

令和4年度 樹木と緑化の総合技術講座

開催日：前期講座 令和4年6月1日(水)～7月18日(月)
WEB（ビデオ）配信（期間中繰り返し視聴可能）

後期講座 令和4年9月6日(火)～9日(金)
ホテルマークワンつくば研究学園リベラホール
有限会社 古平園 圃場
国立科学博物館 筑波実験植物園
つくば市 研究学園駅前公園

主 催 一般財団法人 日本緑化センター

後 援 公益社団法人 日本造園学会

(予定) 樹木医学会

一般社団法人 日本植木協会

一般社団法人 日本樹木医会

一般社団法人 日本造園組合連合会

一般社団法人 日本造園建設業協会

一般財団法人 日本造園修景協会

一般社団法人 ランドスケープコンサルタンツ協会

この講座は造園 CPD・樹木医 CPD の認定プログラムに申請中です。
講座内容は当センターホームページでご覧いただけます。
http://www.jpgreen.or.jp/event/jyumoku_ryokka/index.html

令和4年度 樹木と緑化の総合技術講座のご案内

近年、社会環境が激しく変動する中で、求められる森林・緑地の役割も、CO₂削減や生物多様性の保全などグローバルな視点で考えるレベルのものから、生活空間の防災、環境保全、景観アメニティなど身近な視点で考えるレベルのものまで非常に多様化しております。このような変化に迅速に対応していくためには、樹木に関わる科学的知識と緑化に関する最新の知見に裏打ちされた総合的な企画力と実践力が求められています。本講座は樹木の生態から緑化技術、維持管理技術など樹木と緑化に関わる基礎知識などを修得するとともに、樹木の生態・構造、維持管理の必要性を理解し、現場での様々な課題を解決するための手法をトータルの学ぶことを主眼として開催します。

このため、緑化行政担当者には緑化事業の適正な管理・運営の基礎を理解する機会に、緑化専門技術者には専門技術の基礎を見直す機会に、緑に関心を持つ一般の方にも分かり易く学べる機会になるようなカリキュラムとしておりますので、社員・職員研修あるいは自己研鑽の場等として活用していただきますよう、参加のご案内を申し上げます。

1. 開催日時・場所

本講座は前期と後期に分けて開催いたします。

(1) 前期講座

- 1) 配信期間：令和4年6月1日（水）～7月18日（月）
- 2) 場所：WEB 配信（ライブ配信ではありません。ご都合の良い時間帯で繰り返し視聴可能です。）

(2) 後期講座

- 1) 期間：令和4年9月6日（火）～9日（金）
- 2) 場所：ホテルマークワンつくば研究学園 リベラホール
（〒305-0817 茨城県つくば市研究学園 5-13-5 TEL. 029-875-7272）
（柳古平園（〒300-3262 茨城県つくば市蓮沼 10）
国立科学博物館 筑波実験植物園（〒305-0005 茨城県つくば市天久保 4-1-1）
つくば市 究学園駅前公園（〒305-0818 茨城県つくば市学園南 2-1）

2. 講座スケジュール

令和4年度樹木と緑化の総合技術講座スケジュール及び講座概要（P.4～6）のとおりです。

3. 受講料（税込） 前期 11,000円/日 後期 15,000円/日 8日間（以上）受講 1割引

- ※ 受講料は原則としては前払いです。
- ※ テキスト代を含みます。
- ※ 宿泊費・交通費は含みません。
- ※ 受講は1日単位（前期は1コースを1日とします）です。科目単位での受講は出来ません。
- ※ 同一会社内複数同時のお申し込みで合計8日間以上の参加については1割引となります。
*賛助会員割引との併用はできません。
- ※ 日本緑化センター賛助会員の受講料は上記受講料の2割引です。貴社にて日本緑化センター賛助会員についてご確認を行った上で、賛助会員の方は受講申込書に法人名を記入してください。8日以上参加割引との併用はできません。
- ※ 後期については新型コロナウイルス感染状況に応じて「中止」となる可能性があります。やむを得ず「中止」となった場合は後期分を全額返金させていただきます。

4. 自然再生技術研修会 (<http://www.jpgreen.or.jp/saiseishi/p07.html#houhou2>)

この講座は「自然再生士登録更新対象講座として位置づけています。前期4コースのうちいずれ

か2コース以上受講すると**自然再生士登録更新要件**となります。対象者は自然再生士7期1703番～9期2257番、有効期限2025年3月31日までの自然再生士（失効者を含む）です。自然再生士更新対象の皆様へ「令和4年度自然再生技術研修会 修了証」を発行しますので、**受講申込書の自然再生士欄に自然再生士登録番号および有効期限（携帯証でご確認ください）をご記入ください**。この修了証（写し可）は自然再生士更新時に必要となりますので大切に保管してください。更新時期については修了証・備考欄をご覧ください。自然再生士登録更新には別途申請手続きが必要です。

5. 緑サポーター養成研修 (<http://www.jpgreen.or.jp/supporter/index.html>)

この講座は「緑サポーター養成研修」として位置づけています。本講座を6日以上受講し、登録を希望する者が規定の登録申請書の提出および登録料を納付すると“緑サポーター”として登録いたします。“緑サポーター”とは、樹木医の指導の下で緑の保全に関する相談、指導等の補助的な活動を行う者です。平成11年から開始され、令和4年3月1日現在1,467名（登録者）が緑サポーターとして登録され、そのうち25名が樹木医となり活躍しています。“緑サポーター”に登録後、樹木医の指導の下で年間30日間活動を行うと樹木医研修受講者選抜試験の一年分の実務経験となります。緑化関係以外の職業の方も樹木医試験にチャレンジし樹木医になる道が開けます。ただし、**日本緑化センターは（一社）日本樹木医会との取り決めにより樹木医を紹介することはできません**。ご指導いただく樹木医はご自身でお探しいただきます。

6. 定員 前期定員無し 後期30名/日

7. 宿泊 後期講座に参加される方は、各自最寄りのホテル等をご利用ください。（後期会場であるホテルマークワンつくば研究学園 (<http://www.mark-1.jp/tsukuba/index.html>) の宿泊施設を利用することも可能です。※ご自身で予約をお願いいたします。）

8. 参加申込み

参加ご希望の方は、「受講申込書」に所定の事項をご記入の上、**前期：令和4年7月8日（金）まで、後期：令和4年9月1日（木）までに FAX または郵便または E メールにてお申し込み下さい**。後期につきましては新型コロナウイルス感染症対策を徹底するため定員になり次第締め切らせていただきます。

9. 前期講座テキストおよび URL の送付について

受講料の入金確認後、令和4年5月27日（金）以降に**テキストをご指定のご住所へレターパックライトで郵送、配信 URL をメール送信**します。（送付先の住所及びメールアドレスは、間違いが無いように、わかりやすい文字で、大きく丁寧にお願いします。）

10. 受講のキャンセルについて

受講を**事前キャンセル（キャンセル締切：前期5月26日、後期：9月1日）**された場合は受講料をお返しいたします。ただし、資料代等事務手数料（2,000円（税込）・資料印刷代を含む）および返金のための振込手数料（実費）をご負担いただきます。

11. 申込み・問合せ先

一般財団法人日本緑化センター 緑化事業部（講座担当：小田川）
〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町1-2-29 K, I, Hビルディング 2F
TEL:03-6457-5218(講座) / FAX:03-6457-5219 / Email: sougouk@jpgreen.or.jp

後期講座における感染症対策の基本方針

感染症対策のため、受講者の皆様が安全に、安心してご受講いただけるように、次の点を正しく理解し、ルールをお守りください。ルールを守れない方は、参加いただくことができません。

事務局の対応

- ① 後期講座中は、事務局全員がマスクの着用を徹底します。
- ② スタッフ、受講者の検温を実施します。
- ③ 受講者に咳やくしゃみ等の症状が発生した場合には、状況に応じて適宜、席等の移動で対応します。
- ④ アルコール消毒薬を設置し、手指等の消毒を徹底します。
- ⑤ 座席の配置については、受講者同士のソーシャルディスタンスを確保いたします。
- ⑥ 後期講座会場は定期的にドアや窓を開放し、換気扇による送風又は冷房・換気運転により空気の入替を行います。

受講できないケース(以下に該当する場合は受講することはできません)

- ① 移動日当日、自宅で検温を実施し、37.5 度以上の発熱があった場合（あるいは平熱より 1 度以上高温の場合）
- ② 発熱をしていない状態でも、息苦しさ（呼吸困難）、強いだるさ（倦怠感）、味覚・嗅覚障害、軽度であっても咳・咽頭痛などの症状や心身の不調を感じる場合
- ③ 同居家族に感染者が発生した場合
- ④ 感染者の濃厚接触者として自宅待機の指示を受けている場合
- ⑤ 過去 14 日以内に政府から入国制限または入国後の観察期間を必要とされている国・地域などへの渡航履歴がある場合、もしくは該当者との濃厚接触がある場合

※受講料は、原則として当方の責によりご受講できなかった場合や、感染症の診断を受けご受講を回避した場合（医師による証明書の提出が必要です）を除き、返還いたしません。

後期講座移動当日～後期講座中

- ① **移動当日、自宅で検温を行い 37.5 度以上の発熱があった場合はご受講いただけません。** 各日、会場の入口でセンサー式検温器による検温を行い、一覧表に測定値をご記入いただきます。37.5 度以上の体温が確認された場合は、後期講座を受けることができません。
- ② 後期講座会場には必ずマスク着用でお越しください。マスクを着用していない方は、会場に入ることができません。なお、フェイスシールド(ガード)、マウスシールド (ガード) のみでのご受講はできません。マスクの着用にあたっては、しっかり鼻まで覆うように装着してください。マスクは、水分補給のために外す以外は必ず常時着用をしてください。
- ③ 入室前に手・指先の消毒を必ず行ってください。ご使用の机や機材等の消毒についても各自でアルコール消毒をお願いします。
- ④ 後期講座会場内では、咳エチケット、手洗い、手指の消毒を徹底の上、マスクを外しての会話、大声や近距離での会話を慎むようにしてください。
- ⑤ 後期講座会場内では、文具の貸し借り等をご遠慮ください。
- ⑥ 使用したマスクやティッシュ等は、必ずご自身でお持ち帰りください。

(参考：「【210607 改定】民間検定試験等の実施における新型コロナウイルス感染症対策ガイドラインによる)

注. 後期講座時の状況等により変更になる場合があります。

上記ルールを守れない方は、ご受講いただくことができませんので注意してください。

令和4年度（2022） 樹木と緑化の総合技術講座スケジュール

<前期>

WEB配信（R03に配信した内容と同じです。配信期間中は繰り返し視聴可能です）

| | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|---|--|--|
| 前期 ①コース | ①-1 (90分) | | ①-2 (90分) | | ①-3 (90分) | | ①-4 (90分) |
| | 植物の生育環境と その分布 濱野 周泰 (東京農業大学客員教授) | | 植物の構造と生理生態 福田 健二 (東京大学大学院 農学生命科学研究科 教授) | | 植物（樹木）の特徴と その取扱い特性 金澤 弓子 (東京農業大学 造園科学科 准教授) | | 枝の防御層形成と科学的剪定法 堀 大才 (樹木応用技術研究所 代表) |
| 前期 ②コース | ②-1 (90分) | | ②-2 (90分) | | ②-3 (90分) | | ②-4 (90分) |
| | 「造園植栽」に不可欠な一貫性 —設計～監理～マネジメント— 山本 紀久 (株愛植物設計事務所 会長) | | 土壌の基礎知識と 植栽基盤としての 望ましいあり方 水庭 千鶴子 (東京農業大学 造園科学科 教授) | | 植栽工事に係る基本的な考え方 と配植・植え付けのポイント 山下 得男 (株式会社富士植木) | | 樹木管理に係る基本的な考え方 と育成・維持管理 内田 均 (東京農業大学 地域創成科学科 教授) |
| 前期 ③コース | ③-1 (90分) | | ③-2 (90分) | | ③-3 (90分) | | ③-4 (90分) |
| | 芝及び地被植物の基礎知識と 育成・維持管理 高橋 新平 (東京農業大学造園科学科 教授) | | 草本植栽の基礎知識 ～東京都内の公園に学ぶ～ 奥 峰子 ((公社) 園芸文化協会常務理事 有ホリーホックガーデン代表) | | 野生の草花と里山の再生 麻生 嘉 ((一財) 日本緑化センター 主任研究員) | | 農薬の取り扱い方法 の基礎知識 ((独) 農林水産消費安全技術センター 農薬検査部) |
| 前期 ④コース | ④-1 (90分) | | ④-2 (90分) | | ④-3 (90分) | | ④-4 (90分) |
| | 緑化樹木の腐朽病害 阿部 恭久 (元日本大学 生物資源科学部 教授) | | 樹木の病害の基礎知識 金子 繁 (元(独)森林総合研究所 関西支所長) | | 樹木の虫害の基礎知識 北島 博 ((国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 森林研究部門 森林昆虫研究領長) | | 樹木のリスク管理の 現状と課題 細野 哲央 ((一社) 地域緑花技術普及協会 代表) |

※配信期間が変更になる場合があります。ご承知おき下さい。

※講義の流れにより配信時間が変わる場合があります。造園CPDについては申請（変更含む）に1ヶ月以上の期間が必要とされるため、編集後の配信時間と認定時間に差異が生じる場合がありますことをご理解ください。

令和4年度（2022） 樹木と緑化の総合技術講座スケジュール

<後期>

ホテルマークワンつくば研究学園（1Fリベラホール）、(有)古平園 圃場、筑波実験植物園、研究学園駅前公園

| 時刻 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-----------|--|----|----|---|--|----|--------|---|--|----|------------------|----------------|--------|---|----|---|----|---|----|----|
| 月日 | 15 | 50 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 15 | 45 | 0 | 30 | 45 | 0 | 15 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 15 |
| 9月6日 (火) | | 受付・注意事項説明 | 9:00～11:00 都市樹木の点検の実際 細野 哲央 (一社)地域緑花技術普及協会 代表 場所：マークワンつくば | | | 休憩 | 11:15～12:45 植栽基盤の調べ方（座学） ～現状の把握と改善方法～ 川九 邦雄 (有)テラボックス・テクニカ 代表取締役 場所：マークワンつくば | | 昼食 | 全員バス移動 | 14:00～16:30 植栽基盤の調べ方と改善方法（実習） ～長谷川式等調査器具の使い方がわかる～ 川九 邦雄 場所：(有)古平園 圃場 | | | ～17:00 質疑応答 | 全員バス移動 | | | | | | | |
| 9月7日 (水) | | 受付・注意事項説明 | 9:00～10:15 樹木の病害診断と対策・座学 金子 繁 (元)独)森林総合研究所関西 支所長 場所：マークワンつくば | | 休憩 | 10:30～11:45 樹木の虫害診断と対策・座学 北島 博 (国研)森林研究・整備機構 森林総合研究所 森林研究部門 森林昆虫研究領長 場所：マークワンつくば | | 昼食 | 全員バス移動 | 13:00～16:00 樹木の病害診断と対策・実習 金子 繁 樹木の虫害診断と対策・実習 北島 博 2班に分かれ2回同時開催 場所：筑波実験植物園 | | | ～16:30 合同質疑応答 | 全員バス移動 | | | | | | | | |
| 9月8日 (木) | 全員バス移動 | 受付・注意事項説明 | 9:00～12:30 樹木剪定の実際 古平 貞夫 (有)古平園 代表 場所：(有)古平園 圃場 | | | | 13:30～17:00 樹木移植の実際 山下 得男 (株)富士植木 コミュニティビジネス推進部長 場所：(有)古平園 圃場 | | | 全員バス移動 | | | | | | | | | | | | |
| 9月9日 (金) | | 受付・注意事項説明 | 9:00～12:30 樹木診断実習（カルテ作成） 堀 大才 (樹木応用技術研究所 代表) 場所：つくば市 研究学園駅前公園・マークワンつくば | | | | 13:30～15:30 樹木診断実習（発表） 堀 大才 場所：マークワンつくば | | | 休憩 | 15:50～17:00 樹勢総合診断 実施事例の解説 堀 大才 場所：マークワンつくば | | | | | | | | | | | |

※講師及び場所については当日一部変更することもあります。ご承知おき下さい。

令和4年度 樹木と緑化の総合技術講座 **受講申込書** (申込期限：前期 7/8・後期 9/1 迄)

【前期講座 (WEB) 留意事項】 ▼必ずお読みください。 ※前期 (WEB 開催) は令和3年度の配信内容と同じものです。

- ① 前期講座はWEB配信方式の講習会です。WEB上で動画を視聴できる方のみを対象としています。
- ② 配信期間はR04/6/1(水)～7/18(月)です。配信期間中はご都合の良い時間帯で繰り返し視聴可能です。
- ③ 配信URLは、5/27以降(ご入金確認後)にメール送信します(併せてテキスト送付時にも同封します)。
- ④ 配信URL送信後のキャンセルはできません。受講料の領収書はテキスト送付時に同封します。
- ⑤ 社内で複数の方の申し込みが可能です。一人一枚で全員分同時にお申し込みいただくと割引対象となります。

【後期講座 (対面式) 留意事項】 ▼必ずお読みください。

- ① 新型コロナウイルス感染状況に応じて「中止」となる可能性があります。やむを得ず「中止」となった場合は後期分を全額返金させていただきます。

【申込者】 ▼太枠内すべてご記入ください。細枠内は対象者のみご記入ください。(令和4年 月 日)

| | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------------------------|------|------|------|------|
| ふりがな | | 前期コース (1コースにつき11,000円) | コース① | コース② | コース③ | コース④ |
| 氏名 | | | | | | |
| 賛助会員 樹木医 登録番号 | 法人名 () | 後期コース (1コースにつき15,000円) | 9/6 | 9/7 | 9/8 | 9/9 |
| 自然再生士 登録番号 (有効期限) | () | 造園CPD 会員No. (12桁) | | | | |

受講料の振込票
貼付欄

★この太枠内に振込票の控えを貼付してください。

- ・受講料は前払いです。以下の計算式によりお支払いください。※割引の併用はできません。
○参加日数が計8日以上で1割引です。○賛助会員は参加日数に関係なく合計から2割引です。
前期 11,000円 × () コース + 後期 15,000円 × () 日 = 合計 () 円
- ・振込票の控えをこちらに貼付するか、下記の表に必要な事項をご記入ください。
- ・支払いに請求書が必要な場合は「総合講座事務局 (小田川)」までご連絡ください。

＜振込先＞

| 銀行 | | 郵便局 | |
|-------|--|------|---------------------|
| 振込銀行名 | 三菱UFJ銀行 本店 (001) | 口座記号 | 00190-6-588447 |
| 預金の種別 | 普通預金 | 口座番号 | |
| 加入者名 | (一財) 日本緑化センター | 加入者名 | (一財) 日本緑化センター |
| 口座名 | 受取人名カナ ザイ)ニホンリョツカセンター 受取人名 一般財団法人日本緑化センター | 通信欄 | 樹木と緑化の総合技術講座 受講料 |
| 口座番号 | 1705435 | | |

★ネットバンキングをご利用の方・振込票を紛失された方は、下表にご記入ください。

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|--|--|---|--|--|---|--|---|
| 振込名義 | | | | | | | | | |
| 振込日 | 令和 | | | 年 | | | 月 | | 日 |
| 振込先 | (三菱UFJ銀行・郵便振替) ←振り込んだ方を○ | | | | | | | | |
| 振込金額 | | | | | | | | | |

【テキスト送付先】 ▼受講テキスト・配信URLの送付先となります (必要事項をすべてご記入ください)。

| | | | |
|--------|-------------------------|------------|--|
| 担当者名 | () ←申込者と異なる場合にご記入ください。 | | |
| 住所 | (□自宅・□勤務先) | 勤務先名称: () | |
| | 〒 | () 部・課まで | |
| TEL | | FAX | |
| E-mail | (受講URL送信のため必須) | | |

【申込提出先・問い合わせ先】 ▼メール、FAXのほか、郵送も可とします。

(一財) 日本緑化センター総合講座事務局 (小田川) 〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町 1-2-29 K,I,Hビルディング 2F
E-mail ; sougok@jpgreen.or.jp、FAX ; 03-6457-5219 (到着確認の連絡はご遠慮ください)