

JCSS技能試験実施5カ年計画(2018年度～2022年度)

更新日: 2018/04/23

* 当該技能試験計画は作成時点のものです。予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。
赤字は前回更新時からの変更点です。

登録に係る区分	校正手法の区分の呼称	計量器等の種類	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	2020年度計画	2021年度計画	2022年度計画	備考
1 長さ	波長計量器	ブロックゲージ			○				
		標準尺			○				
	一次元寸法測定器	マイクロメータ		○					○
		ノギス		○					○
		距離計							
形状測定器									
2 質量	分銅等	(標準)分銅				○			
		おもり				○			
	はかり	(電子式非自動)はかり	○	○*1	○	○	○	○	*1 2回実施予定
		(機械式非自動)はかり		○					
3 力	力計	力計				○			
	一軸試験機	一軸試験機		○					○
4 圧力	圧力計	圧力計				○			
	真空計								
	リーク計								
5 時間・周波数及び回転速度	時間・周波数測定器等				○*2				*2 実施検討中
6 流量・流速	気体流量計								
	液体流量計								
	気体流速計								
7 電気(直流・低周波)	直流・低周波測定器等	デジタルマルチメータ	○	○	○	○	○		
		直流電圧発生装置	○	○	○	○	○		
		標準抵抗器		○		○			
	電力測定器等	電力測定装置、電力変換器	○				○		
低周波インピーダンス測定器等	(標準)キャパシタ、LCRメータ								
8 電気(高周波)及び電磁界	高周波測定器等	高周波電力測定装置							
		減衰器		○*3					*3 4月末募集開始予定
	レーザーパワー測定器等	光ファイバー用光パワー測定器		○*4					*4 実施検討中
	電磁界測定器等								
9 温度	接触式温度計	抵抗温度計(定点校正法)			○				
		抵抗温度計(比較校正法)			○				
		指示計器付温度計(定点校正法)							
		指示計器付温度計(比較校正法)	○				○		
		ガラス製温度計		○					
		熱電対(比較校正法)					○		
放射温度計	放射温度計(定点校正法)								
	放射温度計(比較校正法)								
10 光	光度標準電球等	光度標準ランプ		○*5					*5 実施検討中
		分光放射照度標準ランプ		○*5					*5 実施検討中
11 音響・超音波	音響測定器等	計測用マイクロホン	○*6				○		*6 2017年度末開始
		サウンドレベルメータ	○*6				○		*6 2017年度末開始
		音響校正器	○*6				○		*6 2017年度末開始
12 放射線・放射能・中性子	X線、γ線測定器等	電離箱式線量率計	○				○		
	核種								
	中性子測定器								
13 硬さ	ロックウェル硬さ試験機等	ロックウェル硬さ標準片/試験機				○			
	ピッカース硬さ試験機等	ピッカース硬さ標準片/試験機			○				
	ブリネル硬さ試験機等	ブリネル硬さ標準片/試験機			○				
14 湿度	湿度測定器等	露点計(露点-10℃～50℃)		○					
		露点計(霜点-70℃～-10℃)		○					
15 濃度	標準ガス	標準ガス							
	pH標準液	pH標準液							
	pH標準液以外の標準液	pH標準液以外の標準液							
16 振動加速度	振動加速度測定装置等	振動加速度計				○			
17 密度・屈折率	固体密度標準器等								
	密度標準液等								
	浮ひよう								
	振動式密度計								
	屈折率標準液等								
屈折率計									
18 角度	角度測定器								
19 トルク	トルク計測機器	参照用トルクレンチ							
	トルク試験機								
20 熱伝導率	熱伝導率測定器等	熱伝導率校正板等							
21 粘度	粘度標準液	粘度計校正標準液、粘度校正液			○				
	粘度計								
22 体積	液体体積計	ピペット							
23 熱量	熱量	熱量標準安息香酸							