

平成30年度技術士第二次試験試験委員の推薦時期及び推薦数について

平成29年11月28日
科学技術・学術審議会
技術士分科会試験部会

1 平成30年度技術士第二次試験試験委員の構成

試験委員の構成については、①作問委員、②審査委員及び③採点委員とする。各々の役割は、以下のとおりとする。なお、試験問題の最終的な決定権限は、作問委員が持つものとする。

- ① 作問委員：問題案の作成及び答案の採点を担当するものとする。
- ② 審査委員：択一式の出題問題の正確性及び妥当性のチェックを行うものとする。
- ③ 採点委員：答案の採点を担当するものとする。

注) 口頭試験は作問委員及び採点委員が行うものとする。

2 試験委員の推薦について

作問委員及び採点委員については、各部門担当の試験部会専門委員が推薦し、審査委員については、指定試験機関である公益社団法人日本技術士会の理事の職にある試験部会専門委員が推薦するものとする。

なお、試験委員の推薦を担当する専門委員に欠員等が生じた場合には、部会長または部会長代理が指名する者が推薦することができる。

3 作問委員及び審査委員の推薦時期及び推薦数

① 推薦時期

試験問題の質の一層の向上を図り、適切な作問を行うため、作問委員の推薦期間を12月下旬までとし、作問委員による試験委員総会を2月上旬(総合技術監理部門については3月上旬)に開催する。これにより、問題作成期間として約3カ月を確保する。

審査委員の推薦期間は3月下旬から4月上旬までとし、審査委員による試験委員総会を5月中旬に開催する。

② 推薦数

推薦の目安とする試験委員数(案)

別紙のとおり

実際に推薦する試験委員数が、推薦の目安とする委員数と異なる見込みである場合には、部会長の了承を得るものとする。

4 採点委員の推薦時期及び推薦数

① 推薦時期

採点委員の推薦期間を6月上旬から7月中旬までとする。また、答案採点期間として約1カ月間を確保する。

② 推薦数

採点委員数は、受験申込者数を踏まえ、決定する。その際、各選択科目の実情を充分勘案し、一人当たりの採点量が過重にならぬよう措置する。

実際に推薦する試験委員数は、部会長の了承を得るものとする。

5 その他

作問委員は、採点委員が当該問題の答案採点を的確かつ効率的に行えるよう、出題の目的、採点基準等を採点マニュアルに明確に示すこと。

平成30年度技術士第二次試験の選択科目別試験委員数

部門	科目	推薦の目安数		平成29年度(実績)	
		作問委員	審査委員	作問委員	審査委員
1 機 械	1-1 機械設計	4		4	
	1-2 材料力学	4		4	
	1-3 機械力学・制御	2		2	
	1-4 動力エネルギー	4		4	
	1-5 熱工学	2		2	
	1-6 流体力学	4		4	
	1-7 加工・ファクトリーオートメーション 及び産業機械	4		4	
	1-8 交通・物流機械及び 建設機械	4		4	
	1-9 ロボット	2		2	
	1-10 情報・精密機器	2		2	
	計	32	3	32 (1,359)	4
2船 舶 ・ 海 洋	2-1 船舶	2		2	
	2-2 海洋空間利用	2		2	
	2-3 船用機器	2		2	
	計	6	2	6 (15)	2
3航 空 ・ 宇 宙	3-1 機体システム	2		2	
	3-2 航行援助施設	2		2	
	3-3 宇宙環境利用	2		1兼1	
	計	6	2	5兼1 (67)	2
4 電 気 電 子	4-1 発送配変電	4		4	
	4-2 電気応用	4		4	
	4-3 電子応用	4		4	
	4-4 情報通信	4		4	
	4-5 電気設備	4		4	
	計	20	2	20 (1,863)	3
5 化 学	5-1 セラミックス及び 無機化学製品	3		3	
	5-2 有機化学製品	3		3	
	5-3 燃料及び潤滑油	2		2	
	5-4 高分子製品	3		3	
	5-5 化学装置及び設備	3		3	
	計	14	2	14 (158)	3
6 織 維	6-1 紡糸・加工糸の方法 及び設備	2		2	
	6-2 紡績及び製布	2		2	
	6-3 繊維加工	2		2	
	6-4 繊維二次製品の製造 及び評価	2		2	
	計	8	2	8 (54)	2
7 金 属	7-1 鉄鋼生産システム	2		2	
	7-2 非鉄生産システム	2		2	
	7-3 金属材料	2		2	
	7-4 表面技術	3		3	
	7-5 金属加工	3		3	
	計	12	2	12 (131)	3

(注) 計欄の()は、受験申込者数である。

部門	科目	推薦の目安数		平成29年度(実績)	
		作問委員	審査委員	作問委員	審査委員
8 資源 工学	8-1 固体資源の開発及び 生産	2		2	
	8-2 流体資源の開発及び 生産	2		2	
	8-3 資源循環及び環境	2		2	
	計	6	2	6 (22)	3
9 建 設	9-1 土質及び基礎	12		12	
	9-2 鋼構造及びコンク リート	12		14	
	9-3 都市及び地方計画	9		9	
	9-4 河川、砂防及び 海岸・海洋	12		12	
	9-5 港湾及び空港	6		7	
	9-6 電力土木	4		4	
	9-7 道路	6		6	
	9-8 鉄道	6		6	
	9-9 トンネル	6		6	
	9-10 施工計画、施工設備 及び積算	16		16	
	9-11 建設環境	7		7	
計	96	3	99 (18, 192)	3	
10 上 下 水 道	10-1 上水道及び工業用 水道	6		6	
	10-2 下水道	15		15	
	10-3 水道環境	2		2	
	計	23	2	23 (1, 983)	2
11 衛 生 工 学	11-1 大気管理	2		2	
	11-2 水質管理	2		2	
	11-3 廃棄物管理	3		3	
	11-4 空気調和	5		5	
	11-5 建築環境	3		3	
計	15	3	15 (797)	3	
12 農 業	12-1 畜産	2		2	
	12-2 農芸化学	3		3	
	12-3 農業土木	6		6	
	12-4 農業及び蚕糸	2		2	
	12-5 農村地域計画	2		2	
	12-6 農村環境	4		4	
	12-7 植物保護	2		2	
計	21	3	21 (1, 153)	3	
13 森 林	13-1 林業	2		2	
	13-2 森林土木	4		4	
	13-3 林産	2		1兼1	
	13-4 森林環境	2		2	
計	10	3	9兼1 (376)	3	
14 水 産	14-1 漁業及び増養殖	3		3	
	14-2 水産加工	2		2	
	14-3 水産土木	2		2	
	14-4 水産水域環境	2		2	
計	9	3	9 (190)	3	

(注) 計欄の () は、受験申込者数である。

部門	科目	推薦の目安数		平成29年度(実績)	
		作問委員	審査委員	作問委員	審査委員
15 経営 工学	15-1生産マネジメント	3		3	
	15-2サービスマネジメント	2		2	
	15-3ロジスティクス	2		2	
	15-4数理・情報	2		2	
	15-5金融工学	2		2	
	計	11	2	11 (259)	2
16 情報 工学	16-1コンピュータ工学	3		3	
	16-2ソフトウェア工学	3		3	
	16-3情報システム・ データ工学	3		3	
	16-4情報ネットワーク	3		3	
	計	12	2	12 (654)	3
17 応用 理学	17-1物理及び化学	4		4	
	17-2地球物理及び地球 化学	6		6	
	17-3地質	7		7	
	計	17	2	17 (717)	2
18 生物 工学	18-1細胞遺伝子工学	2		2	
	18-2生物化学工学	2		2	
	18-3生物環境工学	2		2	
	計	6	2	6 (58)	2
19 環 境	19-1環境保全計画	6		6	
	19-2環境測定	5		5	
	19-3自然環境保全	4		4	
	19-4環境影響評価	4		4	
	計	19	3	19 (685)	4
20 原子 力・ 放射 線	20-1原子炉システムの 設計及び建設	2		2	
	20-2原子炉システムの 運転及び保守	2		2	
	20-3核燃料サイクルの技術	2		2	
	20-4放射線利用	2		2	
	20-5放射線防護	2		2	
	計	10	2	10 (112)	3
1 から20部門の小計		353	47	354兼2 (28,845)	55

部門	推薦の目安数		平成29年度(実績)	
	作問委員	審査委員	作問委員	審査委員
21 総合技術監理	50 「25」	5	25	5
計	50	5	25 (4,102)	5
1 から21部門の合計	403	52	379兼2 (32,947)	60

(注) 計欄の () は、受験申込者数である。