

理工学部、建築・環境学部 対象資格一覧 (2018年度AO入学試験)

以下の全国工業高等学校長協会「ジュニアマイスター顕彰に係わる区分表」(2016年度前期区分表)に準拠し、記載されている資格・検定等を対象資格とします。ご不明な点は、入試センターまで問い合わせください。

注1] 建築・環境学部は、太枠内の資格のみ対象とします。

注2] ジュニアマイスター顕彰に係わる区分表の2016年度前期区分表に準拠しています。2017年度前期区分表ではありませんので、ご注意ください。

区分1 ジュニアマイスター顕彰に係わる区分表【資格・検定等】(2016年度前期区分表)

類型	区分番号	資格・検定等の名称	実施団体名	資格・検定等の区分記号および点数							備考
				S 30ポイント	A 20ポイント	B 12ポイント	C 7ポイント	D 4ポイント	E 2ポイント	F 1ポイント	
全工協主催検定	101	計算技術検定	(公社)全国工業高等学校長協会		1級		2級		3級	4級	
	102	情報技術検定			特別表彰	1級		2級	3級		
	103	基礎製図検定							○		
	104	機械製図検定				特別賞	○				
	105	パソコン利用技術検定					1級		2級	3級	
	106	リスニング英語検定				1級	2級		3級		
	107	初級CAD検定								○	
	108	グラフィックデザイン検定				1級	準1級	2級	3級		
教養系	111	実用英語技能検定	(公財)日本英語検定協会		1級・準1級		2級	準2級		3級	
		TOEIC	(一財)国際ビジネスコミュニケーション協会		785以上		550以上	225以上		120以上	
		TOEIC Bridge					170以上	134以上		92以上	
	112	GTEC for students	(株)ベネッセコーポレーション			675以上	485以上		290以上		
	113	工業英語能力検定	(公社)日本工業英語協会			1級	2級	3級	4級		
114	日本漢字能力検定	(公財)日本漢字能力検定協会			1級	準1級	2級	準2級	3級		
114	実用数学技能検定	(公財)日本数学検定協会			1級	準1級	2級	準2級	3級		
技能・技術検定	121	技能士	厚生労働省(中央職業能力開発協会)		2級	3級					出願可能な技能士一覧参照
	126	情報配線施工技能検定	厚生労働省((特非)高度情報通信推進協議会)				3級				
	127	知的財産管理技能検定	厚生労働省((一社)知的財産教育協会)			2級	3級				
	128	ウェブデザイン技能検定	厚生労働省((特非)インターネットスキル設定普及協会)			2級	3級				
	129	機械保全技能検定	厚生労働省((公社)日本プラントメンテナンス協会)			2級	3級				130は機械保全作業と電気系保全作業の両方取得した場合のみ対象とする。
	130	機械保全技能検定【129と異なる作業】				2級	3級				
機械系	141	ボイラー一級士	厚生労働省((公財)安全衛生技術試験協会)		1級学科		2級 免許取得				2級学科試験合格のみは該当しない。
	142	JIS溶接技能者評価試験	(一社)日本溶接協会		専門級	基本級					
	145	自動車整備士	国土交通省			3級					
	148	三次元CAD認定技術者試験	ソリッドワークス・ジャパン(株)				CSWP	CSWA			
電気系	151	電気主任技術者	経済産業省((一財)電気技術者試験センター)	3種							
	152	電気工事士			1種 技能合格		2種				
	153	ラジオ・音響技能検定	(公財)国際文化カレッジ					2級		3級	
デザイン系	161	色彩士検定	(特非)全国美術デザイン専門学校教育振興会				1級	2級	3級		
	162	カラーコーディネーター検定	東京商工会議所		1級		2級	3級			
	163	色彩検定	(公社)色彩検定協会			1級	2級		3級		
	164	織物設計検定	日本繊維工業教育研究会					2級	3級		
建築・土木系	171	建設機械施工技術検定	国土交通省((一社)日本建設機械施工協会)			2級学科合格					
		土木施工管理技術検定	国土交通省((一財)全国建設研修センター)			2級学科合格					
	171	建築施工管理技術検定	国土交通省((一財)建設業振興基金)			2級学科合格					
	171	電気工事施工管理技術検定	国土交通省((一財)建設業振興基金)			2級学科合格					
	171	管工事施工管理技術検定	国土交通省((一財)全国建設研修センター)			2級学科合格					
	171	造園施工管理技術検定	国土交通省((一財)全国建設研修センター)			2級学科合格					
	172	インテリアコーディネーター資格試験	(公社)インテリア産業協会		○						
	173	測量士・測量士補	国土交通省(国土地理院)	測量士	測量士補						
	174	インテリア設計士	(一財)日本インテリア設計士協会				2級				
	175	建築CAD検定	(一社)全国建築CAD連盟		準1級	2級		3級	4級		
176	トレース技能検定	(一財)中央工学校生進学習センター				1級	2級	3級	4級		
177	レタリング技能検定	(一財)国際文化カレッジ		1級		2級	3級		4級		
178	福祉住環境コーディネーター検定試験	東京商工会議所				2級	3級				
消防試験関係	181	危険物取扱者4類	総務省((一財)消防試験研究センター)					乙種4類	丙種		
	182	危険物取扱者(乙種1類)							○		
	183	危険物取扱者(乙種2類)							○		
	184	危険物取扱者(乙種3類)							○		
	185	危険物取扱者(乙種5類)							○		
	186	危険物取扱者(乙種6類)							○		
	187	消防設備士(1類)					甲種		乙種		
	188	消防設備士(2類)					甲種		乙種		
	189	消防設備士(3類)					甲種		乙種		
	190	消防設備士(4類)				甲種		乙種			
	191	消防設備士(5類)					甲種		乙種		
192	消防設備士(6類)						乙種				
193	消防設備士(7類)						乙種				
環境・化学系検定	201	公害防止管理者(ダイオキシン)	(一社)産業環境管理協会	○							
	202	公害防止管理者(大気・水質)		1種・3種	2種	4種					
	203	公害防止管理者(騒音・振動・特定粉塵・一般粉塵)				○					
	204	毒物劇物取扱責任者	各都道府県			試験合格者	○				
	205	eco検定試験(環境社会検定)	東京商工会議所						○		
	206	エックス線作業主任者	厚生労働省((公財)安全衛生技術試験協会)			○					
	207	火薬類取扱保安責任者	経済産業省((公社)全国火薬類保安協会)			甲種	乙種				
	208	環境管理士検定	(特非)日本環境管理協会						○		
	251	高圧ガス販売主任者							第2種		
	252	高圧ガス製造保安責任者(冷凍機械)	経済産業省(高圧ガス保安協会)		2種	3種					
253	高圧ガス製造保安責任者三種(化学・炭石・特別科目)					○					

類型	区分番号	資格・検定等の名称	実施団体名	資格・検定等の区分記号および点数							備考
				S 30ポイント	A 20ポイント	B 12ポイント	C 7ポイント	D 4ポイント	E 2ポイント	F 1ポイント	
学 環 系 検 定 化	254	高圧ガス製造保安責任者(化学・機械)	経済産業省(高圧ガス保安協会)	甲種	乙種						
	255	エネルギー管理士(熱・電気分野)	(一財)省エネルギーセンター				○				
	256	非破壊試験技術者レベル2	(一財)日本非破壊検査協会			○					
情 報 系	211	情報処理技術者試験(応用・基本)	(独法)情報処理推進機構	応用	基本						
	212	情報処理技術者試験(ITパスポート)				○					
通 信 ・ 無 線 系	221	工事担任者(A1種)	総務省((一財)日本データ通信協会)		総合種	1種	2種・3種				
	222	工事担任者(DD種)				1種	2種・3種				
	223	陸上特殊無線技士					第一級	第二級	国内電信	第三級	
	224	海上特殊無線技士					第一級	第二級	第三級	レーダー	
	225	航空特殊無線技士					○				
	226	アマチュア無線技士					第一級	第二級	第三級	第四級	
	227	総合無線通信士	総務省((公財)日本無線協会)	第一級	第二級	第三級					
	228	海上無線通信士		第一級	第二級	第三級	第四級				
	229	航空無線通信士			○						
	230	陸上無線技術士		第一級	第二級						
231	電気通信主任技術者(伝送交換・線路)	総務省((一財)日本データ通信協会)	○								
バ ン コ ン 系	271	コンピューターサービス技能評価試験 ワープロ部門	中央職業能力開発協会					1級	2級	3級	
		Microsoft office Specialist Word	(株)オデッセイ コミュニケーションズ					上級	一般		
		日本語ワープロ検定					初段	1級・準1級	2級・準2級	3級・4級	
		文書デザイン検定	日本情報処理検定協会					1級	2級	3級・4級	
	272	パソコンスピード認定試験					初段・1級	2級	3級・4級		
		コンピューターサービス技能評価試験 表計算部門	中央職業能力開発協会					1級	2級	3級	
		Microsoft office Specialist Excel	(株)オデッセイ コミュニケーションズ					上級	一般		
		情報処理技能検定(表計算)	日本情報処理検定協会				初段	1級	2級	3級・4級	
	273	情報処理技能検定(データベース)	日本情報処理検定協会					1級	2級	3級・4級	
		DTP検定	(株)ワークスコーポレーション					2種	3種		
		CGエンジニア検定					エキスパート		ベーシック		
		CGクリエイター検定	(公財)CG-ARTS協会				エキスパート		ベーシック		
	274	マルチメディア検定					エキスパート		ベーシック		
		Webデザイナー検定	(公財)CG-ARTS協会				エキスパート		ベーシック		
		POP広告クリエイター技能審査試験	(一社)公開経営指導協会						○電卓		
	275	C言語プログラム能力認定試験	機サーティファイ					1級	2級	3級	
	276	Microsoft office Specialist PowerPoint	(株)オデッセイ コミュニケーションズ						一般(共通)		
ホームページ作成検定		日本情報処理検定協会					1級	2級	3級・4級		
プレゼンテーション検定							1級	2級	3級・4級		
パソコン技能検定II種試験		(財)全国情報学習振興協会					1級	2級	3級		
277	ICTプロフィシエンシー検定試験(P検)	ICTプロフィシエンシー検定協会			1級・準1級	2級	準2級・3級	4級	準4級		
	デジタル技術検定(情報部門)				1級		2級				
	デジタル技術検定(制御部門)	(公財)国際文化カレッジ					2級				
278	デジタル技術検定(情報・制御部門)							3級	4級		
	情報検定(J検)情報活用試験	(一財)職業教育・キャリア教育財団					1級	2級	3級		
279	CAD利用技術者	(特非)コンピュータソフトウェア協会					1級	2級	基礎		
279	CADトレース技能審査	中央職業能力開発協会						上級	中級	初級	
そ の 他	243	品質管理検定(QC検定)	(一財)日本規格協会			2級		3級	4級		
	281	日本語検定	(特非)日本語検定委員会			1級	準1級	2級	準2級	3級	
	282	建設業経理事務士	(一財)建設業振興基金					3級		4級	
	283	宅地建物取引士	国土交通省((一財)不動産適正取引推進機構)			○					
	284	陶磁器能力検定							○		
	285	セラミック能力検定	全国セラミック教育研究会						○		
	286	3次元CAD利用技術者	(一社)コンピュータ教育振興協会				1級	準1級	2級		
	287	機械設計技術者試験	(一社)日本機械設計工業会		3級						
	288	染色検定	日本繊維工業教育研究会					2級	3級		
	289	エクステリアプランナー	(公社)日本エクステリア建設業協会					1級	2級		
	290	シスコ技術者認定	シスコ	CCNP	CCNA		CCENT				
	291	全国統一陶芸技能検定	全国セラミック教育研究会						上級	中級	初級
	292	潜水士	(公財)安全衛生技術試験協会							○	
	293	計量士国家試験	経済産業省	○							
	294	ジェンズソムリエ資格認定試験	岡山県アパレル工業組合								○
295	モバイル技術基礎検定	MCP(後援:総務省)								○	

特記事項 出願にあたっては、次の事項と全国工業高等学校長協会ホームページで関係文書を必ず確認すること。

- 1) 区分欄中の○印は、資格の「取得」、試験の「合格」、講習等の「修了」等意味する。
- 2) 同一名称(区分番号)の資格・検定を取得した場合は、上位の得点のみとする。

区分2 ジュニアマイスター顕彰に係わる区分表【競技大会・コンテスト等】(大会・競技会に自ら出場したもの)(2016年度前期区分表)

類型	区分番号	競技大会・コンテスト等の名称	実施団体名	競技大会・コンテスト等の区分記号および点数							備考
				S 30ポイント	A 20ポイント	B 12ポイント	C 7ポイント	D 4ポイント	E 2ポイント	F 1ポイント	
全 学 協 会 主 催 の コ ン テ ス ト ・ 大 会	401	高校生ものづくりコンテスト		1位 大臣賞	2・3位	ブロック優勝	ブロック入賞 地区優勝	地区入賞			
	402	全日本ロボット相撲大会(高校生の部)			全国優勝 大臣賞	全国入賞	地区優勝	地区入賞			操作者のみ該当
	403	高校生ロボットアメリカンフットボール大会	(公社)全国工業高等学校長協会			優勝 大臣賞	入賞	特別賞	地区入賞		
	404	ジャパンマイコンカーラリー				全国優勝 大臣賞	全国入賞	地区優勝	地区入賞		
	405	ジャパンマイコンカーラリーベーシック部門					全国優勝	全国入賞	地区優勝	地区 2・3位	
も の づ く り	411	技能五輪全国大会	中央職業能力開発協会	金銀銅 大臣賞	敢闘賞	都道府県 代表					
	412	若年者ものづくり競技大会	中央職業能力開発協会(後援:全工協会)		優勝 大臣賞	2・3位	各賞				
プ ロ グ ラ ム 系	421	全国高校生プログラミングコンテスト	全国情報技術教育研究会(後援:全工協会)			優勝 大臣賞	入賞				
	422	全国高等学校パソコンコンクール(パソコン甲子園)	パソコンコンクール実行委員会(後援:全工協会)			グランプリ	入賞				本戦のみ該当
	423	全国高等学校IT・簿記選手権(IT部門のみ)	学校法人 立志舎				全国入賞		地区入賞		

類型	区分番号	競技大会・コンテスト等の名称	実施団体名	競技大会・コンテスト等の区分記号および点数							備考
				S 30ポイント	A 20ポイント	B 12ポイント	C 7ポイント	D 4ポイント	E 2ポイント	F 1ポイント	
各種競技大会	431	全国高等学校ロボット競技大会	文部科学省、関係団体		優勝 大臣賞	入賞	地区優勝	地区入賞			
	432	マイクロロボコン高校生大会	日本工業大学(後援:全工協会)				優勝	入賞			
	433	アイデアロボット大会	関係団体主催			全国優勝	全国入賞	地区優勝	地区入賞		
	434	ロボカップジャパンオープン			世界大会入賞	全国優勝	全国入賞	地区優勝	地区入賞		
	435	全国ソーラーラジコンカーコンテストin白山	全国ソーラーラジコンカーコンテスト実行委員会(後援:全工協会)					優勝	入賞		
	436	WRO Japan	(特非)WRO Japan		世界大会入賞	全国優勝	全国入賞	地区優勝	地区入賞		
	437	溶接競技大会	関係団体主催			全国優勝	ブロック優勝 全国入賞	ブロック入賞 県大会優勝	県大会 入賞		ブロックとは全工協9 ブロック以上の範囲
その他	451	ワールドエコノムーブ	ワールドエコノムーブグランプリ協議会						入賞		
		エコデンレース	全自研(後援:全工協会)			バッテリー優勝	バッテリー入賞 充電電池優勝	充電電池入賞			
		Ene-1GP	(株)モビリティランド					優勝			
	461	高等学校エコカーレース総合大会	エコカーチャンピオンシップ運営委員会					優勝		入賞	
		Hondaエコマイレージ全国大会(会場:茂木)	本田技研工業(協力:全工協会)			優勝	入賞				グループIIのみ該当
	473	全日本ゼロハンカー大会	全国自動車教育研究会西日本地区					優勝		入賞	
		全日本製造業コマ大戦	全日本製造業コマ大戦協会					G1優勝	G2優勝	G2入賞	
	474	中高生国際Rubyプログラミングコンテスト	中高生国際Rubyプログラミングコンテスト実行委員会						最優秀	入賞	
	475	スターリングテクノロジー	スターリングテクノロジー技術会			金賞	入賞				
	476	日本情報オリンピック	(特非)情報オリンピック日本委員会		世界大会入賞	金銀銅賞	優秀賞	Aランク			
477	高校生科学技術チャレンジ(JSEC)	朝日新聞社・テレビ朝日			グランドアワード	各種入賞	優等賞				

特記事項 出願にあたっては、次の事項と全国工業高等学校長協会ホームページで関係文書を必ず確認すること。

- 1) 同一名称(区分番号)の競技大会・コンテスト等で得点した場合は、上位の得点のみとする。
- 2) 区分2の入賞は、優秀賞や順位賞(特に記載が無い場合は6位以上)の受賞を意味する。
- 3) 競技大会・コンテスト等に複数で参加した場合は、エントリーメンバーのみ得点とする。その際は、プログラム・参加申込書等の写しを添付すること。

区分3 ジュニアマイスター顕彰に係わる区分表【競技大会・コンテスト・コンクール等】(作品等を制作し、競技会・コンテストに出品したもの)(2016年度前期区分表)

類型	区分番号	コンテスト・コンクール等の名称	実施団体名	コンテスト・コンクール等の区分記号および点数							備考
				S 30ポイント	A 20ポイント	B 12ポイント	C 7ポイント	D 4ポイント	E 2ポイント	F 1ポイント	
全工協主催	501	高校生ものづくりコンテストポスターコンクール	(公社)全国工業高等学校長協会			最優秀	優秀				
	502	全国製図コンクール				特別賞	最優秀	優秀	佳作		
	503	高校生技術・アイデアコンテスト全国大会	(公社)全国工業高等学校長協会(工業教育編集委員会)		最優秀	優秀	特別賞		佳作		
	504	機関誌「工業教育」表紙デザイン				最優秀		優秀			
コンクール・コンペ等	511	工高生デザインコンクール	(一社)日本建築協会	最優秀		優秀	入選				
	512	日本建築学会設計競技	(一社)日本建築学会	1位	2・3位		入選				
	513	全国高校生建築製図コンクール 課題3又は5	東日本建築教育研究会		金賞	銀賞	銅賞	入選			
	514	全国高校生建築製図コンクール 課題2又は4				金賞	銀賞	銅賞	入選		
	515	全国高校生建築製図コンクール 課題1					金賞	銀銅賞	入選		
	516	高校生ものデザインコンテスト	全国高等学校インテリア科教育研究会		最優秀		優秀	優良			
	517	日本工業大学建築設計競技	日本工業大学		1等	2・3等		佳作			
	518	日本大学全国高等学校・建築設計競技	日本大学		最優秀		優秀賞	佳作・奨励			
	519	全国高等学校デザイン選手権大会	東北芸術工科大学			文科大臣賞	2・3位	入賞	入選		
	520	高校生住宅設計コンクール	道都大学			最優秀	優秀	佳作	特別賞	奨励賞	
	521	建築系高校生対象コンペティション	中央工学校			最優秀	優秀	佳作		奨励賞	
522	3D-CAD プロダクトデザインコンテスト	日本工業大学(後援:全工協会)				最優秀	特別審査員賞	優秀賞	入賞		
523	高校生の「建築甲子園」	(公社)日本建築士会連合会・都道府県建築士会(後援:全工協会)			優勝	準優勝	ベスト8	特別賞・奨励賞			
コンクール等	531	日本学生科学賞	読売新聞	総理大臣賞	大臣賞	入賞	1等	2・3等		地方入賞	
	532	全日本学生児童発明くふう展	(公社)発明協会(協賛:全工協会)	恩賜記念賞	大臣賞	特別賞	奨励賞	地区入賞			
	533	パテントコンテスト	(独法)工業所有権情報・研修館			主催者賞	特許出願 支援対象者				
	534	デザインパテントコンテスト					特許出願 支援対象者				
	535	エネルギー利用技術作品コンテスト	日本産業技術教育学会			大臣賞		特別賞 理事長賞		奨励賞 入選	
	536	全国高等学校インテリアデザイン展	(一財)大川インテリア振興センター			文科大臣賞	2・3位	各賞	入賞		デザイン甲子園
537	明るい選挙啓発ポスター	(公財)明るい選挙推進協会			大臣賞	全国最優秀	全国入賞	地方最優秀	地方優秀		
その他	551	高校生建築設計競技	ものづくり大学21世紀型木造住宅建設フォーラム								
		九州産業大学建築設計競技	九州産業大学								
		高校生の建築フレッシュ・アイデア・コンペ	工学院大学建築学部			大臣賞	最優秀		入賞		
		全国高校生設計アイデアコンテスト	長崎総合科学大学建築学科								
	高校生けんちくコンテスト	日本工学院、オートデスク(株)									
	554	高校環境化学賞	(一社)日本環境化学会				全国入賞		地区入賞		
555	全日本高校デザイン・イラスト展	全国美術デザイン専門学校教育振興会			大臣賞		理事長賞他	努力賞			
556	パソコン甲子園(いちまいの絵C部門)	パソコンコンクール実行委員会(後援:全工協会)				最優秀	佳作				

特記事項 出願にあたっては、次の事項と全国工業高等学校長協会ホームページで関係文書を必ず確認すること。

- 1) 同一名称(区分番号)の競技会・コンテスト等で得点した場合は、上位の得点のみとする。
- 2) 区分3の入賞は、下位の区分記号に佳作や入賞がある場合はそれより上の賞の受賞を意味し、それ以外で特に記載が無い場合は6位以上の受賞を意味する。
- 3) 競技大会・コンテスト等に応募で参加した場合は、エントリーメンバーのみ得点とする。その際は、募集要項・参加申込書等の写しを添付すること。

※区分番号551は、理工学部は対象となりませんので、ご注意ください。

出願可能な技能士一覧

区分番号	資格・検定等の名称	実施団体名	備考
121	造園／造園工事作業	厚生労働省(中央職業能力開発協会)	この一覧に掲載していない技能士は区分番号121として出願できない。 その他の注意事項は、区分表に従うこと。
	鑄造／鑄鉄鑄物鑄造作業		
	金属熱処理／一般熱処理作業		
	金属熱処理／浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業		
	機械加工／普通旋盤作業		
	機械加工／数値制御旋盤作業		
	機械加工／フライス盤作業		
	機械加工／平面研削盤作業		
	機械加工／マシニングセンタ作業		
	めっき／電気めっき作業		
	仕上げ／機械組立仕上げ作業		
	機械検査／機械検査作業		
	電子機器組立て／電子機器組み立て作業		
	電気機器組立て／配電盤・制御盤組立て作業		
	電気機器組立て／シーケンス制御作業		
	プリント配線板製造／プリント配線板製造作業		
	内燃機関組立て／量産形内燃機関組立て作業		
	冷凍空調和機器施工／冷凍空調和機器施工作業		
	プラスチック成形／射出成形作業		
	建築大工／大工工事作業		
	とび／とび作業		
	左官／左官作業		
	配管／建築配管作業		
	テクニカルイラストレーション／テクニカルイラストレーション手書き作業		
	テクニカルイラストレーション／テクニカルイラストレーションCAD作業		
	機械・プラント製図／機械製図手書き作業		
	機械・プラント製図／機械製図CAD作業		
	電気製図／配電盤・制御盤製図作業		
	広告美術仕上げ／広告面粘着シート仕上げ作業		
	写真／肖像写真デジタル作業		
	商品装飾展示／商品装飾展示作業		
	仕上げ／治工具仕上げ作業		
	貴金属装身具制作／貴金属装身具制作作業		
化学分析／化学分析作業			
工場板金／曲げ板金作業			
プリント配線板製造／プリント配線板設計作業			

※機械保全是2015年度より中央職業能力開発協会が実施する技能検定ではなくなりましたのでこの一覧とは別の区分(区分番号129および130)となっております。(2014年度以前の取得者も含む)ご留意ください。