

目指せ！造園技能士

令和4年度造園技能検定のお知らせ

1. 造園技能検定実施日程

実技試験問題公表	R 4 年 5 月 31 日 (火) * 職業能力開発協会にて公表します。
実技作業試験	R 4 年 7 月 30 日 (土) ~ 8 月 1 日 (月) の内のいずれか半日
学科試験・判断(要素)テスト	[1・2級] R 4 年 8 月 21 日 (日) [3級] R 4 年 7 月 10 日 (日)
合格発表	[1・2級] R 4 年 9 月 30 日 (金) [3級] R 4 年 8 月 26 日 (金)

2. 受検申請

①申請書記入要領

- 学歴…最終学歴及び学校の所在地・在学期間
- 職歴…造園関係のみ事業所名・所在地・電話・在職期間・職務内容
- ※免除資格のある方は、その資格書類のコピーの添付をお願いします。
(免除資格は下記の4の③、受検資格等は下記表を参照)

②受検手数料 実技試験…未定 / 学科試験…未定 / 両免申請…無料

- ※国が行う技能検定実技試験手数料の減免措置の対象が、これまでの2級又は3級の実技試験を受検する35歳未満の者から、2級又は3級を受検する25歳未満の雇用保険被保険者に変更されることに伴い、職業能力開発法条例施行規則を改正し、令和4年度前期技能検定から適用する予定です。(改正規則交付後に令和4年度前期技能検定実施が公示されます。)
- ※一度納金された受検手数料はお返しできません。

3. 申請書の受付

- 受付場所…(一社)神奈川県造園業協会事務局会議室
- 受付期間…R 4 年 4 月 4 日 (月) ~ 14 日 (木) 9:00 ~ 17:00 土日はお休みです
- ※最終日は混雑しますので早めの提出をお願い致します。申請には受検者の生年月日・現住所・電話番号・最終学歴・学校所在地・職歴等・申請者の身分証明書が必要となります。

4. 申込みに必要なもの

- ①受検手数料
- ②顔写真(縦4cm × 横3cm)裏面に作業名(造園)、級別、氏名を明記して下さい。
実技及び学科受検者2枚、一部合格者1枚、両免申請者不要
- ③資格の有る方は証明書のコピー(一部合格、造園技能士コース、職業訓練指導員等)
- ④運転免許証、健康保険被保険者証等の本人確認書類の写し(縦6cm × 横9cm)

5. 実技・学科受検対策講習会等の予定について

- ※実技講習会1・2・3級は7月16・17日(前半)、18・19日(後半)のいずれか2日間2回に分けていずれも横浜農協きた総合センターで実施の予定です。(注)3級のみ判断(要素)テスト対策講習会はありません。
- ※学科講習会1・2級は8月8日(月)にかながわ労働プラザで実施の予定です。

[照会先] 横浜市中区常盤町2-10 伸光ビル2階 (一社)神奈川県造園業協会
TEL. 045-662-1767 FAX. 045-662-4381 URL <http://www.kanagawazoen.or.jp>



発行所
一般社団法人
神奈川県造園業協会
横浜市中区常盤町2-10
伸光ビル2階〒231-0014
電話 (045)662-8793
662-1767
FAX (045)662-4381



<http://www.kanagawazoen.or.jp>

		1級	2級	3級	備考
合格証書		厚生労働大臣名	県知事名		※1
受験資格	例(実務経験のみの場合)	7年	2年	0年(要実務経験)	※2
	例(他級合格後の場合)	2級2年、3級4年	3級合格後0年		
	必要な能力	造園の設計図に基づく造園工事の施工に必要な技能と知識			※3
試験内容	学科試験	正誤法: 25問、4肢択: 25問		正誤法: 30問	
	実技試験-作業試験(課題作成)	標準3時間	標準2時間30分	標準2時間	※4
	実技試験-要素試験(樹種名判定)	20問(10分)	15問(7分30秒)	10問(5分)	
合否判定		学科試験: 65点以上と実技試験60点以上の両方			※5

※1: 技能士章(バッジ)はいずれも厚生労働大臣から交付。 ※2: 学歴により3年~6年。
 ※3: 出題範囲細目については厚生労働省ホームページ「試験基準」参照 ※4: 打ち切り時間は標準時間+30分
 ※5: 実技試験の割合は作業8:判断(要素)2

造園技能士コースを終えて

令和三年度の「普通職業訓練短期過程造園技能士(2級)コース」が修了した。昨年の十月からスタートして毎週土曜日15日間の102時間をかけた講習会は、職業能力促進法に基づき、「より高度の技術を習得し」「その職業に必要な技能を補充」することを目的とされている。

協会会議室で修了式が2月19日(土)に行われ、2級5名に修了証書が手渡された。

受講生の声

2級受講生 高橋啓吾
この度は、このような学びの場を設けていただき、

ありがとうございます。現場では得られない知識、先生方の豊富な経験に基づく生きた体験談など、就業年数の浅い私にとっては、貴重な情報収集の場となりました。受講している期間中に、学んだ事を実務で目の当たりにした時「こういうことだったのか」と本当に知識として定着した

2級受講生 ガンバトアルタンシャガイ
先生方から学んだことは、仕事の中でも役に

2級受講生 加納健太郎
まずはじめに、コロナ禍で大変な中「造園技能士コース」を開催していただき、ありがとうございました。神奈川県造園業

2級受講生 山口周平
この度は、造園技能士コースを受講させていただきありがとうございます。講習の先生方、事務局の皆様、お忙しい中ご教授していただき本当にありがとうございました。

2級受講生 原澤夏子
この度は、「造園技能士コース」を受講させて頂きありがとうございました。講師の先生方は本当に含蓄がおり、ためになるお話ばかりです。なのに時々寝てしまつて申し訳ありません。土曜日の8時間の講習は最初はきつかったですが、終わりに近づくにつれて慣れてきました。三浦から関内という都会(?)にくるのも楽しかったです。本当に有意義な時間を過ごさせて頂きました。講習の先生方、事務局の皆様、お世話になりました。ありがとうございました。どうぞお元気でがんばって下さい。

立ちました。1年間日本語を学んだモンゴル人として、知らないことがたくさんありましたが、先生方からはつきりと教えてもらいました。今後は、職場で学んだことを活かしていきたいと思つています。

協会、運営者・関係者の皆様、講師の先生方に深く感謝申し上げます。

最初は、期待と不安でいっぱいでしたが、造園業界で活躍されている講師の先生方のお話は、これから受ける検定試験だけでなく今後の仕事や人生の為に大変貴重なお話でした。改めて、「造園」という仕事の広さ、奥深さを思い知らされた今後は、自分が得意な事、好きな事をより深く会得し、自分が苦手な事は、少しでも楽しみな

からこなせるように日々の業務に勤めて、日本の緑化と景観維持に貢献できればと思つています。

最後に重ねてになります。お忙しい中時間をたっぷりご教授して頂き本当にありがとうございました。

講習の先生方、事務局の皆様、お忙しい中ご教授していただき本当にありがとうございました。



大谷講師による開会の言葉



修了証書交付



内藤教育研修委員会委員長挨拶



神奈川県職業能力開発協会会長賞授与



宮代職業能力開発協会共同訓練委員会委員長挨拶



神奈川県造園業協会会長賞授与



内藤委員長より訓練総評



修了生答辞



坂本講師より閉会の言葉



講師及び修了生



庭守活動報告 相模原公園四つ目垣改修工事

作庭塾庭守では2月20日、23日に梶立相模原公園内日本庭園「衆遊の庭」において四つ目垣の改修工事を行いました。

この公園には2013年から関わってきましたが、2014年に協会の40周年記念事業「衆遊の庭」作庭に伴って南側と西側の竹垣をやり替えました。

2014年9月にやり替え工事を行い、10月11日の「衆遊の庭竣工式」に合わせましたので夏採りの竹を使わざるを得ず、この四つ目垣の持ちは良くありませんでした。



2014年9月施工中



2014年9月施工前・既存の竜安寺垣

南側（正面側）は当初は竜安寺垣が設置してありましたが、西側の四つ目垣に合わせて統一されました。



2014年10月11日記念式典当日



2014年9月施工後

5、6年で痛みが目立ってきましたので、公園の依頼を受け、このたび改修することとなりました。



2020年老朽化状況

2月20日（日）は前日からの冷たい雨が朝も降っていました。前週も雪の影響で日程を延期していたので、悪天候を押し切った決行となり、16名の参加で行われました。

材料は川田秀一講師が調達してください。丸太はタナリス注入の焼き丸太を使用し耐久性を高め、竹は九州から取り寄せた極上のものを使うことが出来ました。竹材は四つ目垣にちょうど良い太さに揃って曲がりも少なく選別不要なほどで、普段近場で間に合せている材料との質の違いに参加者一同感心しておりました。



竹選別

既存の丸太を抜いて新しい丸太を立て込んでいく者、竹を切り出す者、寒風に竹を洗う者、胴縁を打っていく者など手分けして作業が進められました。今回の四つ目垣の意匠は川田氏の案で胴縁を割り振り、裏立子を段違いの吹き寄せにて作ることにしました。（図面参照）



西側施工中



西側施工前



洗った立子

今回の施工距離は、北側2・5間、西側9間、南側11・5間、東側9間の計32

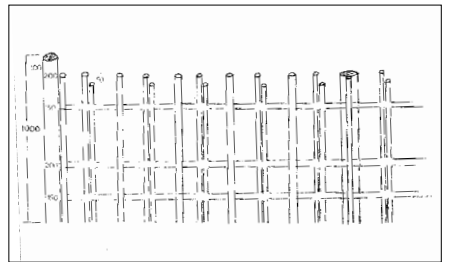


西側施工中

四つ目垣はシンプルで簡単なようでもありますが、胴縁や立子の割り付けひとつで様々なバリエーションを生み出し、趣の違った風景を作り出す、実はとても奥の深い竹垣だと改めて思います。



吹き寄せ立子



川田氏の図面

作業二日目となる2月23日（水祝）は参加者12名にて、柱・立子周りの整地などの仕上げ作業を行いました。



集合写真1日目



西側施工中



南側施工中

間でしたが、時折みぞれ混じりの雨が降る中、一応すべての立子の割り振りまで終わり、少々の結束と仕上げ作業を残して1日目の作業は終了しました。

目に付いた部分は立子の交換などをして仕上げ、昼食後解散となりました。公園の職員方にも大変喜んで



施工後

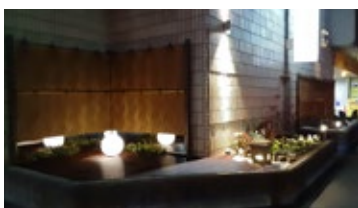


施工後



二日目残作業

た。天気も良く、公園内は家族連れなどで賑わい、衆遊の庭にも多くの方が訪れて、咲き始めた梅の花をバックに写真を撮っていました。



技能文化会館ホームページ（技文レポート）
<https://gibun.jp/report/2022020700010/>



横浜マイスター活動報告
横浜市技能文化会館（横浜市中区万代町2-4-7）にて植栽マシ改修工事を行い2月3日に完成しました。内容は左記のホームページで紹介されています。
横浜マイスター：木下透（木下庭園管理）



四つ目垣完成動画
<https://youtu.be/lGikcYw15WA>



二日目集合写真

いただきました。
（情報委員 木下透）

脱炭素時代の造園業を考える

「サステナブルな産業であるために、 今何をすべきか



情報委員会

その1:身近な建設機械から考える脱炭素

自動車産業をはじめ、ニュースや新聞で「脱炭素」という言葉を目にしない日はありません。地球温暖化がもたらす異常気象は遠い外国の問題ではなく、日々暮らしにも影響を与えて



神造協会議室にて

います。そんな中、地球環境を守り育てることを生業としている造園業界はこの問題にどう向き合ったらいいのでしょうか。脱炭素時代の造園業界を考える企画の第一弾として私たちが日々使っている身近な建設機械、草刈機やチェーンソー、ブローなどを「製造」する株式会社マキタに「充電化」への現状、そしてこれから

を聞きました。取材は協会会議室、マキタ横浜支店、平川造園土木置き場の3か所で行い、横浜支店支店長千葉さん、横浜営業所所長山本さん、OPEグループアカウントマネージャー牧野さんにお話をうかがいました。

■「充電化」のきつかけと現状

神造協：現在、マキタでは充電式園芸工具に力を入れていますが、そもそものきつかけは何だったのでしょうか。
マキタ：プロ向け充電式刈



マキタ横浜支店にて

払機は2007年に発売され15年間に渡り改良を積み重ねています。2016年のパリ協定発効以降、世界的に脱炭素への関心がより高まりました。欧州では2025年から小型エンジン製品仕様の規制が始まりますし、米国カリフォルニア州では2024年までに小型ポータブルエンジン機器(草刈機、ブロー等)の販売が禁止になります。こうした世界的に温室効果ガ



ス排出削減に向けた動きの中で、先細りが見えている内燃機関に注力していくよりも充電式を進める方向となりました。
神造協：マキタが世界で展開するグローバル企業であるのはわかりませんが、急な方針展開は大変だったのでは

機やヘッジトリマが掲載されているのですが造園業に携わる者としては園芸工具という強度的に大丈夫だろうかなどと思ってしまうこともあるのですが。
マキタ：もちろん園芸IIアマチュア、家庭用という意味ではありません。カタログには皆さんのようなプロの要望にも応えられる商品がラインアップされています。用途を販売店さんと相談して購入いただければと思います。

■充電式のメリット

神造協：現場で働く人間の感覚として、電動の機械、特にチェーンソーや草刈機は「パワーが足りないのでは」「パワーが足りないのでは」「現場でバッテリーが切れたら使えないじゃないか」とためらうこともあるのですが今すぐ導入するメリットはあるのでしょうか。
マキタ：すでに使っている方からは評判がいいです。充電式のメリットはまず「排気ガスゼロ」ということです。環境に対する負荷を低減できることはもちろん、排気ガスの熱、臭いがなく、作業員に対する身体的負担も低減できます。地下鉄や内装現場など狭い現場でも快適に作業が出来、好評をいただいています。

次に「燃料ゼロ」です。ガソリン、潤滑油不要で高いコストパフォーマンスを發揮します。100時間当



たりでの燃費の比較がありますが、どの機械でも充電の方がコストを低く抑えられます。また燃料の取り扱っても不要なので、最近はその購入や保管についても手間がありません。

「始動の手間がゼロ」も大きなメリットではないでしょうか。例えば木に登って枝おろしをしようとしたとき、足場の悪い状況でチェーンソーがかからないという場面があると思うのですが、充電式ならば刃が回らないという

充電/エンジン 燃費比較表

マキタ充電式園芸機器と、エンジン式のモデルの電気代/燃料代の比較です。

充電式		エンジン式		差額
種別	100時間電気代	種別	100時間燃料代	
充電式ヘッジトリマ(600mm,片刀)	¥230	エンジンヘッジトリマ(23cc,2st)	¥7,850	¥ -7,620
充電式刈払機 (255mm,チップソー)	¥326	エンジン刈払機(26cc,2st)	¥10,048	¥ -9,722
充電式ブロウ	¥1,663	エンジンブロウ(26cc,2st)	¥9,891	¥ -8,228
充電式芝刈機 (530mm幅)	¥1,398	エンジン芝刈機(145cc,4st)	¥15,400	¥ -14,002

条件等 ガソリン単価 ※¥140/ℓ
2stオイル単価 ※¥1,000/ℓ
電気代 ※¥20/1kwh
100時間=1日5時間×20日 (約1ヵ月)

数値はあくまで参考値となります。実測値とは異なる場合がありますのでご承知下さい。

充電エンジン比較



て感じることは「低騒音」ではないでしょうか。すでにマンションや住宅街などで造園屋さんに使っていると思いますが、早朝や平日、人がいる場所でも気兼ねなく使えます。学校の用務員さんなどが授業中でも使えるという話も聞いています。機械の音がしないので周りの状況がわかりやすく、事故、災害防止にもつながります。

■充電式のデメリット

神造協・メリットが多いのはわかりましたが、やっぱり心配事も多いと思うのですが、現場からの声にはどう

う応えているのでしょうか。例えば、バッテリーが切れたらどうすればいいのでしょうか。充電場所を確保したとして時間はかかるのではないのでしょうか。マキタ・18V6Ahで最短40分、40V2.5Ahなら28分で急速充電が可能です。充電時間が短いとはいえ現場でコンセントを探したり発電機を持って行ったりは大変ですから予備バッテリーを用意することをおすすめしています。バッテリーなし、本体の購入も可能です。予備バッテリーを購入することはエンジン機器に比べて初期投資が高

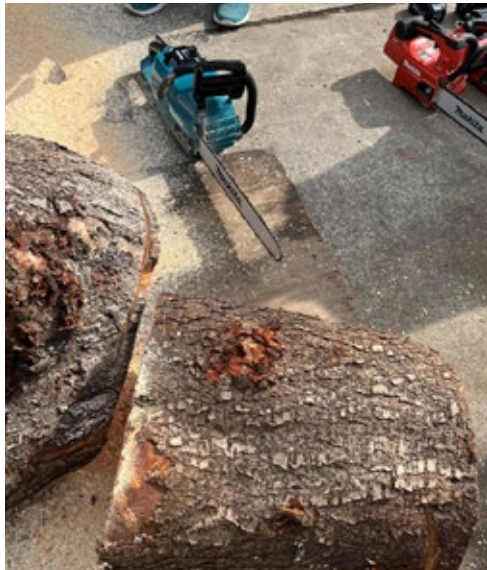


くついでしまうのですが、プロユーザーの皆さんに向けたキャンペーンもあるのではないかと思います。詳しくは協会の賛助会員でマキタ取り扱いのある販売店さんに聞いてみてください。神造協・それは助かりますが、バッテリーは決して安い物ではないですから。賛助会員でマキタの取扱店については別欄に記載しておきます。

いろいろお話を伺ったのですが、実際触ってみないとパワー感や振動などの感触もわからないので別の日

に屋外会場を用意し、情報委員を中心に体験会を開催しました。■実際に充電式工具を使用マキタ・本日は造園業者の皆さんが「使うことが多い」と思われる充電式工具を用意しました。18Vもありますが今後は40Vが中心になります。充電式チェーンソーは40Vと比較的に18V仕様のもの、大きさは「コガル」サイズと中サイズと呼ばれるものが多いです。どちらも普段使っている方も多いと思う25AP仕様と「薄刃

仕様」があります。注文の際はモーター部とチェーンソーの組み合わせを選んでいただきます。今回、草刈機はエンジンでいう「40cc、30cc、25cc」先端がアタッチメント式で交換できるループハンドル仕様を用意しました。ヘッジトリマは片刃式と両刃式があります。街路樹や刈込などの造園業者さんには片刃式の需要が多いです。ほかにブロー、高枝チェーンソーも用意しましたのでお試しください。



てメーカーの脱炭素に向けての意気込みを感じました。稼働時間などでまだ不便点もありますがあとはいかに現場で作業する職人さんを納得させて使ってもらおうか。自分としては騙されて使ってみようかと思えます。(七澤・情報副委員長)

■実際に使ってみた感想・ヒアリング、体験会通し

・普段から充電式ブローを使っていきます。40Vになってハイパワーになるのいいですが少しパワーがなくてもいいので軽くて扱いやすいのも用意してほしいです。仕様がかわるのは仕方ないですが、継続して同じタ

イブの機器も残してほしい。(木下・情報委員会)

・どの機械も性能があがっていますね。中サイズのチェーンソー、特に「薄刃仕様」は切れ味もいいし、静かです。振動も少ないし、排ガスも出ないので体にも優しいです。でもバッテリーの持ちは心配。森林や街路樹の現場は充電できないし、発電機を持って行ったら元も子もないですから。(神谷・情報委員会)

・18Vのバッテリーを持っていて機器も色々使っています。今日40Vのチェーンソーを使ってみて使い勝手には満足しました。切れるし、スピードもあるし、パワーもエンジンに遜色ないです。いくつか欲しくなりました。(平川・平川造園土木)





■充電式工具の普及に向けて
 神造協…3日間に渡り、お付き合いました。今回は情報委員会を中心に使い心地を体験できたのですが、会員向けの体験会の開催は可能でしょうか。
 マキタ…新型コロナウイルスの影響で皆さんが集まってお頂き、触れて頂くというのは難しい状況ですが、状況を見て協会員を対象とした体験会を開催したいと思っております。樹木・資材委員会さんとは開催に向けて打ち合わせをしているので近いうちにお知らせできると思います。また要望があれば各支部単位での体験会も検討します。
 神造協…今日は本場にありありがとうございました。脱炭

素社会へ向けて、地球環境保全に係わる仲間としてこれからもお付き合いをよろしく願います。



■マキタ充電式園芸工具の購入にあたって
 今回の記事を読んでマキタの充電式工具を導入したい、相談したいという会員の方は協会賛助会員のお店をご利用ください。

- ・(株)シンコー 横浜市戸塚区深谷町1489-1
 電話045-858-4111
- ・(株)万年屋 横浜市都筑区東山田3-8-17
 電話045-591-5843
- ・美浜建機(株) 横浜市港北区小机町534番地
 電話045-471-5249
- ・笠原産業(株) 横浜市戸塚区平戸町44
 電話045-822-3141

●会員等名簿の変更●
 (ホームページ参照)

新入会員

- 湘南東支部
 (有)ビックグリーン
 住所 〒253-0031茅ヶ崎市富士見町3-8
 ボナール湘南102号
 代表者 栗田弘
 TEL0467-87-5641 FAX0467-87-2428
- 緑・東支部
 (有)児玉庭園
 住所 〒224-0051横浜市都筑区富士見が丘12-35
 代表者 児玉俊二
 TEL045-944-1743
- 緑・東支部
 (株)庭神
 住所 〒224-0001横浜市都筑区中川3-29-18
 ラリーグラス202
 代表者 山野知香
 TEL045-911-9838
- 緑・東支部
 (株)浪川園
 住所 〒225-0011横浜市青葉区あざみ野3-32-42
 代表者 浪川洋平
 TEL045-903-8002
- 緑・東支部
 (株)相和園
 住所 〒223-0061横浜市港北区日吉7-21-36
 代表者 佐藤洋平
 TEL0462-83-0983
- 資材関係(緑化資材)
 (有)頼住商店
 住所 〒243-0038厚木市愛名67
 代表者 頼住邦人
 TEL046-248-4238 FAX046-247-5577
- その他(社会保険労務士)
 あおい社会保険労務士法人
 住所 〒231-0011横浜市中区太田町6-79
 アブソルート横浜馬車道ビル4F
 代表者 平山久美子
 TEL045-264-8515 FAX045-264-8565

代表者変更

- 瀬谷支部
 (有)高橋園
 代表者(旧)高橋正義 → (新)高橋友則
- 横須賀支部
 (有)逗子ガーデン
 代表者(旧)鈴木久彌 → (新)鈴木正芳

事務局情報

(月間行事一覧)
 ●諸会議その他●

月 日	概 要
4/ 4 (月) ~ 14 (木)	造園技能検定申請受付
4/ 8 (金)	協会三役会議 14:00 ~ 正副会長・会計理事・理事・支部長・各部長・委員長会議 15:00 ~
4/14 (木)	公園緑地部会 15:00 ~
4/15 (金)	造園技能検定指導員・検定委員合同会議 15:00 ~
4/19 (火)	労働保険事務組合理事会 16:00 ~
4/22 (金)	協同組合三役会議 14:00 ~ 理事会 15:00 ~
5/ 6 (金)	総務・厚生委員会 15:00 ~
5/10 (火) ~ 12 (木)	労働保険事務組年度更新
5/11 (水)	協会監査 14:00 ~ 協同組合監査 15:00 ~
5/12 (木)	協会三役会議 14:00 ~ 理事会 15:00 ~
5/13 (金)	協同組合三役会議 14:00 ~ 理事会 15:00 ~
5/27 (金)	総会/協同組合 11:00 ~ 日造協神奈川県支部 13:30 ~ 協会 15:00 ~ かながわのみどりを創り、育てるつどい 17:30 ~ ※新型コロナウイルス感染状況によって変更あり

