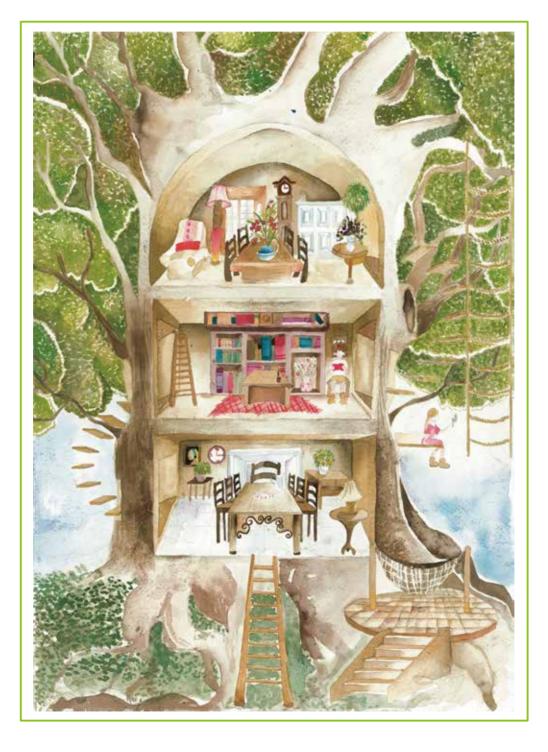


vol. 35



公益社団法人 千葉県緑化推進委員会



日本は言わずと知れた「森林国」。

今、私たちにとって豊富な森林資源を上手に利用し、 持続可能な森林の管理を推進しようとする動きが、 様々な場所、場面で活発になってきています。

最近の話題として、2020年に開催される東京オリンピック・パラリンピックでも施設に多くの国産木材が活用されることは既に報道等のとおりです。

今号では、これに深く関係する、「千葉県の森林」の 旬な話題を特集します!

(取材協力:千葉県 農林水産部 森林課)





オリンピック選手村 ビレッジプラザの建設に 全国の木材を活用

東京オリンピック・パラリンピック開催に当たり、東京2020組織委員会によって国産木材を使用した選手村ビレッジプラザの建築が予定されています。オールジャパンで大会を盛り上げるとともに、環境に配慮した持続可能な大会を実現するためのプロジェクトです。全国の自治体が無償で提供した木材を使用して選手村ビレッジプラザを建設。大会後に解体され、各自治体に返却された木材を東京2020大会のレガシーとして、公共施設などに活用するというものです。

選手村ビレッジプラザは、メディアを通して多くの人の目に触れる選手村の代表的な施設であり、大会期間中の選手の生活を支える役割も果たします。 生花店や雑貨店などの店舗、カフェ、メディアセンターなどが配置され、認証を受けたメディア関係者、居住者の関係者など多くの人が訪れることから、国産木材のクオリティを世界に発信する絶好の機会と 言えるでしょう。

各地域の木材を建物の様々な箇所に使用することで、 多様性と調和を表現したり、環境負荷を低減したりする ことはもちろん、森林・林業再生へのワンステップとな ることも期待されます。

協力自治体公募の結果、選ばれた全国63自治体の一つ として千葉県も参加が決定。県営林で生産されたスギの 提供が予定されています。



森林認証を取得した千葉県営林は 明治時代から続く人工林

千葉県が管理する県営林は、主に君津市、富津市、鴨川市、南房総市に広がっており、その広さはおよそ7,600haにも及びます。古いところでは明治時代から整備されてきた歴史ある森林もあり、その多くはスギの人工林で、水源かん養や災害の防止、生物多様性の保全など森林の持つ大切な働きを発揮するためには、計画的で適切な管理が

必要です。

県ではこれまで、民有林の模範となるよう間伐や枝打ちなどを行って、健全な森林を育成してきており、100年を超える美林や大きさの違う木が混在する複層林のような森林もあります。

2018年3月、この県営林のうち民有林や国有林との分収契約地を除く県有地4,952haについて一般社団法人緑の循環認証会議(SGEC)による認証を取得しました。認証には世界的に推進されている持続可能な森林管理の考え方(モントリオール・プロセス)を基本に、日本の現状に合わせて作られた国際性を持つ7つの基準があり、これらを満たすためには、これまでの管理状態と今後の計画性が重要とされます。「森林認証を取得するためには、これまでの取り組み状況を説明するとともに、将来に向けてどのように自然環境等に配慮しながら管理していく

「緑の循環承認証会議(SGEC)」 七つの基準

基準① 認証対象森林の明示および その管理方針の確定

基準② 生物多様性の保全

基準③ 土壌および水資源の保全と維持

基準④ 森林生態系の生産力および健全性の維持

持続的森林経営のための法的、

準(5) 制度的枠組み

社会・経済的便益の維持および

単進および地球温暖化防止への寄与

基準⑦ モニタリングと情報公開



嶺岡県営林(南房総市)

か、きちんと方針を示すことが必要になります」と、 今後の取り組み方針の重要性を語るのは千葉県農林水 産部森林課県有林班長の今関達治さん。実際、自治体 レベルで取得しているところはそれほど多くはないと 言います。「認証取得には、生物多様性等だけでなく、 基準に記載のない労働環境なども審査対象となります ので、認証を取得した森林の木材にはそれだけの信頼 があると言えるのです」と、林業としての取得意義も 語ります。

こうした健全な森林から生産される質の良い木材を、 千葉県は東京オリンピック・パラリンピックに提供することになったのです。



林業の発展や 県産材への注目のきっかけに

このように森林認証を取得した森林から生産されたスギ材が、JAS認定工場でLVL材(30m³)に加工されて、東京オリンピック・パラリンピックの選手村ビレッジプラザで使用されることとなります。

「この機会に、千葉県にも良い木材があることを多くの方に知っていただきたいと思います」と語るのは、千葉県農林水産部森林課林業振興室長の栗山俊雄さん。 「質の良い木材を生産できるのにもかかわらず、正当な評価を得られていないのが現状です。プロジェクト参加が県産材の知名度や価格を上げる一つのきっかけにな れば」と、林業の立て直しの一助となることを願ってい ます。

選手村ビレッジプラザで使用されたスギLVL材は、大会終了後千葉県に返却され、公共施設などで、レガシーとして再利用される計画です。

東京2020大会では、 千葉県もいくつかの競技の会場となることが決定しています。世界中から注目される折、県民自らも千葉県の森林や県産材に理解を深める良い機会となるのではないでしょうか。





「日本の木材活用リレー」参加に際してのエール

LVL材とは?

どんな木材?

千葉県から提供されることになったスギLVL材とは、スギをかつらむきのように数ミリ単位で薄くしたものを、繊維方向を揃えて何層にも貼り合わせた、構造用単板積層材のことです。

薄くすることで短時間での乾燥が可能だったり、節の有無に左右されることなく均一な木材に加工できたりという利点があり、強度があるのも特徴です。Laminated Veneer Lumberの頭文字を取ってLVL材と呼ばれ、広く構造材や造作材として利用されています。



情報提供:株式会社キーテック(木更津市)



「緑化推進委員会(緑の募金)の森」活動報告

当委員会は、東日本大震災以降、津波等被害が甚大な海 岸林の再生に、多くの皆さんに目を向けていただこうと、 海岸県有保安林(匝瑳市吉崎浜)と「千葉県・法人の森協定」 を締結し、独自の森づくりを展開して5年が経過しました。

九十九里海岸の森林復旧に参加しようとする県民(森林 ボランティア)や様々な企業・団体などが、「がんばろう千 葉」のキャッチフレーズのもとに、少しずつの力を結集し合い、常に生長の経過に触れながら保育・整備してきた様子を報告します。













- 1 2013年3月 静砂垣設置
- 2 2013年4月 植樹
- 3 2013年4月 植栽直後の吉崎浜
- 4 2016年7月 下刈り

「第2・緑の募金の森」

匝瑳市吉崎浜の「緑の募金の森」は、県はじめ地元匝瑳市のご協力や、ご紹介の活動によって一定の生長に達したことから、予定どおり、法人の森の契約期間を満了としましたが、海岸林の再生は引き続き取り組むべき課題であり、また震災の記憶や人々の防災意識が薄れつつある現在、「緑の募金の森」を継続すべき、とのお声もたくさん頂戴したことから、隣接地域に「第2・緑の募金の森」を設置し、このほど、その第一歩となる植樹活動を行いました。

単独で森づくりを行うのは困難、緑の募金もよいけれど、もう少し 具体的に環境貢献に取り組みたい、企業のCSR活動の実施メニュー を検討している・・・・etcとお考えの方、この活動に、ぜひご一緒に参加 していただきたいと思います。

…参加方法



「県民参加によるみどりの再生事業プログラム」への参加でなままめ、ままは8ページ参照)

法人の方

現地での作業参加(植樹、下刈など)や、苗木代など経費の 支援など、ご意向に沿った方法を調整いたします。



旭市神宮寺浜



グリーンキャンパス Part. 35

今回の 学校は

学校の樹木を観察し、楽しくまとめる

一柏市立田中小学校—

じっくり観察し、気付きを育てる

校内の樹木、約150本の位置や名称を記した樹木マップが 作成されたのは3年ほど前のこと。理科支援員が配置された のをきっかけに、市内の多くの学校で同様の取り組みが行わ れました。その後、マップをウェブに移行。現在は市内14校 でデータベースを共有し、計200種の樹木について情報を閲 覧することができるようになっています。

「田中小学校ではこのデータをさらに進化させ、上から見 た形のマップだけではなく、横から見た景色の写真からも検 索できるような三次元のデータも作成しています | と、理科 支援員であり、理科委員会を担当する上杉光榮先生は語り ます。理科委員会と栽培委員会の子どもたち49名によって、 昨年は一本ずつ木を観察。樹木の情報を手書きカードに



オススメします



「怖くて眠れなくなる植物学 |

著者/稲垣栄洋 PHP研究所 1,400円十税

よく分からないから怖い、だ からなお知りたくなる、植物に まつわるうんちく集。知れば人 に話したくなる、身近な植物や 海外の植物の伝説や生態の不思 議ばかり。実は植物にも思惑が あるのかもしれないと思えてく る。ユーモラスなイラストに心

が和む。「面白くて眠れなくなる植物学」の続編。



「一番よくわかる 庭木の剪定 |

監修者/小池英憲 新星出版社 1.400円十税

伸びた庭木が気になるが、 植木屋に頼むほどではない 時、自分でやってみよう、 と思わせてくれる。樹木ご とに時期や目的に合わせた 剪定方法を図解。必要な情 報を素早く調べられる図鑑 としても活用できるので、 庭木を選ぶ手掛かりや、管

理する頼りになる。森林インストラクター・樹木医が監修。

今回ご紹介した2冊のいずれかを各1名様にプレゼントします。ハガキに、ご希望の書名、住所、氏名、年齢、電話番号を明記の上、 (公社) 千葉県緑化推進委員会「プレゼント」係にご応募ください。また、本誌をご覧になった場所、ご意見、ご要望もお書き添え ください。あて先は8ページ下、締め切りは7月末日(当日消印有効)です。当選者の発表は、発送をもって代えさせていただきます。





(左)図書室の木 インターネットなどさまざまな方法で詳しく樹木について調査 (右)出来上がったページは、皆で楽しみながら活用

まとめ、これも田中小独自のデータベースとして、校内のパ ソコンで閲覧することができるようにしました。「子どもた ちは目で見て、手で触れて観察を行うことで、小さな実が なっているのを発見するなど、"気付き"が増えてきたよう に思います | と語るのは、栽培委員会を担当する樋田絹子先 生。日頃見過ごしていた木々にも興味が湧き、積極的に観察 するようになったと言います。

プログラミング授業にも活用

これらのデータは現在プログラミングの授業で活用さ れ、さらなる発展を遂げています。調べた内容などをクイズ 形式にし、樹木マップと連動する形で学習に使用するなど、 楽しみながら学校の木々に詳しくなるように工夫されたこの プログラムは、柏市のかしわプログラミングコンテストで、 見事最優秀賞に輝きました。今後は校内に誰でも閲覧でき るパソコンを2台設置し、一人でも多くの児童が日常的に閲 覧できるように環境を整えていくとのこと。

観察し、調べたことをまとめ、 工夫しながら発信するというアク ティブラーニングが、学校の樹木を 通して活発に行われています。



ツリーデッキ造り(古民家ろくすけ)

世話をし、学年の違う を目指す学生が中心にキャンプ 週間ほどの 小学生を対象に、 農作業を手伝い 人と文化の3つの「ふれ を務めます。 日程で行 森の中でテ 日帰り から

DATA

株式会社千葉薬品

ドラッグストア、スーパー マーケット、アタック5、在宅 医療、介護サービスとあんし ん生活支援を運営する。さら に、自然に触れ合う活動を通 じ、地域の文化・スポーツの 振興を目指し、毎日の生活を 守り育てていくサービスの 提供にも努めている。

落ち葉の季節は、 「森には、 を実施しています。 と大人では気付かないこ いろんな緑色があって、 添い、 教えてくれます 、地面がフ 安全で楽しい きたいです カフ

のふ

れあ



健康で伸び伸びと育って らしさを知ってもらい、

ほし

最終日には帰

たくな

共に生きて

ている専属スタッフ の子どもの変化を目

杉の間伐材を使ったル

プタイ

また、多く

のキャ

子どもに自然の美しさや素晴

ことは自分でで

「親元を離れることで、

自分の

もが参加して

心も体も

いきます。

ムシックだった子 きるようになって -験教室

株式会社千葉薬品 ヤックス自然学校

の子ども向けのスキ 東京や神奈川など年間約5000 触れ合いは、子どもを大きく成長 せると評判に。県内はもちろん、 イ、田植えや稲刈り体験、スキ 今日まで延べ24万人以上の子 な自然体験プログラ 四季折々の雄大な自然との 都会の生活では味わえ キャンプや 教室を開催 現在まで の

風習を教わり、 ぶき屋根の家に泊まり 総市にある古民家での を造った年もありました。 人からは、 があります。 人気のプログラ お盆などの昔からの 築 1 自然の中で自然と \mathcal{O} 一つに、 ホ 果物や野 年の ムステ かや





課題ハイキング(幼児キャンプ)(上)と 3泊4日サマーキャンプ@信州・聖山(下)

お知らせ

千葉県治山林道協会の事業を 承継しました

近年、記録的豪雨などによる災害が多発傾向にあることか ら、森林の適切な整備による防災機能の維持向上など、「災害 に強い森林づくり」が注目されています。

このようななか、当緑化推進委員会は、平成29年4月より一 般社団法人千葉県治山林道協会を吸収合併し、防災や森林整備 の推進に欠くことのできない治山・林道事業を引き継ぐこと で、より広範で総合的な緑化を推進する団体としてスタートし ています。



(上)災害からの復旧・復興や防災のための治山事業 (下)森林の整備に不可欠な林道事業





春季・緑の募金にご協力ください

平成30年度 緑の募金運動 目標額 3.300万円



3月1日から5月31日まで県内全域で

「春季・緑の募金」運動を行っています。募金運動の方法は各市 町村で異なりますが、募金は当委員会、各市町村窓口、募金箱設 置にご協力の企業・団体の事業所等でも受け付けています。

その他、企業・職場単位の募金、募金箱の設置ご協力など、ご 関心の際には当委員会までご連絡ください。

平成29年度の募金総額は32,069,599円に達しました。お寄

せいただいた募金は、学校や公園といっ た公共施設の緑化や緑の少年団に代表さ れる森林環境学習、森林ボランティア活 動の支援などに大きく役立てられました。

また中央事業として引き続き東日本大 震災被災地域の復興事業(山武市復興 植樹祭ほか)を行いました。



平成29年度公共施設等の 環境緑化事業を実施しました

(公社)ゴルフ緑化促進 会並びに県内協力ゴルフ 場のご協力のもと、プレイ ヤーによる緑化協力金を 原資に、市町村から希望 が寄せられた下記の公共 施設に植樹を行いました。



市町村	場所	樹種・本数
我孫子市	手賀沼遊歩道	ソメイヨシノ18本

第三期・県民参加による みどりの再生事業参加者募集(予告)

津波被害等が甚大な海岸林や若返りを必要とする成熟し た人工林など森林の再生活動(森林ボランティア)について、 研修と実践活動を交えた3カ年の講座を計画しております(平

成30年3月末現在)。参加ご希 望の方は事務局を担当してい る当委員会までご連絡ください。 事業の決定後に詳細な案内お よび参加登録申込書等を個別 に送付いたします。



国土緑化運動ポスター原画コンクール 展示会のお知らせ

平成29年度国土緑化運動ポスター原画コンクール入賞作品 展示会を下記のとおり実施します。8.520点の応募の中から選 ばれた素晴らしい作品の数々です。次代を担う子ども達の緑 や自然に対する思いやメッセージをぜひご覧ください。

当コンクールは平成30年度も実施します。たくさんのご応 募をお待ちしております。

期間	場所	展示作品
4/3(火)~ 4/9(月)	千葉市中央区新町1000 「そごう千葉店 地階ギャラリー」 *最終日は16:00まで	特別賞、特選、 入選、協賛賞 の計75点
4/16(月)~ 4/27(金)	千葉市中央区市場町1-1 「千葉県庁1階 本庁舎中庁舎連絡通路」 *土、日曜日は除く	特別賞、特選 の計36点
5/14(月)~ 5/22(火)	東金市東金1050 「千葉信用金庫 東金支店」 *休業日は除く	特別賞、協賛賞 の計15点
6/4(月)~ 6/12(火)	木更津市清見台南1-1-1 「千葉信用金庫 清見台支店」 *休業日は除く	特別賞、協賛賞 の計15点
6/26(火)~ 7/8(日)	柏市柏の葉4-1 「県立柏の葉公園 公園センター内」	特別賞、特選、 入選、協賛賞 の計75点
7/24(火)~ 9/2(日)	千葉市中央区青場町977-1 「県立青葉の森公園公園センター内」	特別賞、特選、 入選、協賛賞 の計75点

※会場等都合により展示期間等が変更になる場合もございますので、最新の 情報は当委員会ホームページでご確認ください。

緑化推進委員会の 替助会員になりませんか

千葉県緑化推進委員会では「賛助会員」を随時募集しており ます。賛助会員とは、緑化推進委員会のメンバーとして安定 した運営と事業の推進を応援いただくものです。

法人・個人を問わず広く皆様のご入会をお待ち しております。



会費 1口10,000円/年



表紙の作品は平成29度国土緑化 運動ポスター原画コンクールにおい て、中学校の部、千葉県知事賞を受賞 した、中島美波さん(中2)の作品です。 なお、本作品は全国コンクールにお いて林野庁長官賞を受賞しました。





発行/(公社)千葉県緑化推進委員会 URL http://www.c-green.or.jp/ 〒299-0265 袖ケ浦市長浦拓2号580-148 TEL.0438-60-1521 FAX.0438-60-1522 印刷/凸版印刷(株) TEL.043-350-5611 ※この広報誌は、古紙配合率100%の再生紙を使用しています。