ、ナイメーヘンとアイントホーフエンの緑道
- (5) 8\_ シンガポール・サザンリッジの緑道
- (6) 9\_ 鉄道敷地を利用した緑道
- (7) 10\_ 湾岸・運河沿いの緑道
- (8) 11\_ ニュータウンの緑道
- (9) 12\_ ロワール渓谷の緑道とヴィランドリー城の庭園
- (11) 13\_ オランダの国土生態系ネットワークと緑道網

### ■ 自然再生事例

- (1) 38\_ 地域と共に行った海岸再生の事例 …… 浜本 麦
- (2) 39\_ 霞ヶ浦アサザプロジェクト …… 飯島 博
- (3) 40\_ 丸山千枚田の田園再生と保全の取組 …… 喜田俊生
- (4) 41\_ 富士山南麓での森林復元活動 …… 中村華子
- (5) 42\_ 里山復元プロジェクト—トキの舞う棚田を目指して—  
…………… 高橋英夫
- (7) 43\_ 1970年代の水元小合溜の生物群をよみがえらせる  
…………… 五十嵐吉夫
- (9) 44\_ 箱根西麓の森づくり …… 古瀬保宏
- (10) 45\_ 霞ヶ浦田村・沖宿・戸崎自然再生協議会の取組  
…………… 細田悟史

## ■ 生きもの日誌

- (1) 33\_ ツマグロオオヨコバイーセミの仲間ー …… 高桑正敏
- (2) 34\_ コマドリーなかなか会えない森の歌い手ー … 関 伸一
- (3) 35\_ タカチホヘビ …… 太田英利
- (4) 36\_ キバネツノトンボー草地にすむトンボもどきー 高桑正敏
- (5) 37\_ トビケラー網を張る川虫ー …… 谷田一三
- (6) 38\_ フナーフナに始まりフナに終わるー …… 揖 善継
- (7) 39\_ ニホンカモシカー日本固有の有蹄類ー …… 石井信夫
- (8) 40\_ スマガエルー北上する“小さな猛獣”ー …… 太田英利
- (11) 41\_ カワゲラと河川環境 …… 谷田一三

## ■ 樹木が刻む悠久の時ー地元が選ぶ悠久の樹木100選

- (2) 25\_ 斗蔵山のウラジロガシ林 (宮城県) …… 滝口政彦
- (3) 26\_ 植栽年代の明確なソメイヨシノ (群馬県) …… 塩原貴浩
- (4) 27\_ 万畑のカシ (茨城県) …… 安嶋 隆
- (5) 28\_ 加賀市「ハシタテキクザクラ」 (石川県) …… 山田利明
- (7) 29\_ 小学校のアカマツ (秋田県) …… 倉田陽一
- (8) 30\_ 西方山のハマセンダン (徳島県) …… 木下 覺
- (9) 31\_ 400 年余の歴史を秘める奇跡の桜  
「越の彼岸桜」 (富山県) …… 泉 治夫
- (10) 32\_ 金櫻神社の金の成る木ー鬱金の桜ー (山梨県) 中込司郎
- (12) 33\_ 安芸市下山の巨木群 (高知県) …… 鴻上 泰

## ■ 現代の松原人

- (2) 18\_ 「浜山の松」を守ろう! (島根県) …… 榎野浩二郎
- (4) 19\_ 象潟「九十九島の松」をまもる (秋田県) …… 石船清隆
- (5) 20\_ 琴引浜の鳴砂をささえる松林の再生 (京都府) 松尾信介
- (10) 21\_ 甚兵衛の森 (千葉県) …… 吉岡賢人

## ■ 人と環境

- (2) 10\_ ロンドンと東京のウラギク …… 倉本 宣
- (3) 11\_ 薬用植物学の魅力 …… 伊藤美千穂
- (4) 12\_ 生物多様性保全のための  
猛禽類利用の妥当性を考える …… 先崎理之
- (5) 13\_ ニホンザリガニが語る遺伝的多様性の意味 小泉逸郎
- (6) 14\_ 絶滅が危惧される房総のヒメコマツ保全の試み  
…………… 尾崎煙雄
- (8) 15\_ 現代における「かいほり」の意義 …… 林 紀男
- (10) 16\_ ロンドンの保全ボランティア活動と楽しさ … 倉本 宣

## ■ 未知しるべ

- (8) 9\_ 「老化」が生きものを呼ぶ? 都市の緑…………… 川上洋一

## ■ 世界の植物園をめぐる 瀧 邦夫

- (1) 2\_ オーストラリアの植物園事情
- (6) 3\_ ヨーロッパの植物園事情
- (7) 4\_ オランダの植物園事情
- (8) 5\_ 英国の植物園事情 (1)

## ■ 草木に学ぶ里山の自然再生 麻生 嘉

- (1) 68\_ ナラ枯れその後、(2) 69\_ ヤマブドウとあば漬け、
- (4) 70\_ タチツボスミレ、(6) 71\_ エンレイソウのなかま、
- (7) 72\_ チマキザサ、(8) 73\_ 声なき雑木林の声を聴く、
- (9) 74\_ ミミカキグサ、(10) 75\_ サワアザミ、
- (11) 76\_ アワコガネグク、(12) 77\_ メガルカヤとオガルカヤ

## ■ 樹木の価値をつなぐ 森山 明

- (1) 16\_ 諸国緑化景観見聞録その6ー植物園の役割と景観ー
- (3) 17\_ 諸国緑化景観見聞録その7ー植物園巡りの旅ースイスー
- (9) 18\_ 諸国緑化景観見聞録その8ー南イタリアの緑と景観ー
- (11) 19\_ 諸国緑化景観見聞録その9ー英国の世界戦略と植物ー

## ■ アジアンランドスケープへの模索 増田元邦

- (7) 1\_ カンボジア編 (その1)ーアンコール遺跡群ー
- (8) 2\_ カンボジア編 (その2)ーバタンバンー
- (10) 3\_ ベトナム編 (その1)ーホーチミンー
- (12) 4\_ ベトナム編 (その2)ー緑の形態ー

## ■ 樹木医学からみた樹種特性 堀 大才

- (10) 1\_ 樹木の力学的適応の概要
- (12) 2\_ 樹種別解説ークロマツとアカマツ

## ----- その他記事 -----

- (1) 第1回 ヨーロッパグリーンインフラ会議 (EUGIC 2015) 報告  
…………… 菊池佐智子
- (1) 「グリーンライフの森」で森林ボランティア活動に協力
- (2) 2015 年『グリーン・エージ』主要目次
- (4) 日本緑化センター 平成 28 年度事業計画 概要
- (4) 平成 27 年度「ゴルフ場の樹木管理セミナー」開催報告
- (4) 平成 27 年度「宝くじ松」の配布報告
- (7) 平成 28 年度 樹木医研修応募者状況
- (7) 自然再生士実地研修 (静岡県) の報告
- (8) 自然再生士認定状況
- (9) ゴルフ場の樹木管理ガイドライン
- (11) 宝くじ松植栽の現況
- (11) 気比の松原 100 年構想の取組 …… 福井森林管理署
- (12) 平成 28 年度「樹木医」認定者決まる
- (12) 先輩樹木医からのメッセージ  
木々のそばで生きていく …… 清水憲子  
樹木医資格に関する一見聞 …… 兼村星志
- (12) 平成 28 年度「松保護士」認定者決まる
- (12) 「TOKYO GREEN 2020 推進会議」フォーラム 4th 報告

詳細はウェブサイトをご覧ください

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