

緑豊かでゆとりと潤いのある快適な環境と美しい景観の創造をめざして



# 日造協ニュース

2019.9月  
通巻 第546号

Japan Landscape Contractors Association NEWS

発行：一般社団法人日本造園建設業協会 編集：広報活動部会 <http://www.jalc.or.jp>  
〒113-0033 東京都文京区本郷3-15-2 本郷二村ビル4階 TEL:03-5684-0011 FAX:03-5684-0012

## 令和2年度 国交省都市局関係 概算要求 2,948 億円に

国土交通省の令和2年度予算概算要求は、国費総額7兆101億円(対前年度比1.18倍)となった。都市局関係では事業費2,948億円(1.75倍)、国費675億円(1.20倍)で、国営公園等が事業費392億円(1.17倍)、国費343億円(1.20倍)、市街地整備が事業費2,475億円(1.96倍)、国費290億円(1.20倍)となった。

一定のまとまりのあるエリアで実施されるグリーンインフラの創出を集中的に支援

## 支援内容

## ○都市型水害対策や賑わいある都市空間形成等、課題解決に資するグリーンインフラの整備を推進

- ・公園緑地の整備
- ・緑化施設の整備
- ・公共公益施設の緑化
- ・民間建築物の緑化
- 等

## ○市民農園等整備事業の拡充

地方公共団体やみどり法人が生産緑地を貸借し、開設する市民農園を支援の対象に追加。

## グリーンインフラ活用型都市の構築(イメージ)

令和2年度予算の都市局概算要求の基本方針は、○内外の多様な人材の出会い・交流・滞在を促進し、イノベーションや新たなつながりを生む空間やコミュニティを備える「ウォーカブル」(歩きたくなる)都市の構築、○災害低減・経済的価値等の向上に資する「グリーンインフラ」(緑や水)の創出などに取り組み、都市の国際競争力を強化するとともに、近年の自然災害からの復旧・復興、事前防災などを加速化し、東京2020オリンピック・パラリンピック後も、都市の成長力の引上げを図るとした。

主要事項には次の5つの事項を提示。

**1. 都市の成長力引上げ**では、○ウォーカブル推進都市(WEDO)を目指し、既存ストック(街路、公園、水辺、広場、民間空地、景観資源、交通施設等)の改変による「居心地が良く歩きたくなる」空間の創出と、官民の人材が集うコミュニティづくりを強力に推進。○グリーンインフラの創出で、自然環境創出・CO<sub>2</sub>対策や利用効果等に加え、雨水貯留等による災害低減や経済的価値の増進など「緑や水が持つ多面的効果」を活用して、より積極的に公園・緑地や水辺空間の創出を図るグリーンインフラを戦略的・集中的に整備し、持続可能で成長力の高い都市の形成を推進する。

**2. コンパクトシティ施策の強化**では、制度創設5年を迎えたコンパクト・プラス・ネットワーク施策について、市街地の拡散抑制や持続可能な誘導方策の強化により都市の体質改善を進め、空き家な



どの除去+緑化等により、跡地の環境悪化の防止に努める。

**3. 安心・安全まちづくりの加速化**では、大規模災害からの早期の復旧・復興の着実な推進を図るとともに、事前防災対策の加速化のため、都市のコンパクト化等と連携し、災害危険エリアにおける立地抑制・移転誘導や万が一の災害に備えたまちなかでの命を守る活動と逃げ場所の確保のほか、宅地の防災対策、インフラの老朽化対策を推進する。

**4. 公園、景観を活かした、魅力ある都市空間の形成**では、我が国の貴重な歴史的・文化的資源や、地域の特色ある庭園・景観を活かし、「訪れたくなる、住みたくなる」地域づくり・まちづくりを推進。①国営公園等の魅力向上、②官民連携等による都市公園整備の推進、③ガーデンツーリズムの推進、④景観の改善に向けた検討及びその実効性を高める取組みの支援を行う。

**5. 都市分野の海外展開**では、海外日本庭園再生プロジェクト、ドーハ国際園芸博覧会の出展などに取組み、発信力の強化を図る。

新規・拡充要求等では、「居心地が良く歩きたくなるまちなか空間の整備」、「官民連携によるまちづくり+コミュニティの活性化」、「グリーンインフラの創出」、「水辺とまちが融合した良好な空間形成の推進」、「都市インフラの老朽化対策」、「国営公園等の整備促進」、「官民連携等による都市公園整備の推進」、「特色ある庭園を活かした訪れたくなる地域づくり」、「地域の景観を活かした魅力あるまちづくりの推進」、「日本庭園などの造園緑化技術や文化の海外展開の強化」を掲げ、より積極的に取組むこととした。

そのほか、税制改正要望事項では、「居心地が良く歩きたくなるまちなか創出のための特例措置の創設」で、施設の改修等について、固定資産税、都市計画税の減免を新規項目として要求した。

## 本号の主な内容

- 2・3面 建設キャリアアップシステム(CCUS)本格運用開始に向けて  
経営環境改善部会長 大嶋 聰  
2面 【学会の目・眼・芽】産官学共働における民と学の関係性  
(公社)日本造園学会会長 京都大学大学院地球環境学堂地球親和技術学廊 教授 柴田昌三  
4面 【ふるさと自慢】仙台の夏祭りは七夕だけじゃない「夏まつり仙台すずめ踊り」があります  
宮城県支部 尾形伸也(有)ミドリ企画  
【緑滴】ワクワクするものづくり  
群馬県支部 工藤麻里子(株)山梅

## 樹林

(一社)日本造園建設業協会 理事  
(株)中嶋造園土木 代表取締役 中嶋和敏

## 全国植樹祭あいち2019について

今年5月1日に現天皇陛下が即位され、平成から令和に改元し新しい時代が始まりました。

そんな中、天皇皇后両陛下即位後初の地方訪問は6月2日に行われた「第70回全国植樹祭あいち2019」でした。『木に託す もり・まち・人の あす・未来』が植樹祭のテーマでした。

式典会場は愛知県森林公園(尾張旭市から名古屋市守山区にかかる公園)で、愛知県での開催は昭和54年の西加茂郡藤岡町(現在の豊田市)以来40年ぶり2回目です。式典行事として、おことばや天皇皇后両陛下によるお手書きやお手植えが行われました。

豊田市や新城市にも植樹会場があり、そこでは招待者による記念植樹が行われていました。

全国植樹祭は、公益社団法人国土緑化推進機構と都道府県の共催により開催している豊かな国土の基盤である森林・緑に対する国民の理解を深めるため、国土緑化運動の中心的行事です。

昭和25年に「第1回植樹行事並びに国土緑化大会(第21回からは「全国植樹祭」が正式名称)」として山梨県甲府市で開催されて以来、各都道府県で毎年春季に開催されています。

愛知県は、主力の自動車産業をはじめ、繊維や陶磁器などの伝統産業からロボットなどの次世代産業まで、ものづくりが盛んな「日本一のものづくり県」であり、リニア中央新幹線や国産初のジェット旅客機など、日本の未来を担うプロジェクトの舞台にもなっています。

この「ものづくりの歴史」を振り返ると、江戸時代では木曽川を通じて運ばれてくる良質な木材の一大流通拠点

だったことや、名古屋城築城等で集められた職人が定住したことから、街づくり、からくり人形づくり、山車づくり、家具づくりなどの「木材を利用する技術」が培われました。

この「木材を利用する技術」は明治時代以降に発展し近代産業の礎となっています。

一方、愛知県は「森林づくり」についても力を入れています。江戸から明治時代に、三河地方を中心で種から苗木を育てる技術が発達し、容易に多くの苗木を確保することが可能となり植樹が進みました。

戦後の復興の際の緑化推進や高度経済成長期の木材需要等を背景に更に植樹が進みました。そのため、人工林の割合や、成熟して利用できる森林の面積などが全国平均から大きく上回っています。

また、全国屈指の農業県でもあり、中でも花きは1962年から現在に至るまで全国1位を誇っています。

2015年には「全国都市緑化フェア」を開催するなど、緑や環境をテーマとした取り組みを継続的に行うとともに、山から街まで森や緑を守る「あいち森と緑づくり税」を導入するなど独自の事業を展開しています。

そうした背景から、第70回全国植樹祭は「愛知の誇るべきものづくりの伝統と文化」「森と緑づくりや木づかい」などを全国に発信する機会となりました。

その中で私も愛知県産の花きによる飾花を行いました。これらの活動により、愛知県、ひいては造園についての興味が広がればと思います。

## 全国労働衛生週間

10/1～10/7 9月:準備期間

各支部宛にポスター配布

全国労働衛生週間(10/1～10/7)の準備期間は、9/1～9/30です。今年度は、「健康づくりは 人づくり みんなでつくる 健康職場」をスローガンとして全国労働衛生週間を開催し、事業場における労働衛生意識の高揚を図るとともに、自主的な労働衛生管理活動の一層の促進を図ることとしています。

日造協では、安全衛生意識の高揚を図るために、スローガン入りポスターを支部宛に配布しております、労働衛生の推進にご活用ください。



法定福利費の内訳を明示した標準見積書の活用により、法定福利費の確保を図りましょう！

# 建設キャリアアップシステム (CCUS)

## 本格運用開始に向けて 経営環境改善部会長 大嶋 聰

建設キャリアアップシステムについて、本号では、建設業全体での普及状況と、我が造園業界での取組み状況について紹介します。



図1 建設キャリアアップシステムの概要

出典：建設キャリアアップシステム 基本計画書

すでに平成31年4月から運用が始まった建設キャリアアップシステムは、ゼネコン現場等で従事する必要性から、すでに登録・使用を開始している会員企業様もいらっしゃると思います。

この国土交通省が進める施策は、(一社)建設業振興基金が軸となって仕組みづくり、情報収集・発信等が行われ、本システムの運営協議会構成員である(一社)日本建設業組合連合会(全国の総合建設業を営む企業で構成される連合団体:略称日建連)

を中心に普及推進が図られています。

日造協においても、現在、(一社)建設業振興基金と実施準備について打合せを進めているところです。

さて、ここで日造協会員の皆様に「建設キャリアアップシステム」について、その意義とメリットを理解いただき、造園業界全体が早期に本システムの運用を開始していただけるよう、本ニュースでもできるだけわかりやすく情報を提供していきたいと思います。

### 1. 建設キャリアアップシステムとは

導入の背景は、現場を担う技能労働者(技能者)の高齢化や若者の減少等の構造的な課題への対応であり、建設業を支える優秀な担い手の確保・育成をしていく必要性から、本システムが導入されました。

建設技能労働者(技能者)一人ひとりが、どのような資格を保有し、どのような現場で実績を積んだのかを一枚のカードを介して、情報を蓄積してゆき、技能や実績の「見える化」を図り、技能者の経験や技能に応じた待遇の実現を目指すものです。(図1、図2)

先に述べた日建連の会員企業である各

### 学会の目・眼・芽 第100回

## 産官学共創における民と学の関係性

(公社)日本造園学会会長 京都大学大学院地球環境学堂地球親和技術学廊 教授 柴田 昌三

日本造園学会は建築系7学会のメンバーとして学界とのつきあいを維持している。参加各学会のキーワードはいわゆる「工学」であることが多い。

一方、日本造園学会でも「工学」的視点は重要であるが、何よりもその独自性を示しているのは、緑という生き物を最も重要な存在として位置づけながら、「景観」を学会の名前にも含めている点である。

生き物を「工学」の中で位置づけると言うことはどういうことなのであるか。多くの構造物は竣工時が完成であり、それより質が向上することは期待されていない。

しかし、生き物を主人公に据えた造園では、竣工はその空間の深化の始まりを意味する。その後の深化は生き物を徹底的に理解した管理者によって初めて実現する。

そこには利用する植物すべてを熟知した経験知を抜きにしては語ることのできない世界がある。この経験知は長年の蓄積によるものであり、伝統知ということもできよう。さらにこの知を支えてきたのは技術である。

これらは近代的学問が成立する以前から数百年、場合によっては千年以上の人々の経験の積み重ねによって実現されてきた。

日本の造園は世界に冠たる「文化」を作り上げていると評価されている。日本の庭園文化史を考えるとき、様々な庭園様式が創出されてきたが、それらのすべては創出当時には「アート」であったといえる。

「アート」が「文化」に変わると重要な点の一つには、アートの創出者のみならず、それを維持、管理する技術が挙げられる。そこには竣工時の吟味された材料とそれを維持する技術のコラボレーションがある。

日本の造園文化は、世界各地からもたらされる様々な情報の蓄積もあわざって、現在も深化し、公共造園のような計画を伴う空間でも実現化されてきた。

それらの成果を科学の視点から分析・実証してきたのが造園学であり、絶え

間ない刺激を受けながら伝え続けてきたのが造園業界であった。またそれらに新鮮さを与え続けるデザインや計画もある。これらの三位一体が造園界の真骨頂である。

◆  
造園空間は、成熟のために、的確な管理と長い時間を必要とする。短時間での成果を求める現代社会はこのことに無理解が多い。成熟しない空間は来年の東京オリンピック・マラソンコースに見るよう、「使えない」ものであることもある。

管理と時間の必要性を伝え、よりよい空間に仕立てていくためには、蓄積された技術の学術的な評価、植物学的視点のみならず、的確なデザイン利用の視点、あるいはバランスの取れた感性を持つて、管理による成熟を深めていかなくてはならない。

## 草刈りの飛び石を抑制!!



エンジン刈払機アタッチメント  
**スーパー カルマー**

回転ハサミ & 減速システム

- 国土交通省NETIS過去登録製品
- 日本建設機械施工大賞受賞製品
- お手持ちの刈払機に 取付け可能



アイデック公式ホームページ

<http://www.idech.co.jp>



## 展示会場で実演!!

第9回 国際道工具・作業用品 EXPO  
**TOOL JAPAN**

2019年10月9日(水)~11日(金) 幕張メッセ 3ホール

第1回 ~あらゆる場面での草刈除草の課題を解決する専門展示会~  
**草刈り・除草ワールド**

Weed Solution World 2019

2019年11月20日(水)~22日(金) 東京ビッグサイト 西3・4ホール

**iDECH** 株式会社アイデック

〒675-2302 兵庫県加西市北条町栗田182  
TEL.(0790)42-6688 FAX.(0790)42-6633  
E-mail:info@idech.co.jp

アイデック公式 Facebook



最新情報や動画をご覧いただけます

**ZENOAH**  
人と共に 緑と共に

ゼノア草刈機に2製品  
**新登場!**

**ゼノア ラジコン草刈機  
WM510RC**  
メーカー希望小売価格(税抜)  
**438,000円**  
(※バッテリー別売、推奨バッテリー:  
GS YUASA SER38-12)

草刈りはエンジン、走行は強力なモーターのハイブリッド方式で、走破性能・草刈り性能ともに抜群。

草刈り作業を楽しく・疲れず・効率的に!

[活躍する場所]  
果樹園などの除草  
太陽光発電パネルの下  
耕作放棄地の雑草刈り



主な仕様

刈刃駆動 ..... エンジンHonda GXV160(総排気量163cc)  
刈幅 ..... 510mm / 40~100mm  
走行速度 ..... 前後進最大3km/h(平坦な場所)  
本体乾燥質量 ..... 73kg(※バッテリーを除く)

ゼノア 握動式草刈機アタッチメント  
**SGC-A バリカル**

メーカー希望小売価格(税抜)  
**29,800円**

[活躍する場所]

小石や異物が多い場所

駐車場や道路脇

など

「日造協ニュース」の読者様

5名様 バリカル モニターキャンペーン実施中

応募方法 ①会社名 ②住所 ③電話番号 ④どのような現場で使いたいか ⑤SNSのご活用経験をご記入頂き、「日造協ニュース」読者限定バリカルモニターキャンペーン!希望と明記の上、ハスクバーナ・ゼノア株式会社メールアドレスにご応募ください。

New



主な仕様  
刈刃外径 ..... 230mm  
質量 ..... 1.95kg

ゼノア公式Youtubeチャンネルで  
新製品の動画をチェック!



f  
ゼノア  
Facebookページは  
こちら

お問い合わせはお近くの販売店まで!  
ハスクバーナ・ゼノア株式会社  
〒350-1165 埼玉県川越市南台1-9

お問い合わせ先

TEL.049-243-3062  
受付時間 9:00~17:00(土・日・祝日除く)  
ハスクバーナHP [www.husqvarna.com/jp/](http://www.husqvarna.com/jp/)  
ゼノアHP [www.zenoah.com/jp/](http://www.zenoah.com/jp/)

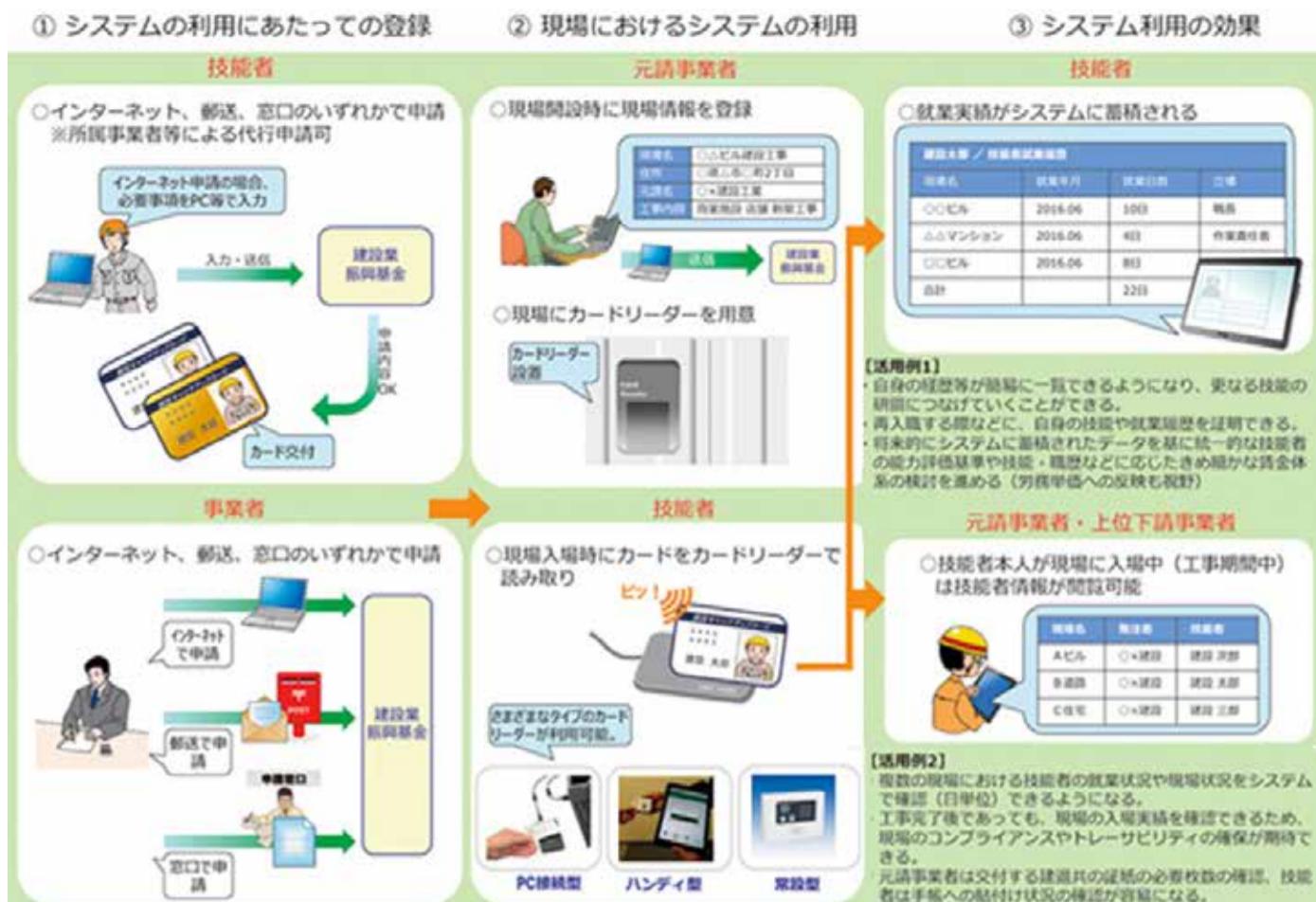


図2 建設キャリアアップシステムの利用手順

ゼネコンでは、本年度において100万人の技能者登録、2023年3月までにすべての現場において現場登録をおこない、入場するすべての事業者、技能者の本システムの登録（330万人の技能者登録）を完了させることを到達目標としています。

## 2. システム利用によるメリットは

現場経験や保有資格が、建設業界統一のルールでシステムに蓄積されるため、十分な経験を積み、技能の向上に努める技能者が適正に評価され、待遇改善の根拠となる環境を整備することになります。（図3）

## 3. 建設業界の現状と、造園業界における検討課題

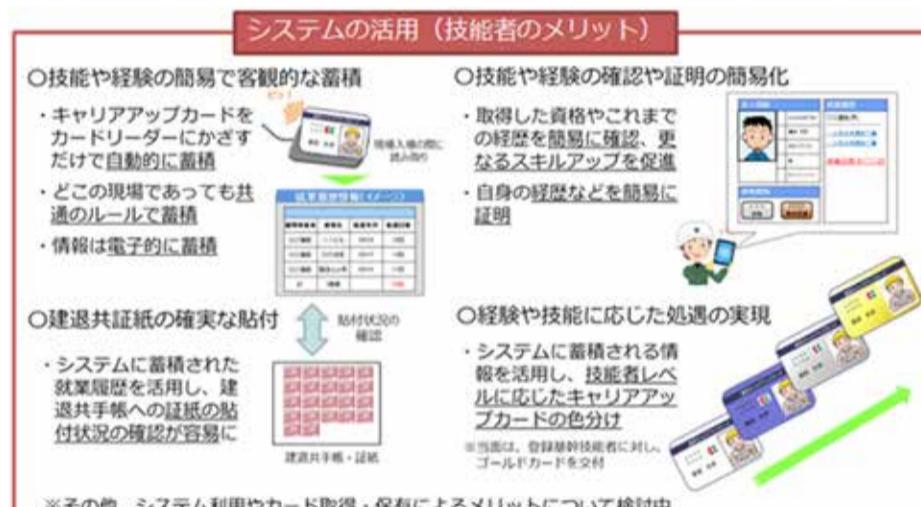
現在、首都圏の大型のゼネコン現場等では、運用を開始した現場にいくつか遭遇していますが、まだこれからといった

印象で、今後、ゼネコン現場を中心にシステムの導入が加速していくことと思われます。

日造協では、本システムの普及促進に向けて、（一社）建設業振興基金との打

図3 システムの活用（技術者のメリット）

出典：国土交通省 建設キャリアアップシステムについて



合せを進めており、日造協会員数社の元請現場において数か所を選定し試行運用を開始するところです。特に、ゼネコン現場と違う、我々造園業界の以下のよう特殊性にシステムをどう対応させていくかということが主たる検討課題となっています。

- 元請・下請の両方の業務形態がある。
- 個人邸や公園等維持管理等など、1日に複数箇所を掛け持ちする場合がある。
- 複数工事を同一人物が施工する（いわゆる多能工が多い）。

なお、これから現場で実際のシステム運用を行いながら、これらの課題に限らず、引き続き諸課題をピックアップし幅広い現場で円滑な運用ができるように協議を継続していく予定です。

## 4. 登録の申請・経費等について

- 技能者、事業者それぞれが登録申請を実施

- 申請はインターネット、郵送、窓口のいずれかを選択可能

・技能者登録：有効10年、インターネット申請2,500円、郵送・窓口申請3,500円

・事業者登録：有効5年、資本金により異なるが一人親方0円、目安として1000万～2000万円で12,000円

- 保有する資格の登録も同時に可能（資格証の写しが必要）

- 技能者登録は所属する事業者等が代行申請可能

・管理者ID利用料は年間2,400円（事業者責任者は1ID、社内各部門各1ID、代行登録担当者（部門）も1ID、部門参加の各現場は無料）

・現場利用料は、技能者1人就業履歴あたり、1日・1現場3円

上記の費用はすべて税込

## 5. 建設キャリアアップシステムに関する専用サイトのご案内

- 国土交通省の関連

[http://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo\\_const\\_fr2\\_000033.html](http://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_fr2_000033.html)

- 一般財団法人 建設業振興基金

<https://www.ccus.jp/>

# 招待券を無料で差上げます! 第13回 国際 ガーデン EXPO

園芸用品、エクステリア、造園資材などが出展

会期：2019年10月9日[水]～11日[金]

会場：幕張メッセ 主催：リードエグジビションジャパン(株)

【お問い合わせ】 リードエグジビションジャパン(株) ガーデンEXPO事務局 〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18階 E-mail: [gardex@reedexpo.co.jp](mailto:gardex@reedexpo.co.jp)

造園資材・ガーデニング用品・建材・エクステリアなど210社が出展

業界のキーパーソンが毎日講演  
注目の全16講演

招待券（無料）・セミナーの申込みは

ガーデンEXPO 検索まで!

緑地管理をもっと楽に!!

Key MASAO



CMX2202YC  
■乗用草刈機  
¥980,000(税抜)



荒野の用心棒  
ジョージ

刈幅 1545 mm  
刈高 0~320 mm  
最大出力 51 PS

CG510 KZC  
■ハンドガイド式美残刈車  
¥9,000,000(税抜)



CANYCOM  
キヤニコム

農業・建設・林業用運搬車や草刈機等の製造

本社：〒839-1396福岡県うきは市吉井町福利90-1  
TEL0943-75-2195 <http://www.canycom.jp>



ふる  
と  
自  
慢  
宮  
城  
県

## 仙台の夏祭りは七夕だけじゃない

その後、石工の子孫によって伝承され  
てきましたが、近年では市民間の地域や  
企業の活動として多くのグループ（祭連  
=まづら）が創られるようになりました。