

**芝草管理技術者  
第13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年には本資格は（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。

さらには芝生が温暖化防止に役立つことが一般にも知られるようになり、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。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ます。従来の管理知識・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全面刷新して、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。

また2017年に続き、広くスポーツの振興に資すると認められたことから、スポーツ庁の後援となりました。2019年ラグビーW杯、2020年東京オリンピックに向けて、この機会にぜひ資格取得されますよう、お奨めいたします。

### ◆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。資格の有効期限は3年間です。資格取得後3年を経て資格の継続を希望するものは、更新手続き（3年又は1年）により資格更新されます。

### ◆「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。）

### ◆資格保有者数（2018.4.30現在）

1級「89名」、2級「961名」、3級「2,282名」の計3,332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。

## 研修会会場一覧 (第 13 回 2 級)

	研修会会場・住所・電話	交通案内
東京会場	TFT 東京ファッションタウンビル 906 研修室  東京都江東区有明 3-6-11 TFT ビル東館 9 階 TEL:03-5530-5010	<ul style="list-style-type: none"> <li>・りんかい線 「国際展示場」駅下車徒歩 5 分</li> <li>・ゆりかもめ 「国際展示場正門」駅下車徒歩 1 分</li> <li>・【空港バス( リムジンバス・京急バス )】 東京ビッグサイト (下車徒歩約 5 分)</li> </ul>
大阪会場	大阪科学技術センター 8 階中・小ホール  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>
福岡会場	都久志会館 401～403 会議室  福岡県福岡市中央区天神 4-8-10 TEL: 092-741-3335	<p>【電車】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地下鉄空港線天神駅より 徒歩約 7 分</li> <li>・西鉄福岡駅より 徒歩約 10 分</li> </ul> <p>【バス】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・バス停天神中央郵便局前より 徒歩約 3 分</li> <li>・西鉄天神高速バスターミナルより 徒歩約 10 分</li> </ul>
仙台会場	仙台大学  宮城県柴田郡柴田町船岡南 2-2-18 TEL: 0224-55-1121(代表)  * 昼食は各自でご用意ください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仙台駅から JR 東北本線上り線(大河原・白石・福島行きなど)に乗車、船岡駅下車徒歩 10 分(仙台駅～船岡駅 31 分)</li> <li>・仙台空港駅から仙台空港アクセス鉄道で名取駅まで(約 10 分)、名取駅から JR 東北本線上り線(大河原・白石・福島行きなど)に乗車(約 18 分)、船岡駅下車</li> <li>・国道 4 号線柴田バイパス「仙台大学」の標識から 100m 先南に折れ、白石川・JR 東北本線を越えて直進</li> <li>・東北自動車道村田 I.C から大学まで 20 分、白石 I.C から大学まで 30 分</li> </ul> <p>【ご注意】 <u>最寄駅は JR 東北本線船岡駅です</u></p>
札幌会場	北農健保会館 エルム(271)  北海道札幌市中央区北 4 条西 7-1-4 TEL: 011-261-3270	<p>【飛行機】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新千歳空港→連絡バス→(60 分)→JR 札幌駅→徒歩 5 分</li> <li>・新千歳空港→JR→(35 分)→JR 札幌駅→徒歩 5 分</li> </ul> <p>【お車】</p> <p>道央高速札幌北インターで降りて 15 分</p> <p>【ご注意】</p> <p>当館専用の駐車場がございませんので近隣の有料駐車場をご利用ください。</p>
名古屋会場	名古屋国際センター NIC 第一会議室(5 階)  愛知県名古屋市中村区那古野 1-47-1 TEL: 052-581-5679	<ul style="list-style-type: none"> <li>・名古屋駅から東へ徒歩 7 分</li> <li>・地下街「ユニモール」を直進していただくと、地下鉄桜通線「国際センター駅」及び名古屋国際センタービルの地下とつながっています。</li> <li>・地下鉄桜通線「国際センター」駅下車すぐ</li> <li>・市バス「国際センター」下車すぐ</li> </ul>

## I 研修概要

### 1. 研修日程

- 【東京会場】 平成 31 年 1 月 28 日（月）～1 月 31 日（木）の 4 日間  
【大阪会場】 平成 31 年 2 月 4 日（月）～2 月 7 日（木）の 4 日間  
【名古屋会場】 平成 31 年 2 月 12 日（火）～2 月 15 日（金）の 4 日間  
【札幌会場】 平成 31 年 2 月 18 日（月）～2 月 21 日（木）の 4 日間  
【仙台会場】 平成 31 年 2 月 18 日（月）～2 月 21 日（木）の 4 日間  
【福岡会場】 平成 31 年 2 月 25 日（月）～2 月 28 日（木）の 4 日間

### 2. 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	受講受付	—	—	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	人事労務管理	
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	人事労務管理	
11:50～13:00	(昼休み)	(昼休み)	(昼休み)	(昼休み)	
13:00～13:50	芝生土壌学	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	スポーツターフの基礎
14:00～14:50	芝生土壌学	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	スポーツターフの基礎
15:00～15:50	芝草の栄養と肥料	芝生の雑草管理各論	芝生のイリゲーション・水管理	ゴルフコースと芝管理・ターフ管理	スポーツターフの芝管理
16:00～16:50	芝草の栄養と肥料	芝生の雑草管理各論	芝生のイリゲーション・水管理	ゴルフコースと芝管理・ターフ管理	スポーツターフの芝管理

(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

### 1. 受講会場の選択

受講申込書の受講希望会場欄に「東京」「大阪」「名古屋」「札幌」「仙台」「福岡」のいずれかの会場名を必ずご記入ください。

### 2. 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

### 3. 申込期間

**平成 30 年 9 月 5 日（水）～12 月 18 日（火）消印有効**

#### 4. 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学生	③造園 CPD プログラム	④芝草法人会員 ⑤芝草学会正会員
東京 大阪	64,800	54,000	①の価格から 3,000円割引	60,000
札幌 仙台 福岡 名古屋	62,000	52,000		58,500

\*仙台、札幌、福岡、名古屋会場は映像授業（特別割引）となります。期間中は当機構有資格者が常駐し、質問にお答えいたします。

\*受験料（21,600円）は別途かかります。研修会終了後改めてご案内致します。

②学生割引と③造園 CPD プログラム割引との併用はできません。

④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. 提出書類

下記（1）（2）（3）をご用意の上、同封の返信用封筒にて事務局までご返送ください。

必要書類に不備のある場合、申込が受け付けられませんのでご注意ください。

尚、郵送料は各自ご負担ください。途中紛失等の事故防止の為、出来るだけ書留または簡易書留での返送をお願いします。

##### (1) 受講申込書

同封の『第13回「2級」資格研修会受講申込書』に必要事項を記入の上、ご捺印ください。

##### (2) 添付書類 ※ a)、b)のいずれか

###### a) 実務経験が3年以上の方

同封の「芝草管理者在職証明」に必要事項を記入の上、事業所責任者（ゴルフ場であれば支配人等）の証明印を押印のこと。

###### b) 実務経験が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、同封の「課題レポート提出による受講資格認定願ひ」に必要事項を記入の上、レポートとともに提出してください。課題レポートについては同封の「課題レポートによる受講資格認定について」を参照してください。受講申込は、「受講資格確認書」到着の後となります。

##### (3) 受講料振込金領収書

同封の専用振込用紙又は ATM 等にて、受講料を振込後、振込金領収書または ATM 明細票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。振込手数料は各自ご負担ください。尚、数名分をまとめてお振込みいただく場合は、振込金領収書の余白に受講者全員の氏名を記入したものをコピーし、それぞれの受講申込書に貼付してください。

### III 受講票の送付

受講申込書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。  
受講票は申込手続き完了後、順次発送予定です。平成 31 年 1 月 18 日（金）までに届かない場合は、事務局までお問い合わせください。  
この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、研修会最終日に回収しますので（受験資格確認のため）、それまで大切に保管してください。

### IV 研修テキスト

テキストは各研修会場の「受付」にて受講票のテキスト引換欄に押印の上、直接お渡しします。

### V 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、送金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。

※なおお返金しない場合はその金額を次回の受講料に充当することができます。

東京会場	平成 31 年 1 月 18 日（金）まで
大阪会場	平成 31 年 1 月 25 日（金）まで
名古屋会場	平成 31 年 2 月 1 日（金）まで
札幌会場	平成 31 年 2 月 8 日（金）まで
仙台会場	平成 31 年 2 月 8 日（金）まで
福岡会場	平成 31 年 2 月 15 日（金）まで

### VI 第 13 回「2 級」資格認定試験

- (1) 平成 31 年 4 月 15 日（月）13：00 受付、13：45～15：45 試験実施  
東京、大阪、福岡、仙台、札幌、名古屋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（21,600 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、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  
平成 31 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。 <http://www.shibakusa-rd.or.jp>

### VII 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。該当する方は平成 30 年 12 月 18 日（火）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を受験可能です。
- 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を受験可能です。

## VIII その他

- (1) 研修会当日持参いただくもの  
受講票、筆記用具
- (2) 研修会場での座席  
自由席となっております。
- (3) 宿泊  
必要な場合には各自でお手配ください。
- (4) 駐車場  
受講者用の駐車場はありません。予めご了承ください。
- (5) 喫煙  
研修会場内は禁煙です。(休憩時に所定の場所で喫煙ください。)
- (6) 携帯電話  
受講中はマナーモードに設定するか、電源をお切りください。

以 上

---

**特定非営利活動法人  
日本芝草研究開発機構  
資格認定制度事務局**

〒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

# 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	芝生の管理に必要となる微気象の基礎知識、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。