

Ⅲ. ジュニアマイスター顕彰制度(資格取得)について

公益財団法人全国工業校長協会が主催するジュニアマイスター顕彰制度があります。この点数表は、本校が推奨する資格・検定等に関するものです。この制度では、現在200以上の職業資格・検定と約80のコンテストが点数化されており、その中から生徒が在学中に取得した職業資格や各検定の等級、入賞したコンテストに対して得た点数の合計によって、20点以上を『ジュニアマイスターブロンズ』、30点以上を『ジュニアマイスターシルバー』、さらに45点以上の特に優れた生徒には『ジュニアマイスターゴールド』の称号が授与されます。

資格・検定 点数表 (抜粋)

機械・エネルギー科	電気科	電子科	建築科	資格・検定名	資格・検定等の区分							内容	主催者
					S 30	A 20	B 12	C 7	D 4	E 2	F 1		
M		D	A	計算技術検定		1級		2級		3級	4級	電卓を使った計算能力検定。1、2級は数学の能力も必要です。	(社)全国工業 高等学校長協会
		D	A	情報技術検定		特別表彰	1級		2級	3級	パソコンなど情報に関する必要な知識や技術を 確認する基礎検定。		
M				基礎製図検定						○	製図の基礎知識を理解し、投影図法を確実に把握する能力を養う。		
M				機械製図検定			特別賞	○			製図の基礎知識をよく理解して、簡単な部品の 製作図を確実に書くことができる知識・技能が習 得されたかを判定し認定するもの。		
M	E	D	A	パソコン利用技術検定			1級		2級	3級	パソコンを使う上で必要な知識、技術を身につけられる資格。		
M	E	D	A	リスニング英語検定			1級	2級		3級	英語の基礎的な聞き取りの力を認定するもの。		
M			A	初級CAD検定						○	CADシステムによる製図業務に特化した、操作 能力と知識を必要とします。		
M	E	D	A	高等学校工業基礎学力テスト			95以上	90以上	85以上	80以上	70以上	工業教育の質の確保・向上の観点から、生徒の 基礎学力の習得と学習意欲の向上を図るととも に、客観的でより広い視野から生徒の基礎学力 の定着度合いを把握し、教科指導の工夫・充実 を図る目的で、2学年で実施します。	
M	E	D	A	CEFRIに対応している外国 語検定	B2以上	B1		A2		A1		英語科における担当の先生に確認してください。	
M	E	D	A	工業英語能力検定		1級	2級	3級	4級			工業英語の専門家としての実務能力、工業英語 全般の知識、応用知識あるいは基礎知識を有し ているかを認定する。	
M	E	D	A	日本漢字能力検定			1級	準1級	2級	準2級	3級	就職や進学にも優遇される。社会生活にも必須 の漢字力を自発的に伸ばせる。	(財)日本漢字能力 検定協会
M	E	D	A	実用数学技能検定			1級	準1級	2級	準2級	3級	就職や進学にも優遇される。今や数学・算数に関 する検定のスタンダードとして海外からも高い評 価を得ている。	(財)日本数学検定協会
M				技能検定(旋盤作業)		2級	3級					切削理論、旋盤や刃物の取扱い等多岐にわたります。	中央職業能力開発協会 (青森県職業能力開発協 会)
M				技能検定(機械検査)		2級	3級					生産現場の各工程における精度測定・検査や、 作動機構の運転精度測定・検査、恒温室におけ る精密測定・検査に必要な知識・技能	
M				技能検定(機械保全)			2級	3級				潤滑油の判定、機械主要構成要素に生ずる欠陥 の原因判定等を行います。	
	E			技能検定(配電盤・制 御盤組立て)		2級	3級					公共及び産業用電気機器への電力供給を行うた めの組立作業に従事する作業者に求められる技能	
		D		技能検定(電子機器 組立)		2級	3級					シャーシ、プリント配線板、IC、トランジスタ等 の部品を用い、束線は束線図を参考として束線 を製作し、省エネコントローラの組立てを行う。な お、鉛フリーはんだを使用する。	
			A	技能検定(大工技能)		2級	3級					木造建築物の大工工事の施工に必要な技能を 認定する。	

機械・エネルギー科	電気科	電子科	建築科	資格・検定名	資格・検定等の区分								内容	主催者
					S 30	A 20	B 12	C 7	D 4	E 2	F 1			
	E			電気施工管理技術検定		2級技師補							施工計画及び施工図の作成並びに当該工事の工程管理等の管理を適確に行うために必要な技術。	国土交通省
		A		建築施工管理技術検定		2級技師補							現場に置く主任技術者及び監理技術者の有資格者として認められており、大規模工事を扱うことができる。	
	E			電気主任技術者	3種								発電所や変電所、それに工場やビルなどの受電設備や配線など、電気設備の保安監督という仕事に従事することができる。	(一財)電気技術試験センター
	E	D		電気工事士		1種技能合格		2種					屋内電気工事が出来る。電気関係の会社等で優遇される。	
			A	トレース技能検定				1級	2級	3級	4級		専門家が描いた建築・機械・地図・デザイン等の図面を清書する仕事です。	(財)実務技能検定協会
M	E	D	A	危険物取扱者 4類		甲種			Z4	丙種			タンクローリー車運転やガソリンスタンド従業員に必要。	(財)消防試験研究センター
M	E	D	A	危険物取扱者 (乙種1～3、5、6類)							○		各類に該当する危険物の取扱・立会。	
			D	情報処理技術者試験 (応用・基本・ITパスポート)	応用	基本	IT						情報処理技術者としての「知識・技能」が一定以上の水準であることを認定する国家試験です。	(独法)情報処理推進機構
			D	工事担任者(アナログ系)		総合通信	第一級	第二級					アナログ伝送路設備に末端設備等を接続する工事および総合デジタル通信設備に端末設備を接続するための工事に求められる資格。	(一財)日本データ通信協会
			D	工事担任者(デジタル系)			第一級	第二級					デジタル伝送路設備に末端設備等を接続する工事に求められる資格。	
			D	陸上特殊無線技士			第一級	第二級	国内電信	第三級			陸上移動系の無線局の技術操作を行うことができる。	(財)日本無線協会
			D	海上特殊無線技士			第一級	第二級	第三級	レーダー			海上移動系の無線局の技術操作を行うことができる。	
			D	アマチュア無線技士			第一級	第二級	第三級	第四級			アマチュア無線局の無線設備の操作。技術操作のほかに通信操作もできる。	
			D	陸上無線技術士	第一級	第二級							無線通信に用いる設備の技術操作を行うための資格。特に放送局においては必須資格。	
M	E	D	A	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				高校生による工業技術・技能を競うコンテスト。本校では、旋盤作業部門、電気工事部門、電子回路組立部門、木材加工部門に出場している。	(社)全国工業高等学校長協会
				高等学校ロボット競技大会	優勝大臣賞	入賞	地区優勝	地区入賞					全国産業教育フェアの一環として行われる高校生を対象にしたロボット競技大会。「ロボット競技の甲子園」といわれている。	全国産業教育振興会
				3D-CADプロダクトデザインコンテスト			最優秀	特別審査員賞	優秀賞				製品開発にも多く使われているソリッドワークス(3D-CAD)を使用し、制作するデザインコンテスト。	日本工業大学
			A	日本工業大学建築設計競技	1等	2・3等		佳作					高等学校の生徒を対象とした建築設計のアイデア・コンペ。	日本工業大学
			A	日本大学全国高等学校・建築設計競技	最優秀		優秀賞	佳作	奨励				高等学校の生徒を対象とした建築設計のアイデア・コンペ。	日本大学
			A	全国高等学校デザイン選手権大会			文科大臣賞	2・3位	入賞	入選			全国の高校生を対象に「社会を良くする」ための企画・アイデアを募集している大会。『デザセン』のこと。	東北芸術工科大学
			A	高校生の「建築甲子園」			優勝	準優勝	ベスト8	特別賞	奨励賞		家族や兄弟と、あるいは一人で暮らす住まいを提案。簡潔な図面と文章によって、そこで繰り広げられる暮らしがイメージできる表現を求める。	日本建築士会連合会・都道府県建築士会・全工協
M	E	D	A	無人航空従事者試験					1級	2級	3級		ドローンの操縦と関係法令の知識	ドローン検定協会