

芝草管理技術者  
第14回「2級」  
資格認定研修会実施要項

スポーツ庁後援



特定非営利活動法人

日本芝草研究開発機構

〒103-0004 東京都中央区東日本橋 1-1-5 ヒューリック東日本橋ビル 9F  
TEL 03-5823-4893 / FAX 03-5823-4894

## 「芝草管理技術者」資格認定事業のご案内

### ◆芝草管理技術者資格認定制度とは

我が国唯一の芝草管理資格認定制度として、平成4年以来、約10,000名を超す資格認定者を輩出しております。平成19年には（公財）日本ゴルフ協会の公認資格となり、芝生管理についての権威ある資格としても広く知られており、多数の資格者がその知識と技術を認められて活躍しております。

ゴルフ場をはじめ、各種のスポーツターフ（野球・サッカー・ラグビー・クリケット・競馬・パークゴルフなど）、レクリエーション施設など、多様な場面（道路、公園、緑地、庭園など）で芝生の利用が増えています。また、近年では学校の校庭芝生化も話題となっています。

昨今は地球温暖化とそれに伴う気象条件の変動も著しく、芝生管理を取り巻く環境は厳しいものがあり、芝草への関心は高まる一方です。これに伴って芝生の造成・維持管理に従事する技術者も増加していますが、農薬の取り扱いや病害等への対処を含めて技術者に求められる知識や技術は非常に高度化、かつ専門化しています。従来管理知識・経験則では御しきれない病虫害等被害や夏越しの苦勞などが目立っております。このような社会的要請にこたえるため、テキスト及びカリキュラムを随時刷新して、実務により役立つものとししました。芝草管理技術者は芝生管理の専門的な知識を持つものとして、その地位と社会的役割は今後更に高まることが期待されます。

ジュニア世代の育成から高齢者の健康づくりなど幅広くスポーツの振興に資すると認められることから、スポーツ庁の後援となりました。

### ◆本資格の等級について

本制度は1級、2級、3級の3等級制となっており、3級から順次ステップアップするものです。それぞれ研修会と試験を実施し、合格基準に達した者に資格を付与いたします。

### ◆「2級」受講資格について

「2級」資格は、芝草管理技術者として必要な中級程度の知識・技術及び人事・労務に関する能力を持つ者が取得できるものです。

研修会の受講にあたっては次の条件をいずれも満たすことが必要となります。

- ① 「3級」資格保有者
- ② 3年以上の実務経験<sup>※1</sup>があること。（3年以上の実務経験年数に満たない場合、課題レポート提出により、同等の知見を有すると認められること。）

### ※1 実務経験について

この場合の実務経験とは本資格（3級）取得前の実務経験も含まれます。芝草管理等の業務に従事した期間が通算して3年以上になる者で、複数の企業等での経験年数も合算できます。補助業務も含みます。従事期間は2021年3月31日まで通算可能です。

### ◆資格保有者数（2020.5.1現在）

1級「86名」、2級「1,064名」、3級「2,344名」の計3,494名が資格を保持し、全国でその知識と技術を認められて活躍しております。

## 研修会会場

	会場・住所・電話	交通案内
東京会場	一般財団法人 日本教育会館 第二会議室 東京都千代田区一ツ橋 2-6-2 道案内専用電話 03-3230-2833	<b>最寄駅</b> 東京メトロ半蔵門線・都営地下鉄新宿線・都営三田線／神保町駅 (出口 A1) 徒歩 3 分  <b>東京駅からの主なアクセス</b> 東京駅－(丸ノ内線・池袋方面)－大手町駅－(半蔵門線・中央林間方面)－神保町駅  <b>羽田空港からのアクセス</b> 羽田空港－(京浜急行・品川方面)－泉岳寺－(都営浅草線・押上方面)－三田－(都営三田線・西高島平方面)－神保町(約 1 時間)
大阪会場	OSTEC 大阪科学技術センター 401 号室 大阪府大阪市西区靱本町 1-8-4 TEL:06-6443-5324	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大阪方面より 地下鉄四つ橋線「本町」駅下車 →28 番出口より北へ徒歩 3 分</li> <li>・ 新大阪方面より 地下鉄御堂筋線「本町」駅下車→2 番出口より西へ徒歩 7 分</li> <li>・ なんば方面より 地下鉄四つ橋線「本町」駅下車→28 番出口より北へ徒歩 3 分</li> <li>・ 地下鉄御堂筋線「本町」駅下車→2 番出口より西へ徒歩 7 分</li> </ul>

## I 研修概要

### 1. 研修日程 会場 or WEB 講座

【東京会場】 令和 3 年 2 月 2 日 (火) ～2 月 5 日 (金) の 4 日間

【大阪会場】 令和 3 年 2 月 9 日 (火) ～2 月 12 日 (金) の 4 日間

【WEB 講座】 令和 3 年 2 月 16 日 (火) ～3 月 24 日 (水) (視聴期間)

### 2. 受講料 (含テキスト代、消費税込)

単位：円 (消費税込)

研修会場	①一般 (芝草管理技術者)	②造園 CPD プログラム	③芝草法人会員※1 ④芝草学会正会員※2
東京 大阪	66,000	63,000	62,000
WEB 講座	64,000	61,000	60,000

※1 芝草法人会員とは、当機構の総会において議決権を有する法人会員に属する者です。

※2 芝草学会正会員とは、日本芝草学会に加入している個人の方です。会員照合後、正式申込みとなります。

### 受講票の送付 (会場選択)

受講申込及び受講料振込が確認されましたら「受講票」を送付いたします。受講票はテキスト引き換え及び、研修期間中の出席検印用に使用します。大切に保管してください。

### ID/パスワードの送付 (WEB 講座選択)

受講申込の手続きが完了しましたら、通信講座にログインする為の受講 ID とパスワード、テキストを郵送いたします。本試験の前日まで、パソコンやスマートフォン、タブレットで視聴することができます。安定した通信環境、有線 LAN 又は無線 LAN (Wi-Fi) 環境などで受講いただくことを強くお勧めいたします。

### 3. 研修科目基準プログラム (24 単位)


時間	第 1 日目	第 2 日目	第 3 日目	第 4 日目	
9:00～10:00	受付	—	—	選択 A	選択 B
10:00～10:50	芝草の生理と生態	芝草の病害防除各論	農薬概論	ゴルフコースと芝管理・ターフ管理	スポーツターフ論 ① スポーツターフの基礎
11:00～11:50	芝草の生理と生態	芝草の病害防除各論	農薬概論	ゴルフコースと芝管理・ターフ管理	スポーツターフ論 ① スポーツターフの基礎
11:50～13:00	(昼休み)	(昼休み)	(昼休み)	(昼休み)	
13:00～13:50	芝草の栄養と肥料	芝草害虫と防除各論	芝生管理のための気象学	ゴルフコース概説	スポーツターフ論 ② スポーツターフの芝管理
14:00～14:50	芝草の栄養と肥料	芝草害虫と防除各論	芝生管理のための気象学	ゴルフコース概説	スポーツターフ論 ② スポーツターフの芝管理
15:00～15:50	芝生土壌学	芝生の雑草管理各論	芝生のイリゲーション・水管理	人事労務管理	
16:00～16:50	芝生土壌学	芝生の雑草管理各論	芝生のイリゲーション・水管理	人事労務管理	

(注)講師その他の都合によって研修科目の順序や時間に変更になる場合があります。

## II 申込方法

### 【Web 申込み】

実務経験 3 年以上の方のみの受付となります。実務経験 3 年未満の方は課題レポート提出の為、【郵送申込み】をご参照ください。

	<p>第 14 回 2 級 研修会申込み専用フォーム</p> <p>※9 月 7 日 (月) より受付開始予定 クレジットカード or コンビニ決済となります。 Web 申込みの場合、申込み用紙の提出は不要です。</p>
---	--

### 【郵送申込み】

#### 1. 会場または WEB 講座の選択

受講申込書の受講希望欄に「東京」「大阪」「WEB 講座」のいずれかを必ずご記入ください。

#### 2. 提出書類

##### 受講申込書 (実務経験 3 年以上の方)

同封の『第 14 回「2 級」資格研修会受講申込書』に必要事項を記入、裏面の所定欄に受講料振込金領収書※1 のコピーを添付の上、事務局に郵送してください。

##### ※1 受講料振込金領収書

同封の振込用紙又は ATM 等にて、受講料を振込後、振込金領収書のコピーを受験申込書裏面の所定欄に貼付してください。ATM、インターネットバンキング等からお振込みいただく場合、ATM 明細票のコピー、または振込完了画面を印刷したものを貼付してください。振込手数料、郵送料は申込者負担にてお願いします。

### 3. 受講料振込先

三菱UFJ銀行 新橋駅前支店  
口座番号 普通 3915429  
口座名義 トクヒ)ニホンシバクサケンキユウカイハツキコウ

### 4. 申込期限

**2020年9月7日(月)～12月25日(金)**

#### 課題レポート(実務経験3年未満の方)

課題レポートの提出によって受講資格を得る方は、「課題レポート提出による受講資格認定願い」に必要事項を記入の上、下記のレポートを提出してください。レポート審査後、一定の水準を満たしている方には「**受講資格確認書**」を送付いたします。審査には約10日を要しますのでご了承ください。受講申込は、「受講資格確認書」到着の後となります。

#### 課題レポートによる受講資格認定について

レポート形式は下記のとおりとしてください。

A4用紙で横書き。原稿用紙の場合は1頁400字のものを使用。ワードプロセッサ機能を使用して作成する場合は、原稿用紙機能(20×20)を使用するか、ページ設定を20行×20字に設定する。

最初の1行目にはタイトル【14回2級受講資格取得のための課題レポート】、2行目には資格認定番号、3行目には氏名を記入すること。左上1か所をホチキス等で止めること。

#### 14回2級受講資格取得のための課題レポート

芝草管理の分野においても、自動化や省力化の流れが顕著になってきています。今後この流れはさらに加速化していくと思われます。自動化、省力化が進む芝草管理部門において、今後マネジメントはどういった点に注力すべきであるか、考えを2000字以上、2400字以内で述べなさい。

【提出期限】 2020年12月4日(金) 必着

#### 【提出先】

〒103-0004  
東京都中央区東日本橋 1-1-5 ヒューリック東日本橋ビル 9階  
特定非営利活動法人日本芝草研究開発機構  
芝草管理技術者資格認定制度事務局

### Ⅲ 再受講・再受験について

下記のいずれの場合も個別の手続きが必要となります。該当する方は令和2年12月16日(水)までに事務局までご連絡ください。

- | 前回以前の研修会にて受講料を納入後、止むを得ない事情で研修会を欠席した方。  
(返金済みの場合を除く) →無料で受講可能です。
- | 前回以前に受験資格を取得後、やむを得ない事情で試験を欠席または未申込みの方。  
→研修会を受講せずに試験から受験可能です。
- | 前回以前の試験で不合格であった方。  
→研修会を受講せずに試験から受験可能です。

### Ⅳ 受講申込取り消しと受講料の扱い

下記のキャンセル可能期限までに申し出があった場合、振込手数料を申込者負担にて全額返金いたします。期限を経過してからのキャンセル及び当日欠席などの場合には理由の如何を問わず返金いたしませんので予めご了承ください。

※緊急の事態やインフルエンザ・法定伝染病等により参加不可能な場合は、次回以降の開催に充当することが可能です。

東京会場	令和3年1月18日(月)まで：キャンセル料なし 令和3年1月19日(火)～1月25日(月)：50% 令和3年1月26日(火)～2月1日(月)：100%
大阪会場	令和3年1月25日(月)まで：キャンセル料なし 令和3年1月26日(火)～2月1日(月)：50% 令和3年2月2日(火)～2月8日(月)：100%
WEB 講座	視聴案内に記載の映像授業開始日まで：キャンセル料なし テキストは未開封の場合、全額返金いたします。 開封の場合、振込手数料+テキスト代金を差し引いた額の返金となります。

### Ⅴ 第14回「2級」資格認定試験

(1) 令和3年3月25日(木) 13:00 受付、13:45～15:45 試験実施

東京、大阪、札幌、仙台、名古屋、福岡で一斉に実施します。試験の詳細は、研修会終了後改めてご案内致します。受験料(22,000円)は受験申込時にお振込みください。

(2) 試験は、芝草管理技術者として必要な基本的な知識及び技術を検定します。

出題数50題、試験時間2時間(120分)で、研修テキストのみ持込可、概ね70点以上の者を合格とします。

(3) 認定試験の結果について

令和3年4月末日までに合否いずれの場合も郵便で通知し、当機構のホームページに掲載します。

# 講座内容

## 2級カリキュラム例

科目	単位	講座の概要
芝草の形態・生理・生態	2	植生の遷移、形態、および光合成のしくみ含む芝草の生理と生態について学ぶ
芝生土壌学	2	ゴルフコースの土壌の現状と問題点・改良法、グリーン床土およびサッカー場などの床土全般について学ぶ
芝草の栄養と肥料	2	芝草の栄養吸収、代謝により生長する仕組みを学ぶとともに、各養分の働きを学ぶ。肥料の種類および施肥の計画について学ぶ。
芝草の病害防除各論	2	病原体の生理と生態、代表的な芝草の病害の発生活消長と防除の方法などについて学ぶ。
芝草害虫と防除各論	2	害虫の形態と生理、代表的な害虫の発生活消長とその防除法について学ぶ。
芝生の雑草管理各論	2	芝地雑草の種類と特徴、芝の管理と雑草との関係、化学的防除とその問題点などについて学ぶ。
農薬概論	2	農薬に関する法令、使用法、安全性や作用機構について学ぶ。また、植物調節剤の意義や使用法についても学ぶ。
芝生管理のための気象学	2	芝生の管理に必要な微気象の基礎知識、気象全般に関する知識などについて学ぶ。
芝生のイリゲーション・水管理	2	散水設備の概要、蒸発散を含む水管理、植物に必要な土壌水分量、細かな水管理の手法などについて学ぶ。
人事労務管理	2	労務管理の基本原則と法令、労務管理の項目と手法について学ぶ。
ゴルフコース概説	2	ゴルフコースの設計からみた特徴、改造と改修などについて学ぶ。
ゴルフコースと芝管理・ターフ管理	2	芝管理の基礎となる刈込、施肥、灌水や病虫害などを予防する管理手法、計画などについて学ぶ。
スポーツターフの基礎	2	我が国のスポーツターフの種類やその構造、使用目的に合わせた管理の指針、校庭や緑地の芝地などについて学ぶ。
スポーツターフの芝管理	2	芝管理の基礎となる刈込、施肥、灌水や病虫害などを予防する管理手法、計画などについて学ぶ。