

造園連新聞

発行所
 社団法人 日本造園組合連合会
 〒101-0052 東京都千代田区神田
 小川町3-3-2 マツタビル7階
 TEL 03(3293)7577(代)
 FAX 03(3293)7579
 URL http://www.jflc.or.jp
 E-mail jflc@sepia.ocn.ne.jp
 定価 1ヶ月250円

17年度後期 造園連事業の具体化を検討 各委員会を開催



小庭園プラン集を使った講習会なども検討 (技術技能委)

9月に相次いで造園連の各委員会が開かれ、17年度後期の造園連事業の具体的な内容を検討した。前号で掲載した2つの委員会に続き、今号では技術技能委員会(谷尾喜次委員長)、組織広報委員会(小林洋委員長)、事業部委員会(永井正委員長)の検討結果をまとめて掲載する。

技能五輪

国際大会にむけて 技術技能委

開催日 9月13日
場所 造園連事務所
出席者 11名
 検討課題と内容 初めに検討された技能検定制度の研究については、試行技能検定制度について中央協会に協力する他、テキストや視聴覚教材の

改定作業を行うこととなった。

次いで検討された技能五輪大会への対応では、特に再来年に控えている静岡国際大会に向けて、委員並びに国際大会指導経験者等による準備小委員会を設けて、課題及び練習方法、材料調達について検討をしていく事となった。

また、今年度の新技術講習会については、事業



緑の効用等の視点から提案に役立つ資料づくりを (組織広報委)



写真入りの事業部取扱い物品一覧作成へ (事業部委)

小庭園プラン集 10月下旬に発行 事業部委員会

開催日 9月21日
場所 造園連事務所
出席者 11名
 検討課題と内容 かねてより企画作成を進めていた『小庭園プラン集』が10月26日に発行されると報告された。できるだけ多くの組合員の元へという意見で支部単位での販売になった。

緑化フェアで 庭の日PRを 組織広報委員会

開催日 9月14日
場所 自由民主党館 (東京)

出席者 17名
 検討課題と内容 ①「提案型企業推進のための各種資料の作成配布」：造園業者が、施主・発注者などに仕事を提案する際、話をする手助けとなるような資料を作成する。今年度は緑の効用、地球温暖化防止・環境保全、地域のまちづくり等をキーワードにして資料をつくる。②「庭の日」など

緑化おさかフェアの機会を利用して、大阪でPR活動を実施する。また「庭の日」のぼりを、各支部に全組合員の人数分配布することになった。③「造園連新聞の充実」：造園連新聞の組合員以外への送付先について、各支部に送付先希望調査を行い、効果的な新聞送付ができるよう見直しを行うことになった。また、今後の新聞の記事内容についても意見交換が行われた。④「造園連ホームページの運営」：月一回は更新する体制を続けて、さらなる内容の充実を図ることになった。⑤「未加入者の加入促進」：既

また販売促進活動も検討され、事業部取扱物品一覧表を写真付で作成、今までより大きいサイズにして1月に組合員に送ることになった他、グリーンパイルの5%割引キャンペーンも引き続き実施する。

さらに新製品についても検討を行ったほか、資材業者などへ賛助会員加入をよび掛けていくことになった。

造園連の新刊本

「ベランダで楽しむ庭づくり」

河出書房新社より発行



造園連は、河出書房新社より「庭師が教えるベランダで楽しむ庭づくり」を発行した。編著者は小杉左岐副理事長。一般庭園愛好家向けの図書ではあるが、屋上やベランダの庭づくりのポイント、さらには室内で

の植物の扱い方まで、集合住宅を花と緑で飾る入門書として役立つ内容となっている。ベランダガーデンを楽しむ10のプラン(明るくまとめた北向きのベランダ、南向きのリビングから花をたのしむ、カッブルで夜のひとときを、など)も紹介。これからの需要が見込まれるベランダ等の緑化を改めて見直してみたいかがだろうか。構成内容/花と緑でマ

部まで。

米国の庭園専門誌「ジヤナル・オブ・ジャパニーズ・ガーデニング」は、日本庭園ランキングの1位に3年連続で島根県安来市の足立美術館庭園を選んだ。日本全国の庭園6

93カ所を専門家が訪れて調査。「庭の管理と建物との調和、接客態度が優れている」と評価した。2位は桂離宮(京都)、3位は山本亭・旧山本栄之助邸(東京)。

第43回技能五輪全国大会 山口県で開催

造園競技日程：10月29日～30日 場所：山口県維新百年記念公園

千樹萬幹 長岡寿和

毎年、夏休みには造園技能士試験のため、学生は休み中も短大で技能試験の練習をしている。昨年からは2級の技能士が受験できるため、練習にも力が入っている。女子学生も男子学生と同じように、炎天下、飛び石をすえたり、四つ目垣の製作に汗を流している。

技能試験ではいろいろな道具を使いこなすことが必要となる。ノコギリやカナヅチを使ったのが中学の工作の時という学生が多く、青竹や丸太を切るのが初めての学生もいる。生活の中でこのような道具を使う機会はいへん少ないようだ。道具の使い方は何日か続けて練習すれば何とかできるようなになる。しかし、作業の手順がうまくできない学生が多くなってきた。学生が実技試験で、作業の手順にそって材料を準備し、作業しやすい道具の置き場を自分で考えて配置するあたり前だったが、近頃は材料を置く場所、道具の配置など一つ一つ説明し、指示しなければ、スムーズな作業ができないことが多い。日常の生活でも掃除、洗濯などボタン一つで済むことが多く、道具を使いこなしたり、手順を踏むことが必要な作業が、身のまわりに少ないためからかもしれない。とにかく、学生への指導で、知識や技術はもちろんだが、正しい手順を踏んで作業することが大切なことを、教える必要性を切実に感じている。(大分短期大学園芸科助教授)

「小庭園プラン集」を作成

お客様の要望に応える、おすすめ49例

提案の参考資料にぜひ活用を

オールカラー110頁

お客様への小庭園の提案の良い参考資料となる小庭園プラン集が10月26日印刷発行されることになった。オールカラーで49の小庭園のプランと解説が紹介されている。事業部委員会作成の力作だ。

事業部委員会では、1昨年より小庭園プラン集を発行するべく、小杉左岐前事業部委員長を中心に資料収集、デザインに当たってきた。

今回ようやくすべての作業が完成し、印刷の段階に至った。現在校正中で、10月26日には印刷終了し、支部にお届けする運びとなった。

発行の目的

最近では、住空間の狭小化に伴い、ベランダの小庭園を始めとして小規模庭園の需要が期待されている。全国的に公共造園工事が減少し、民間でも小さな庭園工事が多くなってきた。また、観賞型の庭園から参加型の庭園、また、管理のわからない庭園を求める方が多くなり、庭園のデザインもお

お客様の希望によって大きく変わってきている。このような小庭園の企画提案営業のためのさまざまなプラン集をとの組合員の要望に応じて、事業部委員会では、委員が資料を持ち寄り、現代の住宅庭園に合致した小庭園プラン集を作成することになった。

小庭園プラン集の内容は、49の小庭園のプランを掲載し、プラン掲載にあたり、A部門「庭を楽しむ」プラン26例、B部門「様々なスペースの庭」プラン10例、C部門「こんな問題も解決」プラン13例の49例のプランを掲載し、さらに庭をつくる目的、問題点、庭にほしい要素や施設の3項目のインデックスにより、お客様の要望により、簡単に検索できるようにした。

活用方法

本書を持参し、お客様との営業提案の参考資料に、お客様の要望により、花の庭、流れの庭デッキ

の庭などのプランを見せながら、『お宅ではここをこのように変更してとか、樹木はこれが良いかとか、という提案営業に』に活用できる。また、デザインする時の参考プランとして、修正することも自由だ。ただし、本書は組合員のための営業提案資料として造園連の予算を一部利用して安価な価格で発行するため、組合員以外の利用はできない。あくまで、造園連組合員のための小庭園プラン集である。

お客様の希望もどんどん変わっている今日、長年庭づくりをしている、どうしても自社のパターンに陥りがちである。新しい顧客獲得の為に、小庭園プラン集を活用し組合員の皆様が積極的にお客様へ提案を行うことを期待したい。



「小庭園プラン集」目次

<A>	26. アイデアいっぱい創作の庭
1. 四季折々の草花を楽しむ庭	
2. 花木を楽しむ四季彩の庭	1. エントランス周りの庭
3. 毎年花咲く宿根草を楽しむ庭	2. 道沿いの細長い庭
4. 山野草を楽しむ庭	3. 建物の前のスペースフロントガーデン
5. 野菜づくりを楽しむ庭	4. 門越しに眺める玄関前の庭
6. 実も花も楽しむ庭	5. 駐車スペースと一体となった庭
7. ハーブを楽しむ庭	6. アプローチと駐車スペースが一体となった庭
8. 伝統的な樹木を活かした庭	7. 坪庭風の中庭
9. 樹芸の技を活かした庭	8. パティオ風の中庭
10. 庭の主演シンボルツリーで見せる庭	9. ベランダやバルコニーの素敵な庭
11. 自然石積み花壇がポイントの庭	10. 空に近い屋上の庭
12. 石組みと砂利の庭	<C>
13. ウッドデッキのある庭	1. 日陰を活かす庭
14. アウトドアリビングを楽しむ庭	2. 涼しくて静かなシェードガーデン
15. ウッドフェンスのある庭園	3. 花も楽しむシェードガーデン
16. 小さな流れを楽しむ庭	4. 敷地のマイナスをプラスに活かす庭
17. 小鳥が遊びに来る庭	5. 三角形の敷地を活かした庭
18. 自然を回復するビオトープガーデン	6. 横に細長い敷地の庭
19. 自然に親しむ水辺の庭	7. 小さな子どもが安心して遊べる庭
20. 夜も楽しめるライトアップの庭	8. アクティブな遊びができる庭
①-あかりの演出	9. 三世代の家族が楽しむ庭
21. 夜も楽しめるライトアップの庭	10. 安全で安心-バリアフリーの庭
②-照明器具の演出	11. 手入れのしやすい和風の庭
22. 季節と時間で表情を変える庭	12. ローメンテナンスの庭
～イルミネーション	13. 水やり簡単-自動灌水の庭
23. 四季を感じる和風の庭	
24. 情緒豊かな竹垣の庭	
25. 一木一草一石にこだわる坪庭	



～内容はこんな感じ…「小庭園プラン集」より抜粋～

庭を楽しむ — スタイル —

A 23.四季を感じる和風の庭

コンセプト

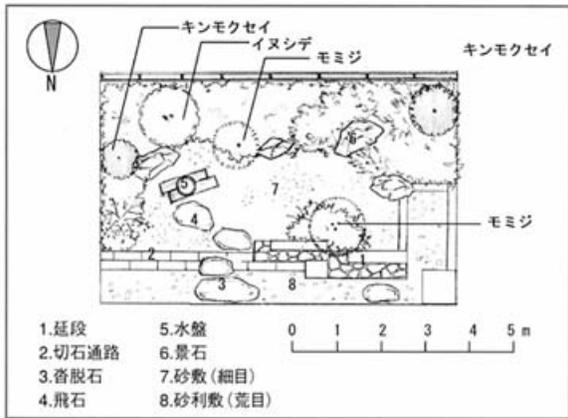
静かで落ち着いた雰囲気を持つ和風の庭。ガーデニングブームに押され、一時敬遠されていましたが、近年見直されている傾向にあります。忙しい毎日を送る現代人に、ホッと一息を入れさせてくれる、そんな空間になるでしょう。

●四季を感じる和風の庭

日本の自然風景は、山、海、流れ、沼沢、海浜など変化に富んだ地形と春夏秋冬のいわゆる四季がはっきりしているのが特徴です。和風の庭は、風景の一部を切り取ったり、縮小したり、抽象的に再構成し、樹木や石など自然の材料を使って日本の自然風景を表現しています。樹木や草花は四季の移り変わりが楽しめるように、花、新緑、実、紅葉、落葉など一年を通して観賞できるものを好んで用います。

◎四季を楽しむ植物

	<花を楽しむ>	<実を楽しむ>	<香りを楽しむ>	<葉を楽しむ>	<幹皮を楽しむ>	<下葉を楽しむ>
春	カイドウ、コブシ、ツツジ類、ハナズオウ、フジ、ボタン、ボケ、モクレン		オガタマノキ、ジンチョウゲ、モクレン、ライラック	新芽、アオシダレ(赤)、カキ(黄緑)、カナメモチ(赤)		アヤメ(花)、オダマキ(花)、スズラン(花)、ナルコユリ(花)
夏	アジサイ、サルズベリ、ナツツバキ、ムクゲ、サザンカ	グミ、ガマズミ	クチナシ			キキョウ(花)、ギボウシ(花、葉)、ツツブキ(花)
秋		ウメドトキ、カキ、ザクロ、ピナンカズラ、ムラサキシキブ、モチノキ	モクセイ	紅葉、カエデ(紅・黄)、ガマズミ(紅)、ドウダンツツジ(紅)、ニシキギ(紅)、ハゼノキ(紅)、ヤマボウシ(紅)		ホトトギス(花)
冬	ウメ、カンヒザクラ、マンサク、ヤブツバキ、ロウバイ	アオキ(樹株)、センリョウ、ナンテン、マンリョウ、ヤブコウジ	ロウバイ		(落年・特に冬の彩り)、カリン、サルズベリ、タケ類、ナツツバキ、ヒメシャラ、リョウブ	フクジュソウ(花)、ヤブコウジ(実、葉)



小庭園プラン集

支部への販売価格500円、送料実費 本部より直接組合員への販売はしません。各支部では、10月13日までに組合員の購入部数をまとめている。照会問い合わせは、各支部へ。

造園連ホームページに 行事予定表を新規掲載

組合員プラザ「事務局だより」欄

造園連のホームページに組合員プラザコーナーの「事務局だより」欄に新表が新しく追加された。



造園連の行事予定、全国のブロックや支部行事、緑化イベントなどを随時掲載する。

この組合員プラザは、組合員限定コーナーのため、パスワードを入力しないと閲覧できない。パスワードについての問い合わせは造園連本部まで。

また造園連ホームページでは、一般市民が住まの近くの造園業者を探す参考になるよう、「全国の組合員紹介」コーナーを開設して、全組合員名簿を掲載している。

「樹木の病害虫防除の手引き資料を公表」

緑の安全推進協会は、街路樹、公園、公共施設、庭園などの樹木類に

「レジャー白書2005 園芸・庭いじり 人気回復傾向に」

デオ観賞で、11年から上位5種目については、順位の変動はあっても種目構成は変わっていない。

「驚異の生薬 冬虫夏草」

樹木の病害虫

症状と防除 ⑦

井村光男

松枯れ病(その1)

7~10月にかけて大きな松が突然枯れる現象が各地で見られる。

海や山で集团的に松が枯れ、山間部では地獄谷のような光景を目にする事がある。

この病気に罹ると枯れるのに速いものは1週間とかからない樹さえある。あ！っと言つ間の出来事である。

これが「松枯れ病」である。

全国で有名な松の殆どが「松枯れ病」で枯れてしまった。惜しいことである。

この病気の特徴は樹全体が枯れてしまうことである(始は枝枯れも見られるが、次年度には枯れる)。次に、枯れ始めている松の枝を折っても樹脂が出てこない事である。

また、松が枯れると風下の方に次年度以降広がる傾向が強い。

この病気の原因は何



松枯れの被害



被害が急速に進行している



マツノマダラカミキリの食痕

原因は「マツノサイセンチュウ」(以下センチュウと言ふ)と云うミミズを極小さくした様な虫の悪戯である。何故「セ

ンチュウ」で枯れるのかは多くの学者が研究しているが、まだ分からない。「センチュウ」を松に接する事は事実である。

しかし、「センチュウ」が直接の原因ではなく、松に侵入した「センチュウ」の影響を受けて、根から吸い上げる水のパイプにガスが入り、水が松

の樹の上まで吸い上げられず、水不足による萎ちよう症状に罹って枯れるようである。

このため、松の新梢の松葉が萎れたり、褐色になり始めると治す手段は全く無くなる。

分冬を越す事ができ、来年暖かくなると再び増殖を繰り返す。一定以上に増えたときその松に被害が起る。(年越し枯れ)。

では、どうして「センチュウ」が松に這入るのだろうか。

それは松の新梢の樹皮を食べに来る「マツノマダラカミキリ」によって伝播されるからである。

伝播経路と防除方法は次回にしたい。

冬虫夏草・服用-2700mg / 日	症状(病状)	服用期間	治癒率(改善率)
	高血圧症	60日	76.20%
	肝硬変	30日	68.00%
	B型肝炎	30日	78.50%
	糖尿病	60日	86.90%
	喘息・気管支炎	20日	94.20%
	心臓病(冠状)	60日	90.50%
	不整脈	30日	74.40%
	腰痛・肩こり	20日	88.60%
	鼻炎	15日	93.00%
	めまい・耳鳴り	15日	90.00%
	性功能低下	45日	64.10%

中国各大学・機関・臨床データ
1984年2月 中国医学科学院発表
1992年 中国医学院薬学報告
1994年 現代中薬臨床応用報告
1995年 江西中薬薬理研究所発表
1996年 現代中薬薬理学報告

驚異の生薬

《冬虫夏草》

定価 ¥11,000 90錠 (1粒400mg)
組合員価格 ¥9,000 (税込・送料500円)

製造発売元 株式会社 ケントク

電話 03-5269-9770
FA X 03-5269-8858
http://www.rakuten.co.jp/kentoku/

伊藤美さん(税理事務所)です。食事療法、運動療法、勤務(62歳)は大手ゼネコン『冬虫夏草』を2ヶ月ほどを定年退職して3年目、税理事務所アルバイトをしていました。1年くらい前からパソコンの画面の文字がかすんで、仕事に支障をきたすようになったため、近所の眼科医で検査をしたところ白内障と診断されたのです。医者に大学病院に紹介状を書いてもらい、改めて検査を受けたところ、糖尿病の合併症とわかったのです。白内障の手術を受けるには、血糖値が200以上は高すぎ、自宅で食事療法と運動療法をすることにしたのですが、不整脈もあつたので、長時間の運動も出来ないで、血糖値が思うように下げられず、精神的に追い詰められていました。

「冬虫夏草」を服用してからは、血糖値が150を切っていたので、検査を受けてみると、血糖値が150を切っていたのです。

賛助会員だより

提案力がさらにアップ

eE-CAD7ART

オーセブン(株)

イメージ提案に特化したeE-CADシリーズ最新版「eE-CAD7 ART(イーキャド・セブンアート)」が、オーセブン(株)より発売された。手早く簡単に、平面図からパース図まで作成するeE-CAD7に、レンダリング&レタッチソフト「eE-Painter」を装備。より繊細な図面表現が可能になり、施主への提案力をさらにアップさせた。Artなイメージを手軽に表現できる快速営業提案ツールとして活用が期待されて



▲より繊細な図面表現が可能になったeE-CAD7Art(イーキャド・セブンアート)

携帯電話が植物図鑑に

「はなせんせ」が盛況

(株)アボック社

花の名前や特徴を、いつでもどこでも検索できる携帯電話サイト「はなせんせ」が話題を呼んでいる。サイトは(株)アボック社が運営、NPO法人栽培植物名称研究所主催

6月に一般公開され、9月25日にバージョンアップした。事前に登録(無料)すれば、携帯電話のカメラ機能を利用して植物の名前を教えあったり、植物

の特徴などを検索できる手軽さと便利さが受けているようだ。わからない植物を携帯電話で写真にとって送信すると、同法人会員や利用者が花の名

前を教えてくれるしくみ。さらに約2万種類搭載のデータベースから写真や解説、ボタニカルアートなどを見ることが可能。サイトの利用や閲覧はす

べて無料。詳しくはアボック社ホームページ「はなせんせ」http://www.aboc.co.jp/mobile/index.htmlを参照。NPO法人

Aboc 提供:アボック社さん
画像をもっと見る(1)

◆別名
ハンカチツクリ、ダビデイア、ダヴィディア、ダヴィディア・インウォルクラタ、(イトノキ(鳩木))

◆どこで買う?
7月~9月 花屋・ガーデンセンターで

◆どんな植物?
どこで見られるの?
育てかた・適地

☆関連情報☆
通販 花の暮らし
戻る TOPへ戻る
Aboc Co.,Ltd

ハンカチツクリの解説
中国南部の山地に稀に野生する1属1種の落葉高木。花序の外側につく穴小枝の総苞がハンカチや鳩の羽姿を想わせる。園芸品種として、若木で開花する性質をもつ「ソノマ」が知られています。

☆関連情報☆
戻る TOPへ戻る
Aboc Co.,Ltd

ハンカチツクリの育て方
最低気温-18℃~-15℃で育ちます。(H.Z.No.7a) 腐植の多い排水のよい土壌でよく育ち、半陰地にも耐える。剪定整枝は込みすぎの枝を間引く程度にする。芝生の中に独立木として自然生立でいた方が樹形も整い、花づきが良い。植物は北海道、本州中部以北に適し、東京地方でも育ち開花する。幼木時力キリムシの食害に注意。

☆関連情報☆
戻る TOPへ戻る
Aboc Co.,Ltd

ハンカチツクリ
撮影者 アボック社さん

☆関連情報☆
戻る TOPへ戻る
Aboc Co.,Ltd

「はなせんせ」の画面例

全国200以上の名園紹介

『週刊日本庭園をゆく』

小学館より創刊

造園連も連載記事を寄稿

「庭と話せるようにしたい」「こんなキャッチフレーズで、小学館から『週刊日本庭園をゆく』が創刊された。全国200以上の庭園を中心に、その見どころ、歴史、エピソードを美しい写真とわかりやすい解説で紹介するシリーズ。10月4日に1号「桂離宮」、2号

「金閣寺・龍安寺」が同時発売され、以後毎週火曜日に1冊、全国の書店等で発売される。全30巻。監修・指導には京都造形大学副学長・尼崎博正氏、作庭家・斎藤忠一氏、庭園設計家・野村勘治氏、庭園文化研究者・田中昭三氏といった、第一線の専門家が揃い、作り手の

視点を加えて庭の見方を伝えることで、一般の方にも庭の面白さ、奥深さが伝わるよう配慮されている。ふだんは見られない断面図や実測図など、珍しい図版も必見。庭の写真集としても十分楽しめる。また管理や施工に関わった造園業者インタビュー等も今後掲載される予定。さらに、連載『庭木の鑑賞と手入れ』に造園連が全面協力している。定価560円(1号「桂離宮」、2号「金閣

寺・龍安寺」のみ特別定価各250円)。10月25日までに造園連を通じて冊子が送付される。オールカラー。36頁。詳細問合せは造園連本部まで。

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1●京都離宮の庭1 | 桂離宮 |
| 2●京都洛北の名庭1 | 金閣寺・龍安寺 |
| 3●京都洛西の名庭1 | 西芳寺・天龍寺 |
| 4●京都洛東の名庭1 | 銀閣寺 |
| 5●京都離宮の庭2 | 修学院離宮 |
| 6●東京の名園 | 小石川後樂園・六義園・浜離宮庭園 |
| 7●京都御所の庭 | 京都御所・仙洞御所 |
| 8●京都洛東の名庭2 | 南禅寺・平安神宮・無鄰庵 |
| 9●北陸の名園 | 兼六園・一乗谷朝倉氏庭園 |
| 10●京都洛南・宇治・南山城の名庭 | 醍醐寺三宝院・平等院 |
| 11●東北の名園 | 毛越寺・盛美園・御薬園 |
| 12●山陽・山陰の名園 | 岡山後樂園・縮景園・常栄寺 |
| 13●京都洛北の名庭2 | 大徳寺 |
| 14●東海の名園 | 名古屋城・北島氏館跡庭園・龍潭寺 |
| 15●奈良の名園 | 平城宮東院庭園・慈光院・當麻寺 |
| 16●京都洛西の名庭2 | 妙心寺 |
| 17●鎌倉の名園 | 建長寺・円覚寺・瑞泉寺 |
| 18●九州・沖縄の名園 | 水前寺成趣園・知覧武家屋敷・識名園 |
| 19●京都洛北の名庭3 | 曼殊院・円通寺・詩仙堂 |
| 20●四国の名園 | 栗林公園・徳島城 |
| 21●近畿の名園 | 高野山・和歌山城・南宗寺 |
| 22●京都洛東の名庭3 | 東福寺・高台寺・智積院 |
| 23●関東の名園 | 偕楽園・称名寺・三溪園 |
| 24●近江の名園 | 玄宮園・旧秀隣寺・坂本里坊庭園 |
| 25●京都洛中の名庭 | 二条城・西本願寺 |
| 26●甲信越の名園 | 恵林寺・清水園・渡辺家庭園 |
| 27●茶庭 | 全国の名席15選紹介 |
| 28●夢窓国師の庭 | 夢窓ゆかりの名庭紹介 |
| 29●小堀遠州の庭 | 遠州ゆかりの名庭紹介 |
| 30●世界の名園 | ヨーロッパ・イスラム・中国の名園紹介 |

防災公園 技術研修会

東京・大阪で開催

栽培植物名称研究所 467・45・5119
東京教育所が10月1日より移転した。講習受入れ人数の拡大、業務内容の

拡大による移転。新住所などの通り。
住所 東京都江東区新木場一丁目13-5
TEL03・3522・1717
FAX03・3522・1188

防災公園の機能や今後の課題、整備事例などを紹介し、これからの安全・安心なまちづくりを考える研修会が、東京と大阪で開かれる。東京は10月27日、国立オリンピック

記念青少年総合センターで。大阪は11月9日、天満研修センターで開催する。講演内容は、防災公園に関する国土交通省の取り組み、公園の防災力を高める手法、新潟県中越地震の調査結果報告、阪神・淡路大震災10年の検証など。参加費9000円。定員になり次第締切り。問合せ申込みは都市緑化技術開発機構 研究第一部 03・3593・9351。

記念青少年総合センターで。大阪は11月9日、天満研修センターで開催する。講演内容は、防災公園に関する国土交通省の取り組み、公園の防災力を高める手法、新潟県中越地震の調査結果報告、阪神・淡路大震災10年の検証など。参加費9000円。定員になり次第締切り。問合せ申込みは都市緑化技術開発機構 研究第一部 03・3593・9351。

MALIBU お客様がこんなに喜んでくださるなんて!!
というお声をよく伺います。でも、全然知られていないガーデンライトなんです。

マリブライトってなに?
① 漏電・感電の心配が一切なく安全
② 施工・移動が簡単
③ 自動点灯・消灯・タイマー付き
④ 従来(100V)に比べ電気代は約5分の1
※ だれでも施工できます (電気工事士の免許不要)

販売店募集中

【お問合せ】
株式会社マリブジャパン 坂口・中村
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-23-1
ニューステイムナー1316/1317/1319
TEL:03-3377-1218 FAX:03-3377-1219

CATERPILLAR MINI
CAT Mini Hydraulic Excavator

『静か パワフル スピーディー』
プロが選ぶ
CATのクオリティ。

車体幅980mmのコンパクトボディで
広がる作業フィールド。

New
301.5 CR
ミニ油圧ショベル

機械重量 1,500kg (キャブ)
燃料消費率 0.044m³ (EUS 0.04m³)
エンジン出力 11.3kW (15.4PS)

CAT 新キャタピラー三菱

本社/営業部門 販売支援課
神奈川県相模原市田名3700 〒229-1192 TEL.042-764-8730 http://www.scm.co.jp
CATERPILLAR (キャタピラー) 及びCATはCaterpillar Inc.の登録商標です。REGAはキャタピラー三菱株式会社の登録商標です。