

参考1

令和2年10月
文部科学省初等中等教育局
参事官（高等学校担当）付

産 業 教 育 施 設 一 覧

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
1	情報基礎総合実習室	490㎡		
			1	ソフトウェア基礎実習室
			2	ハードウェア基礎実習室
			3	プレゼンテーション基礎実習室
			4	プログラミング基礎実習室
			5	データ処理実習室
			6	情報基礎実習室
			7	農業情報実習室
			8	生活産業情報実習室
			9	看護情報実習室
			10	福祉情報実習室
			11	コンピュータリテラシー室
			12	サーバ室
			13	情報通信ネットワーク基礎実習室
			14	情報コンテンツ基礎実習室
			15	ネットワークシステム基礎実習室
			16	情報産業実習室
			17	情報セキュリティ基礎実習室
			18	プレゼンテーション実習室
			19	探究実習室
				情報基礎に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
2	情報応用総合実習室	1,750㎡		
			1	コンピュータ実習室
			2	ハードウェア実習室
			3	ソフトウェア実習室
			4	プログラミング実習室
			5	CAD・CG実習室
			6	情報技術工作実習室
			7	ネットワーク実習室
			8	情報コンテンツ実習室
			9	アルゴリズム実習室
			10	情報システム実習室
			11	シミュレーション実習室
			12	データベース実習室
			13	コンピュータデザイン実習室
			14	情報技術応用実習室
			15	サーバ室
			16	プレゼンテーション実習室
			17	文書処理実習室（ドキュメンテーション実習室）
			18	コンピュータシステム技術実習室
			19	情報セキュリティ応用実習室
			20	デジタルファブリケーション実習室
			21	デジタルクリエイション実習室
			22	人工知能実習室
			23	データサイエンス実習室
			24	I o T実習室
			25	無人航空機（マルチコプター）実習室
			26	ロボット（ロボティクス）実習室
			27	VR実習室
			28	モーションキャプチャ実習室
			29	3DCG実習室
			30	プロジェクションマッピング実習室
			31	映像表現実習室
			32	インタラクティブメディア実習室
			33	触覚技術実習室
			34	情報総合実習室
				情報応用に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
3	生物生産総合実習室	8,470 m ²		
			1	飼育管理室
			2	栽培管理室
			3	農場管理室
			4	生産物管理室
			5	更衣室
			6	作物実習室
			7	作物実験室
			8	作物農機具室
			9	肥料用土室
			10	肥料室
			11	農薬室
			12	資材室
			13	実験温室
			14	野菜・果樹・草花温室
			15	ボイラー室
			16	牛舎
			17	豚舎
			18	鶏舎
			19	堆肥製造室
			20	生物活用室
			21	農業実習室
			22	農業実験室
			23	解剖実習室
			24	薬品室
			25	機械工作室
			26	機械整備室
			27	作業機棟
			28	生物工学実習室
			29	無菌室
			30	培養室
			31	機械室
			32	順化室
			33	実験動物飼育室
			34	燃料庫
			35	農業経営室
			36	資料室
			37	生産物加工室
			38	車庫
				生物生産に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
4	林業総合実習室	1,720 m ²		
			1	育林実習室
			2	育苗実習室
			3	演習林実習室
			4	林産実習室
			5	きのこ実習室
			6	温室
			7	木材加工実習室
				林業に関するその他の施設
5	食品科学総合実習室	2,260 m ²		
			1	穀類加工実習室
			2	畜産加工実習室
			3	醸造実習室
			4	園芸加工実習室
			5	原材料資材室
			6	ボイラ室
			7	食品製造管理実習室
			8	プラント実習室
			9	製造機器基礎実習室
			10	機材室
			11	定性定量実習室
			12	食品分析実験室
			13	食品機器分析室
			14	微生物実験室
			15	無菌室
			16	培養室
			17	搬送車庫
			18	食品科学実習室
			19	食品衛生実習室
			20	食品試作実習室
			21	更衣室
			22	宿泊室
			23	薬品保管室
			24	天秤室
			25	製品保管室
			26	洗びん室
			27	排水浄化実習室
			28	クリーンルーム
			29	ドラフト室
				食品科学に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
6	工業基礎総合実習室	1, 220 m ²		
			1	工業技術基礎実習室
			2	工業情報数理実習室
			3	製図実習室
			4	工業管理技術実習室
			5	材料技術基礎実習室
			6	自動製図実習室 (CAD実習室)
			7	工業技術英語実習室
			8	環境工学基礎実習室
			9	制御実習室
				工業基礎に関するその他の施設
7	電子基礎総合実習室	440 m ²		
			1	電子基礎計測実習室
			2	電子基礎制御実習室
			3	電子基礎機器実習室
			4	電子基礎機械実習室
			5	電気基礎電力供給システム実習室
			6	電気基礎電気設備実習室
				電子基礎に関するその他の施設
8	機械総合実習室	3, 220 m ²		
			1	機械設計製図実習室
			2	鋳造実習室
			3	塑性加工実習室
			4	溶接実習室
			5	機械加工実習室
			6	仕上組立実習室
			7	計測・材料試験実習室
			8	原動機実習室
			9	電子機械基礎実習室
			10	電子機械応用実習室
			11	自動生産実習室
			12	生産技術実習室
			13	CAD/CAM実習室
			14	模型室
				機械に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
9	自動車総合実習室	3,380 m ²		
			1	自動車工作実習室
			2	自動車整備実習室
			3	自動車運転性能実習室
			4	自動車計測・制御実習室
			5	主要単体装置実習室
			6	車体実習室
			7	自動車電気・電子実習室
			8	貯油庫
			9	施設・設備管理室
				自動車に関するその他の施設
10	船舶総合実習室	2,840 m ²		
			1	船舶機械工作実習室
			2	船舶電子・情報実習室
			3	計装実習室
			4	船体性能実習室
			5	現図実習室
			6	建造実習室
			7	クレーン実習室
			8	内燃機関性能総合実習室
			9	自動製図実習室（CAD実習室）
			10	ボイラ実習室
				船舶に関するその他の施設
11	電気総合実習室	1,760 m ²		
			1	工作・工事实習室
			2	電気計測実習室
			3	電気機器実習室
			4	電気磁気実習室
			5	電力応用実習室
			6	自動制御実習室
			7	電子技術実習室
			8	電気製図実習室
			9	自動製図実習室（CAD実習室）
			10	新エネルギー実習室
			11	環境工学実習室
			12	高電圧実習室
			13	模擬送配電実習室
			14	無響室
			15	シールド室
				電気に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
12	電子応用総合実習室	1,910 m ²		
			1	電子応用実習室
			2	電子計測実習室
			3	電子制御実習室
			4	電子回路実習室
			5	電子情報技術実習室
			6	通信・航法実習室
			7	電子工作実習室
			8	工業計測技術実習室
			9	情報媒体活用技術実習室
			10	電子機械工作実習室
			11	無線機器実習室
			12	通信機器実習室
			13	通信システム実習室
			14	GMDSSシミュレーション実習室
			15	無線局室
			16	電力設備実習室
			17	ネットワーク総合実習室
				電子応用に関するその他の施設
13	建築総合実習室	1,860 m ²		
			1	木造実習室
			2	材料試験実習室
			3	造形実習室
			4	設計製図実習室
			5	計画設備実習室
			6	構造実験実習室
			7	施工実習室
			8	データ処理実習室
			9	模型製作実習室
			10	標本室
			11	耐震実験室
			12	ユニバーサルデザイン実習室
			13	環境実習室
			14	温熱環境実習室
			15	測量実習室
			16	衛生・防災実習室
			17	防音・無音実習室
				建築に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
14	設備工業総合実習室	2, 110 m ²		
			1	設備工業製図実習室
			2	設備システム実習室
			3	設備施工実習室
			4	設備計画実習室
			5	衛生・防災設備実習室
			6	空気調和設備実習室
			7	設備電気実習室
			8	設備工業材料試験実習室
			9	設備測量実習室
			10	ビル管理設備実習室
			11	ものづくり実習室
			12	環境実習室
			13	自動製図実習室（CAD実習室）
				設備工業に関するその他の施設
15	土木・造園総合実習室	1, 760 m ²		
			1	構造力学実習室
			2	設計実習室
			3	模型標本実習室
			4	制御・シミュレーション実習室
			5	製図実習室
			6	自動製図実習室（CAD実習室）
			7	測量実習室
			8	水理試験実習室
			9	土質試験実習室
			10	材料試験室
			11	アスファルト試験室
			12	施工実習室
			13	伐材運材実習室
			14	砂防実習室
			15	造園管理実習室
			16	環境緑化材料室
				土木・造園に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
16	化学工業総合実習室	2, 130 m ²		
			1	化学工業基礎実習室
			2	無機化学反応実習室
			3	有機化学反応実習室
			4	物理計測実習室
			5	化学計測実習室
			6	工業計測実習室
			7	単位操作実習室
			8	プラント実習室
			9	環境化学実習室
			10	材料化学実習室
			11	バイオ化学実習室
			12	食品工学実習室
			13	放射化学実習室
			14	化学工業製図実習室
			15	天秤室
			16	薬品器材室
			17	調剤室
				化学工業に関するその他の施設
17	材料技術総合実習室	2, 690 m ²		
			1	金属材料製造実習室
			2	製図実習室
			3	材料製造技術実習室
			4	自動制御実習室
			5	セラミック材料製造実習室
			6	高分子材料製造実習室
			7	材料分析実習室
			8	材料加工実習室
			9	材料試験実習室
			10	工業分析実習室
			11	機器分析実習室
			12	材料計測実習室
			13	材料組織実習室
			14	熱処理実習室
			15	表面処理実習室
			16	溶接実習室
			17	鋳造実習室
			18	作品展示室
			19	薬品器材室
			20	電子顕微鏡室
				材料技術に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
18	セラミック総合実習室	2,390 m ²		
			1	セラミック化学実習室
			2	セラミック計測実習室
			3	セラミック工芸実習室
			4	セラミック材料実習室
			5	セラミック製造実習室
			6	プロダクト実習室
			7	焼成実習室
			8	CAD/CAM実習室
			9	3D成形実習室
				セラミックに関するその他の施設
19	繊維総合実習室	2,200 m ²		
			1	素材試験実習室
			2	紡績実習室
			3	織物実習室
			4	編物実習室
			5	縫製実習室
			6	化学分析実習室
			7	捺染実習室
			8	浸染実習室
			9	表面処理実習室
			10	繊維デザイン実習室
			11	高分子実習室
			12	機械実習室
			13	繊維製図実習室
			14	印刷実習室
			15	写真・製版実習室
			16	基礎デザイン実習室
			17	成形加工室
			18	造形・工芸実習室
			19	薬品器材室
				繊維に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
20	インテリア総合実習室	2,600 m ²		
			1	製図実習室
			2	造形実習室
			3	デザイン実習室
			4	計画実習室
			5	機械加工実習室
			6	組立実習室
			7	材料試験実習室
			8	接着・成形実習室
			9	塗装実習室
			10	エレメント実習室
			11	住居デザイン実習室
			12	デザインシステム実習室
			13	自動製図実習室 (CAD実習室)
			14	木工機械実習室
			15	材料庫
			16	工業材料加工
			17	準備室
			18	プレゼンテーション実習室
			19	探究実習室
				インテリアに関するその他の施設
21	デザイン総合実習室	2,310 m ²		
			1	基礎デザイン実習室
			2	製図実習室
			3	自動製図実習室 (CAD実習室)
			4	造形・工芸実習室
			5	プロダクトデザイン実習室
			6	ビジュアルデザイン実習室
			7	環境構成デザイン実習室
			8	印刷実習室
			9	製版実習室
			10	写実実習室
			11	服飾デザイン実習室
			12	企画室
			13	大量生産室
			14	情報デザイン実習室
			15	三次元成形実習室
			16	プレゼンテーション実習室
			17	探究実習室
				デザインに関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
22	流通・経営総合実習室	1,460 m ²		
			1	マーケティング実習室
			2	会計実習室
			3	商品開発実習室
			4	観光ビジネス実習室
			5	文書処理実習室
			6	コミュニケーション実習室
			7	ディスカッション実習室
			8	総合実践室
			9	計算実習室
			10	食品流通実験室
			11	林業経営実習室
			12	消費生活実習室
			13	商品販売実習室
			14	マネジメント実習室
			15	プレゼンテーション実習室
			16	探究実習室
			17	生活産業基礎実習室
				流通・経営に関するその他の施設
23	国際経済総合実習室	520 m ²		
			1	語学実習室
			2	国際経済総合実習室
			3	コミュニケーション実習室
			4	ディスカッション実習室
			5	プレゼンテーション実習室
			6	探究実習室
				国際経済に関するその他の施設
24	水産・海洋基礎総合実習室	1,150 m ²		
			1	水産・海洋基礎実技実習室
			2	潜水実習室
			3	海洋舟艇格納庫
				水産・海洋基礎に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
25	海洋漁業総合実習室	880 m ²		
			1	漁具製作・運用実習室
			2	資源管理実習室
			3	航海計器実習室
			4	航海海図演習実習室
			5	漁船機関整備運転実習室
			6	海洋気象・漁業情報実習室
			7	漁具・船具倉庫・艇庫
			8	水槽実験室
			9	海洋環境実習室
			10	シミュレータ実習室
				海洋漁業に関するその他の施設
26	栽培漁業総合実習室	1,150 m ²		
			1	採苗・飼育総合実習室
			2	餌料培養実習室
			3	栽培機械管理室
			4	栽培漁業実習室
			5	水産育種実験室
			6	栽培漁業漁具製作実習室
			7	水産生物実験室
			8	飼育排水電解殺菌施設
				栽培漁業に関するその他の施設
27	被服総合実習室	440 m ²		
			1	被服製作実習室
			2	被服実験室
			3	手芸実習室
			4	着装実習室
			5	プレゼンテーション実習室
			6	探究実習室
				被服に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
28	食物調理総合実習室	720 m ²		
			1	調理室
			2	男女更衣室
			3	総合調理実習室
			4	総合調理試食室
			5	食品衛生実験室
			6	製菓実習室
			7	倉庫
			8	プレゼンテーション実習室
			9	探究実習室
				食物・調理に関するその他の施設
29	保育・福祉総合実習室	1,170 m ²		
			1	保育技術室
			2	保育実習室
			3	器楽実習室
			4	介護実習室
			5	入浴実習室
			6	リハビリテーション実習室
			7	更衣室
			8	模型・標本室
			9	リネン室
			10	福祉器材室
			11	洗濯・乾燥室
			12	在宅介護実習室
			13	レクリエーション実習室
			14	福祉総合実習室
			15	地域交流室
			16	プレゼンテーション実習室
			17	探究実習室
				保育・福祉に関するその他の施設

番号	施設名	面積	番号	国庫補助等で整備可能な施設の例
30	看護総合実習室	1, 190 m ²		
			1	専門基礎分野実習室
			2	模型標本室
			3	基礎看護実習室
			4	リネン室
			5	処置室
			6	更衣室
			7	洗濯室
			8	汚物処理室
			9	医療器械室
			10	多目的実習室
			11	在宅看護実習室
				看護に関するその他の施設