

平成 29 年度技術士試験のご案内

日本木材学会 産学官連携推進委員会 技術士小委員会

1 技術士とは

「技術士」の資格は国家資格（文部科学省管轄）です。技術士は次の資質と能力が備わっていることを国によって認められた高級技術者です。

- ・豊富な実務経験
- ・技術的専門知識
- ・高度の応用能力
- ・高い技術者倫理

2 技術士になるには

第二次試験（筆記試験と口頭試験）に合格し、技術士として登録する必要があります（図1）。通常は、第一次試験を受験・合格し、実務経験が7年以上あれば、翌年には第二次試験を受験できます。

技術士制度と試験の詳細は、日本技術士会のホームページ（<http://www.engineer.or.jp/>）でご確認ください（過去問題も閲覧できます）。

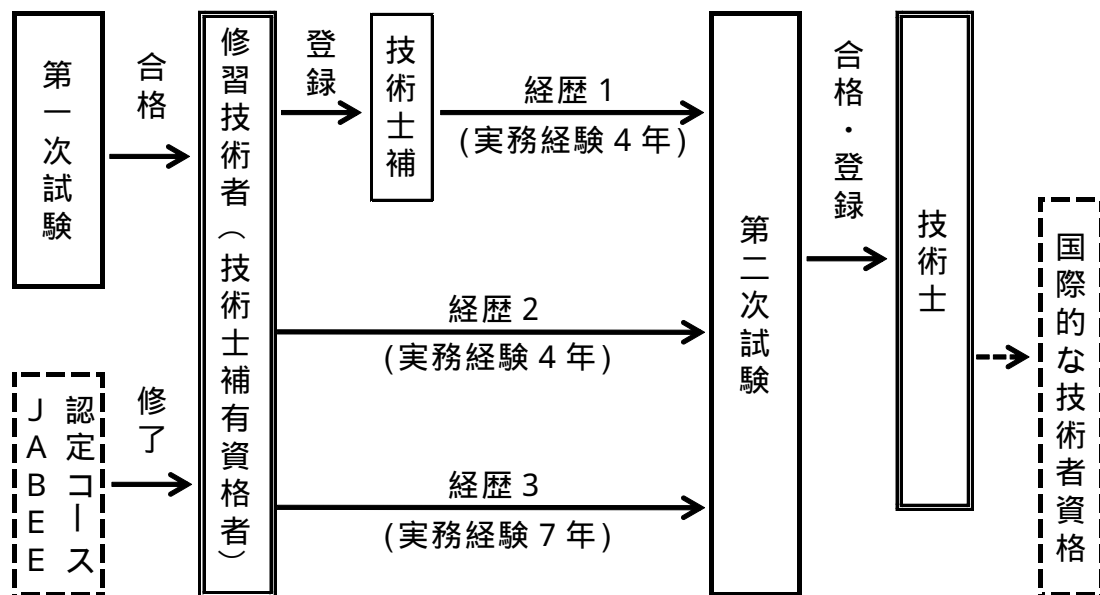


図1 技術士試験の流れ

注) 経歴3の実務経験には第一次試験受験前の経歴も算入可。大学院も2年まで経歴に算入可。

3 選択科目「林産」について

3.1 森林部門の選択科目「林産」

技術士の専門分野は表 1 のように 20 部門あり、さらに第二次試験ではより専門的な分野を選択科目として一つ選びます。森林部門には、林業、森林土木、林産、森林環境の 4 つの選択科目があります。近年、木材学会等による受験奨励などの影響もあり、「林産」を選択する受験者は増加しています(図 2)。

なお、現在のところ、選択科目「林産」は特用林産を重視した出題がされています。

3.2 選択科目の統合について

2016 年 12 月 22 日に文部科学省が「今後の技術士制度の在り方について」を公表し、第二次試験の選択科目を大幅に統廃合する指針が示されました。この中で、選択科目「林産」は将来、「林業・林産」として統合されることとなります(時期未定)。

また、第一次試験も大幅な試験内容の変更が予想されます。両試験の変更の実施時期はまだ明らかにされていませんが、制度変更直後は、従来のように過去問題を中心とした試験対策が通用しないため、試験が難しくなる可能性があります。特用林産を専門とする方は、早期の受験をお勧めします。

表 1 専門部門と選択科目

技術部門	選択科目数
1 機械部門	10
2 船舶・海洋部門	3
3 航空・宇宙部門	3
4 電気電子部門	5
5 化学部門	5
6 繊維部門	4
7 金属部門	5
8 資源工学部門	3
9 建設部門	11
10 上下水道部門	3
11 衛生工学部門	5
12 農業部門	7
13 森林部門	4
(林業, 森林土木, 林産, 森林環境)	
14 水産部門	4
15 経営工学部門	5
16 情報工学部門	4
17 応用理学部門	3
18 生物工学部門	3
19 環境部門	4
20 原子力・放射線部門	5
21 総合技術監理部門	
1~20の選択科目 小計	96

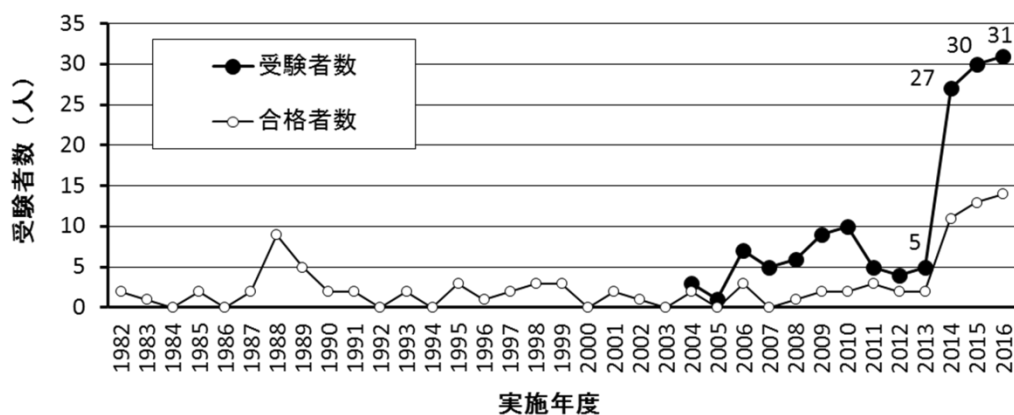


図 2 技術士第二次試験（林産選択）の受験者の推移

4 平成 29 年度技術士試験

4.1 第二次試験

今年度の技術士第二次試験の申込み 4 月 28 日までです。**第二次試験の申込みの準備は、申込書配布後直ぐにとりかかるとお勧めします。申込書は配布期間内に日本技術士会のホームページから入手できます。**第二次試験の受験申込みには準備するものが多く、所属などの証明印も必要です。意外に時間がかかるとおっしゃってください。不備があると連絡があり、締切りまでに再申請が必要です。さらに、業務経歴票は重要な審査項目です。よく考えて作文する必要があります。技術士に相応しいことを試験官に納得してもらおう書類とおっしゃってください。特に「業務内容の詳細」は口頭試験で質問される最も重要な部分です。

筆記試験は技術部門（例えば「森林部門」）全般にわたる専門知識を問うマークシート式の試験のほか、選択科目（例えば「林産」）に関する専門知識、応用能力、課題解決能力を問う論述式の試験があります。後者は時間内に小論文を書きあげる練習や白書の読み込みも必要です。筆記試験の過去問題は日本技術士会のホームページで公開しています。筆記試験に合格すると、口頭試験に進み、面接試験を受けます。口頭試験に合格すると、技術士として登録することができます。

4.2 第一次試験

技術士第一次試験の申込みは 6 月です。第一次試験はマークシート方式で、問題の難易度は大学卒業程度です。過去問題が日本技術士会のホームページで公開されていますし、問題集や参考書も市販されています。申込み関係の書類も同ホームページで入手できます。

表 2 平成 29 年度技術士試験の日程

平成 29 年度 技術士試験	受験申込受付期間	試験日
第二次試験	平成 29 年 4 月 7 日(金)～4 月 28 日(金) (申込書配布 4 月 3 日(月)～4 月 28 日(金))	筆記試験(各地) 7 月 17 日 口頭試験(東京) 11～1 月
第一次試験	平成 29 年 6 月 22 日(木)～7 月 3 日(月) (申込書配布 6 月 9 日(金)～7 月 3 日(月))	10 月 8 日(日)

詳細は、日本技術士会のホームページ(<http://www.engineer.or.jp/>)をご参照ください。

5 受験情報の提供

ご希望の方には受験に参考となる情報を提供致します。技術士試験の概要や受験体験資料等をお求めの方は、電子メールにて下記へご連絡ください。

件 名 技術士情報希望
宛 先 日本木材学会 技術士小委員会委員 園田里見
メールアドレス satomi.sonoda@pref.toyama.lg.jp

以上