

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

2020.5月 通巻 第554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 国土交通省 国営公園等予算 国費 290 億 4,500 万円

令和2年度の国土交通省都市局の国営公園等予算は、国費 290 億 4,500 万円の対前年度倍率 1.01 倍で、このほか、都市局関係では、社会資本整備総合交付金 7,626 億 5,200 万円、防災・安全交付金 1 兆 388 億 400 万円、東日本大震災復興特別会計予算として国営追悼・祈念施設整備事業 14 億 9,500 万円。基本方針には、人口減少、自然災害の頻発・激甚化などを踏まえ、各地域の課題に寄り添いながら令和時代の新たなまちづくりを推進することとし、①首里城復元など災害からの復旧・復興、②防災・減災を主流化したコンパクトシティの推進、③車から人へ「歩きたくなる」まちづくりの応援、④地域・民間主導のスマートシティの構築、⑤都市の国際競争力強化の5つの柱が示された。

【拠点的な市街地における事業イメージ】



グリーンインフラ活用型都市構築支援事業の実施イメージ（一部）

令和2年度都市局関係予算の新規・改正事項のうち、公園緑地関係では、**首里城の復元に向けた取組**で、令和元年10月の火災により焼失した首里城について、首里城復元のための関係閣僚会議において策定された「首里城復元に向けた基本的な方針」に基づき、復元に向けた取り組みを推進する。

台風第19号を受けた緊急施策では、令和元年10月の台風第19号等の被害を踏まえ、市街地再開発と併せた浸水対策、都市公園の雨水貯留・浸透機能等の向上、市街地における避難施設の整備を実施し、都市の防災対策を推進する。

大規模自然災害からの復旧・復興への支援では、地震、豪雨など大規模な自然災害による被災地において、迅速な災害復旧や復興まちづくりを支援。宮城県や熊本県などで避難地などの整備を行う。

「居心地が良く歩きたくなる」空間の整備では、都市再生整備計画事業（社総交）等において、車中心から人を中心の空間に転換するまちなかの歩ける範囲の区域における、街路・公園・広場等の既存ストックの修復・利活用を重点的・一体的に支援する「まちなかウォーカブル推進事業」を新たに創設する。

グリーンインフラの創出では、官民連



■取り組みが進むPark-PFI（整備事例）



Park-PFIを活用した都市公園整備のイメージ

- 本号の主な内容
- 2面 第37回全国都市緑化ひろしまフェア
「みどりの広場プラン賞」作庭報告 (一社)日本造園建設業協会 事業委員長 正本 大
 - 3面 日造協会員10庭園 庭園出展コンテスト
 - 3面 【学会の目・眼・芽】
コロナ禍の中を考える ～造園に期待感を持ってもらうための議論を～
(公社)日本造園学会監事 東京大学大学院農学生命科学研究科・准教授 山本清龍
 - 4面 【ふるさと自慢】埼玉県 平野由里子(株)東農園
パワースポットやうなぎ等々 子供から大人まで楽しめる「浦和」
【緑滴】岡山県 菱川典子(株)菱川グリーン
ハーブのある暮らし

樹林

(一社)日本造園建設業協会理事
(株)執行茂寿園 代表取締役 執行 英利

コロナウイルスと自然

興味深い話を聞いた。最近の報道でよく出る話ではあるが、世界で猛威を振るうコロナウイルス、こうした大きな疫病の発生は百年単位で起こっているという。興味半分で早速調べてみた。

◆
前回の発生は1920年頃にスペイン風邪が流行し、世界で5億人が感染、当時の世界人口の4分の1が感染したとされ、死者は5000万人とも1億人とも推計された。日本でも建築家の辰野金吾をはじめ38万人が亡くなった。

私自身、昭和50年頃に調布市の造園会社に勤務していた時、三鷹市の酒屋の離れに上原敬二先生がお一人で住まわれていて、ご家族はスペイン風邪で亡くなりご自分が残られた話を聞いたことを思い出した。

◆
それより百年前1820年頃にはコレラが流行し日本でも1822年に発生している。当時相次いだ異国船来航と関係して異国人がもたらした悪病と信じられ、憑き物落としのために多くのニホンオオカミが捕殺され、絶滅の一因とも考えられている。

カミユの小説で有名なペストは古来より複数回の世界的大流行が記録されていて、ヨーロッパでは人口の8割が死亡した国もあり全滅した街や村もあったという。ヨーロッパでの大流行は1720年のフランス・マルセイユが最後であったが、途上国での流行がその後もあり19世紀には中国とインドで1200万人が死亡した記録がある。

◆
文献を参考にして疫病の歴史を調べ

行事例の横展開や幅広いニーズに応じたPRを実施し、「ガーデン」を核とした地域づくりを推進する。

日本庭園などの造園緑化技術や文化の海外展開の強化では、海外の日本庭園は、日本の魅力を発信する拠点として活用されているが、多くで適切な維持管理が行われていないことから、日本から造園技術者を派遣し、日本庭園を修復することで造園緑化技術や文化の海外展開を促進する。また、2021年にカタール・ドーハで開催される国際園芸博覧会に日本国出展するために必要な調査を実施する。

春の叙勲・褒章 日造協3氏が受章

2020年春の叙勲・
褒章で、日造協から
3氏が受章した。
【旭日双光章】
宇坪 啓造氏(80)、
元北陸緑化㈱代表取
締役(福井県)



宇坪 啓造氏

吉本 弘氏(90)、元㈱吉本園芸代表取
締役(和歌山県)

【黄綬褒章】

今西 康彰氏(64)、㈱郡山共同園芸社
長(奈良県)



今西 康彰氏

第37回全国都市緑化ひろしまフェア ひろしまはなのわ2020年花笑

第37回全国都市緑化ひろしまフェア「ひろしまはなのわ2020年」は2020年3月19日より開催されています。現在、開催にあたっては、新型コロナウイルス感染症の拡大を抑制するため、メイン会場（広島市民球場跡地）の集中展開期間終了日となる5月24日（日）まで、行催事等の実施が見直され、開催されています。

オープニングセレモニーや開会式、セレモニーなどは中止となりましたが、メイン会場内の「ひろしま百景花壇」や「未来に向けた思い出年表」等が展示・出展されています。日造協では、毎年、各地の緑化フェア開催に合わせて、造園技術フォーラムの開催、総支部長・支部長合同会議が行われ、最終日に緑化フェア会場視察と支部との交流を深めました。今年は、緑化フェア会場視察はできませんが、ひろしまフェアの様子を紙面で少しでも伝えられたら幸いです。会場に作庭された「みどりの広場プラン賞」をはじめ、会員の出展庭園などをご紹介いたします。

「みどりの広場プラン賞」作庭報告

（一社）日本造園建設業協会 事業委員長 正本 大

第46回全国造園デザインコンクール「みどりの広場プラン賞」受賞者の小林アオイさんは受賞以降、表彰式までにクラスメイトも参加し学校内にて模擬的にデザインに基づき作庭しました。

デザインコンクール表彰式の際に、小

林さんと施工に関して、事前打ち合わせを詳細に行いました。施工にご自身も参加したいとのことで、日程を設定し、施工に取り掛かりました。

本来であれば、地元支部との打ち合わせを経て実施するところでしたが、今回

第46回造園デザインコンクールで、緑化フェア「みどりの広場」プラン賞をいたしました。今回、自分が考案したデザインが、第39回全国都市緑化ひろしまフェアひろしまはなのわ2020で、実際に業者さんに造っていただけたことを知ったのは学校の廊下でした。嬉しさのあまり周りを気にせず、大きな声で叫んでいました。

全てではありませんが、広島に行かせてもらい作庭作業に参加しました。実際に、デザインの指示をしながら作業をして思ったことがあります。どの位置に置いたらどのように見えるか、正面、道路側、様々な角度からの見え方を考えなければなりません。正面だけのことしか考えていなかったのですが、場を見て印象的に見えることの重要性に気づくことができました。

作業していくうちに、庭園に大切なことは高さだと分かりました。今回のデザインのメインは、八岐大蛇です。学校での試作では、大蛇を均等な高さで造ったのが追加がませんでした。今回の展示では、前方と後方の高さを変えたうねりのある大蛇となり、迫力があるものとなりました。庭園デザインは、考えたものを描くだけではなく、印象や見え方をどのようにすればいいか考えるのが大切だということが分かりました。

作庭作業では、四つ目垣の作製をさせてもらいました。学校で習っている結び方と違ったことや、見られながらの作業でしたので緊張しました。何度も失敗をしましたが、ひとつひとつ丁寧に散えていただきました。とまどいながらですが、二日間の作業をさせていただきました。描かれた作業は、自分なりに上手くできましたと感じます。

作業の3月6、7日の2日間で、重い体験をさせていただきました。今まで気が付かなかったことも、少し気が付きました。そして、このデザインが造られますか、いろんな方のサポートがあったからこそできたと思います。

すべての方に感謝を申し上げます。本当にありがとうございました。



京都府立農芸高等学校

環境緑地科造園コース

小林 アオイ

小林 アオイさん 感想文



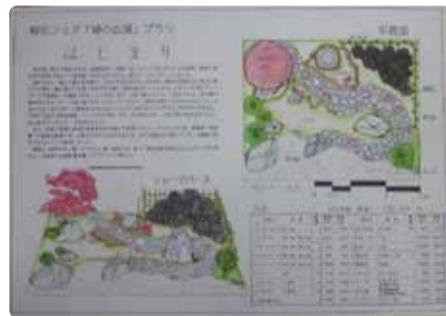
2020年4月 受賞作品 現地の様子

は日程的にタイトであったため、直接広島県支部に担当を設けて進めました。

3月5日施工に取り掛かり、ある程度の造形までは事前に整えました。

3月6日午後、京都府立農芸高等学校の日下部先生に引率され、小林さんが現地に到着しました。改めて設計コンセプトやイメージを皆で共有し、また、本人の希望も聞きながら施工に取り掛かりました。

現場では特に、四つ目垣および八岐大蛇を模した鉄平石張を中心に施工参加。2日目は日造協の酒井顧問も来訪され、



デザインコンクール受賞作品

激励の言葉やアドバイスをいただき、小林さんの滞在時間内に作業を終了することはできませんでしたが、その後、担当者が仕上げを行いました。

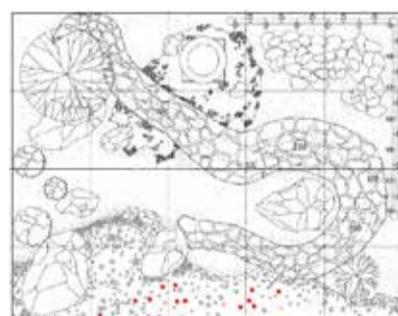
今回の応募では、広島をテーマに取り組んでくれた作品が多く、デザコンの今後の展開に新たな可能性を感じました。

新型コロナの影響で、多くの方に作品を見ていただけず、とても残念ですが、若い方が熱心に施工に取り組む姿勢に造園の明るい兆しを感じる時間でした。

小林さんからその後、感想文をいただいたので、ご紹介し、報告といたします。



受賞作品をもとに学校で作庭（2020.2）



受賞作品をもとに県支部で作図（2020.2）



作業の様子（2020.3.6）



完成した作品の全景



解散式前の集合写真（2020.3.6）

簡単＆快速作図！ QRコードでスピード・スマート提案！

07CAD2.5

エクステリア造園 CAD／新バージョン 5月リリース

オーセブン株式会社 〒338-0004 埼玉県さいたま市中央区本町西 6-4-14 Tel. 048-840-1577

APG 分類対応 植物図鑑で説明

360° VRで動くお庭提案

お手持ちのスマートで見られます

ドローン視点でお庭探索

QRコード

QRコード

QRコード

学会の目・眼・芽 第106回

コロナ禍の中で考える ~造園に期待感を持ってもらうための議論を~

(公社)日本造園学会監事、東京大学大学院農学生命科学研究所・准教授 山本清龍

新型コロナウィルス感染拡大を防止するため、大学は現在、学事暦掲載の行事、会議だけでなく、講義、実習等の授業を原則としてオンラインで実施する方針であり、先日、教授会構成員が参加するオンライン会議が開催された。これまで対面で行ってきた講義、実習をオンライン化するためのノウハウ、アイデアを共有するための会議である。笑ってはいけないが、研究の第一線で活躍する経験豊富な教員陣が、画面上のどのボタンを押せばいいのか、などと質問する会議である。これまで当たり前だった対面によるコミュ

ニケーション、講義室に一同に会することがいかに効率的で情報量が多かったのか、その価値を再認識する機会となつた。



こうした状況下、学会も同様に、理事会等の会議をオンラインで実施し、全国大会も開催方法をウェブ開催に変更するなど、感染拡大を防止する強い意志を行動に移しているところである。とりわけ、大会の企画、実施を担当されている方々は大きな負担を強いられており、そのご尽力と会員へのご配慮に心からの敬意を表する。一方、大会

の発表、交流、対話を楽しみにしていた方々には大変気の毒な状況であるが、社会が持つ行動規範の強さとレジリエンスが試されており、ウェブ上で造園に関わる人と人が繋がり、記憶に残るであろうこの困難を乗り越えて、克服したことを後に語り合いたい。



さて、コロナ禍は長期戦となる様相を呈しているが、学会の課題の中にも中長期的な課題があり、その一つが学会員の減少である。人口が減少し社会全体が縮減する中で学会員の減少もやむなしと諦めるのか、新たな論点を示し社会に議論を喚起し人を呼び込めるかが問われている。学術誌の国立公園に関する記事数の推移を例にとると、主に日本造園学会の中で議論が展開される時期と、他学会や他の雑誌にも波及し、議論が社会へと広がる時期があ

ることが分かる。よくみると、契機は国立公園の創設、指定、法制度における生物多様性概念の導入などである。とりわけ、その転換期の原稿には新鮮さや期待感が溢れている。



記事を戦前から通して読むと、精緻な手法の構築に加えて、学がいかに専門分化してきたかを知ることができ、その必然性も感じるところである。しかし、造園という領域に対する期待感が失われないことも重要である。計画、設計、施工のプロセスを持つ造園は、土地の被覆、地域資源への直接的な関与があり、地域の将来ビジョンに対して検討材料を提供できる。その面白さを伝え、期待感を持ちつづけてもらう、そのために業界と学がより一層の議論を行う必要があると感じている。

第37回全国都市緑化ひろしまフェア

日造協会員 10庭園出展 庭園出展コンテスト

第37回全国都市緑化ひろしまフェアの庭園出展コンテストは、「ひろしま未来ガーデン」として出展された50作品を対象に、3月16日に審査が行われ、国土交通大臣賞、広島県知事賞をはじめ、各賞を選出し、日造協からは広島県支部をはじめ、10社・団体が出展した。日造協会長賞を住友林業緑化(株)の「緑と暮らす ルーフトップガーデン」が受賞した。



立体的で、地元にこだわった植物を使用しており、バランスのよい景観が楽しめる作品として高く評価された



「O (zero) の庭」 内山緑地建設株



「びお BOX ガーデン」 (株)カジオカ L.A



「忙中閑有」 (有)西日本造園



「忙中閑有」 (有)西日本造園



「まちなかアシス」 (株)エネルギー＆パートナーズ・株こうく



「庭・ブチ dam」 みずえ緑地(株)



「ロバーデン (Loverden)」 (株)有斐園



「身近な草花に囲まれたテラスガーデン」 島根県支部



「縁に包まれた家族とずっと過ごしたくなる庭」 山口県支部

造園工事と安全・衛生 (特別編)

安全・衛生管理の重要性 新型コロナウィルス感染症に際して

新型コロナウィルス(COVID-19)感染症は、2019年12月に確認されて以来2020年3月にはWHOがパンデミック(世界的な大流行)と表明し、4月中旬には感染者数が世界で290万人以上、日本国内でも深刻な状況となっている。

COVID-19の国内感染拡大の影響で、4月7日には緊急事態が宣言され、建設業でも大手ゼネコンの現場閉鎖の方針が示される状況になっている。

3密と0密

感染拡大の防止については、3月下旬

の時点では、集団感染が生じた場の共通点を踏まえると、特に1.密閉空間(換気の悪い密閉空間である)、2.密集場所(多くの人が密集している)、3.密接場面(互いに手を伸ばしたら届く距離での会話や発声が行われる)という3つの条件が同時に重なる場では、感染を拡大させるリスクが高いと考えられている。という見解が示された。

このなかで「同時に重なる場では」と記載されているため同時になければリスクが低減すると理解した方も多いのではないだろうか。

4月22日時点では、「人との接触を8割減らす、10のポイント」が公表され、3つの密を避けるだけでなくできる限り「ゼロ密」を目指すとともに、いのちを守るために日常生活の見直しについても具体例が示されている。

人との接触を減らすとともに、ウィルス感染の予防に重要なのが頻繁な手洗いであるが、飛沫感染するコロナウィルスの特性をイメージするとその重要性がわかりやすい。

ウィルスは油とタンパク質と核酸の塊であるため、その構造が維持されていなければ病原性を失うので、構造を破壊するために、石鹼の表面活性効果やアルコールでウィルスの油を壊し、物理的に洗い流すことが効果的である。また、加

3つの密を 避けましょう

- 1.換気の悪い密閉空間
- 2.多数が集まる密集場所
- 3.間近で会話や発声をする密接場面

熱により立体構造を壊したり、時間の経過による自然崩壊を待つこともできる。

大切なのは、鼻と口と目を危険物から守ることで、医療関係者からは、外出したらドアノブやエレベーターのボタンなども「72時間はペンキ塗りたて」の状態であるとイメージすると良いと言われた。そこに触れた手や衣服で鼻、口、目に触れないように注意することを常に心がけたい。

草刈りの飛び石を抑制!!



エンジン刈払機アタッチメント
Super カルマー

- 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

回転ハサミ
&
減速システム

草刈事故を
未然に防ぐ



ASK-V23 小売価格: 23,800円(税別)



IDECH 株式会社 **アイデック**
IDECH CORPORATION

〒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

アイデック公式ホームページ

<http://www.idech.co.jp> 検索



アイデック公式 Facebook



最新情報や動画をご覧いただけます



「縁に包まれた家族とずっと過ごしたくなる庭」

ふると
埼玉県
慢

子供から大人まで楽しめる
「浦和」

◆

浦和は中山道や鎌倉街道が通っていることから、歴史の長いお店がたくさんあり、1日のんびりと散策ができる、パワースポットやおいしい食べ物、美術館や

果物狩りなどいろいろなこ

とが体験できる、子供から

大人まで楽しめる街だと思います。



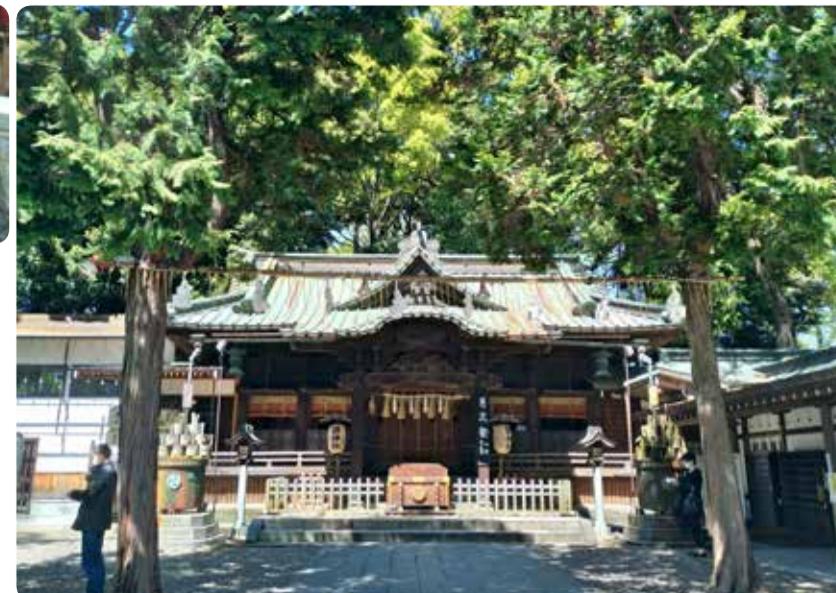
調神社の兔

埼玉県には浦和とつく駅が何駅あるか、皆さんはご存じですか？

なんと浦和とつく駅は7つもあるんです！

今回は私の地元であるさいたま市の浦和を紹介させて頂きます。

◆



「兎」を守り神とし、いろいろなところに兎がいる『調（つき）神社』

す。

浦和駅から徒歩15分の場所にあるパワースポット『調神社』は、月待信仰から月神の使いである兎が守り神とされていて、狛犬の代わりに狛兎はもちろん、手水や社殿、御朱印帳などいろいろな所に兎がいる神社です。

調（つき）という名前から、ツキを呼び込む縁起の良い神社で浦和レッズの選手等も毎年年初に必勝祈願に訪れています

私は岡山県の県北、緑に囲まれた自然豊かなどかな地域に住んでいます。さらに北にどんどん進んでいくと、もっと自然豊かな地域になっていきます。

◆

その中に『蒜山ハーブガーデンハービル』という丘を利用した総面積3haの敷地に、約1万株の西日本最大級のラベンダー畑や、約200種のハーブを植えたハーブガーデン、約3千株のガクアジサイが咲く紫陽花園等が造設された施設があります。

初めてハーブガーデンを訪れた時は、こんな田舎にこんなオシャレな場所が出来たなんて！と驚きと喜びでいっぱいでした。

◆

園内では、名物のラベンダーソフトやハーブを生かしたカフェ＆レストランがあり、天気の良い休日には友達とカフェのテラスでハーブティーを飲みながらゆっくりと過ごしています。

ハーブの苗を購入することもできるため、自宅でもハーブのある暮らしを始めました。

◆

ミントの苗を鉢植えではなく庭に地植えしてミントが大量に繁殖してしまったり失敗もありましたが、フレッシュミントとラム酒と炭酸水でモヒートを作つ



蒜山ハーブガーデンハービル



ラベンダー畑

紫陽花園



爽やかな
ハーブティー

たりと家でもハーブを楽しんでいます。

◆

最近ではユーカリ・ポポラスを鉢植えで育て始めました。ユーカリ・ポポラスはハートの葉っぱでとても可愛く、切り花にして花瓶に飾ったり、リースにしたりドライフラワーにしたりと挑戦してみたいことがあります。

まだまだハーブ初心者ですが、ハーブのある暮らしを楽しんでいこうと思います。



平野 由里子 (株)東農園

緑地管理をもっと楽に!!

乗用草刈機

HeyMASAO
CMX2404HC



AWD 四輪駆動

今なら
実演依頼で
モバイルバッテリー
プレゼント



「ホームページ」から右の「QRコード」から
実演ご依頼いただけます。

数量
限定
<https://www.canycom.jp>

ハンドガイド式美残刈車

荒野の用心棒

ジョージ

CG510KZC

刈幅 1545mm
刈高 0~320mm
最大出力 51PS



プレゼント応募のキーワードは…
「日造協ニュース2020」

※数に限りがございますので、
無くなり次第終了とさせていただきます。



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音90-1
TEL0943-75-2195

CANYCOM
キヤニコム

割烹千代田のお料理と露地、お庭があり、江戸時代創業の老舗鰻屋さんもあります。

さいたま市伝統産業に認定されるほど鰻料理は人気で、浦和に来た際はぜひ浦和の鰻料理を食べて下さい。

また、桜の季節はシダレザクラが有名な『玉蔵院』、初夏には螢を鑑賞しながらご飯が楽しめる素敵なお庭のある『割烹千代田』があり、四季を感じることができます。

浦和から少し足を延ばせば大宮盆栽美術館や大宮氷川神社、いちご狩りなど果物狩りが楽しめるスポットも多いさいたま市です。

機会がございましたら、ぜひ足を運んでみてください！

平野 由里子 (株)東農園

社名 / 住所 ☎ 代表者 / FAX

(株)疋田造園	疋田 信博	
石川県羽咋市滝谷町129-2		
☎ 0767-27-1128 FAX 0767-27-1123		
丹羽高村造園(株)	高村 直樹	
愛知県名古屋市千種区今池3-12-12		
☎ 052-784-9400 FAX 052-784-9410		

17(水)・公園財団評議員会

18(木)・建設業適正取引推進機構評議員会

23(火)・都市公園緑地等整備促進議員連盟

・通常総会(書面表決を検討中)

30(火)・グリーンインフラ官民連携プラットフォーム設立記念シンポジウム

委員会等の活動

●広報活動部会(書面決裁)

◎4/7 日造協ニュース4~8月号の内容等について審議

●事業委員会(事業企画部会)オンライン会議
◎4/15 2019年度事業報告と2020年度事業計画について審議・検討

編集後記 ステイホーム。行動範囲が限られる中、気付くこともたくさんあります。身近な緑や草花の美しさ。社会のスタイルが変わろうとしています。我慢という感覚ではなく、いろいろと見つめなおす時間を与えられたと思い前を向いて行きましょう