

平成 21 年度 教育 課程

機 械 系

(入学年度別、類型別、教科・科目等単位数)

入学年度 専 科 学 年 学級数 教科 科目	平成21年度											備 考			
	共通	機械技術専科				機械設計専科									
	I	II		III		計	II		III		計				
		深化	接続	深化	接続		深化	接続	深化	接続					
国語	国語総合	3	2	2				2	2						
	現代文				2	2	7			2	2			7	
	(学)文章表現				2*	2#	9			2*	2#			9	
	(学)教養国語				2*	2#	11			2*	2#			11	
地理 歴史	世界史A		2	2				2	2						
	日本史A				2*	2#	4			2*	2#			4	
	地理A	2					6							6	
公民	現代社会				2	2	2			2	2			2	
数学	数学I	3													
	数学II		2	2	2	2	7	2	2	2	2			7	
	数学III					2#					2#				
	数学A			2#			9		2#					9	
	数学B				2*	2#	11			2*	2#			11	
理科	理科総合A	2													
	物理I		3	3			5	3	3					5	
	物理II				2*	2#	7			2*	2#			7	
	化学I				2*	2#	9			2*	2#			9	
保健 体育	体育	3	2	2	2	2		2	2	2	2				
	保健	1	1	1			9	1	1					9	
芸術	美術I	2#													
	美術II				2*	2#				2*	2#				
	書道I	2#					2							2	
	書道II				2*	2#	4			2*	2#			4	
外国語	英語I	2	2	2				2	2						
	(学)英語基礎	1					5							5	
	(学)英語演習			2#			7		2#					7	
	英語II				2*	2#	9			2*	2#			9	
家庭 情報	家庭総合				3	3	3			3	3			3	
工業	情報A														
	工業技術基礎	3													
	課題研究				3	3				3	3				
	機械技術実習		6	6	6	6									
	機械設計実習							6	6	6	6				
	電子製図	2													
	機械製図		3	3				3	3						
	情報技術基礎	2													
	生産システム技術		2*					2*							
	工業管理技術		2*		2*			2*		2*					
	機械工作		2	2											
	機械設計		2	2				3	3						
	原動機				2	2									
	自動車工学				2*					2*					
	電気基礎	2													
	ソフトウェア技術		2*		2*			2*		2*					
	マルチメディア応用		2*		2*			2*		2*					
	地球環境化学		2*		2*			2*		2*					
	(学)工学基礎	2													
	(学)機械工学演習A		2*					2*							
(学)機械工学演習B				2*					2*						
(学)設計製図A				3	3										
(学)設計製図B									3	3					
(学)設計応用									2	2					
(学)機械材料						38		1	1				38		
(学)ユニバーサルデザイン		2*		2*		42		2*		2*			42		
						48							48		
学 ガイダンス	(学)キャリアガイダンス	1					1							1	
教科・科目の計		31	31	31	31	31	93	31	31	31	31		93		
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1			3		
総合的な学習の時間														工業科「課題研究」で代替	
総 計		32	32		32		96	32		32			96		
選択の方法		#から1科目選択	*から2科目4単位、#から2科目4単位を選択	*から3科目6単位、#から3科目6単位を選択				*から2科目4単位、#から2科目4単位を選択	*から3科目6単位、#から3科目6単位を選択						

工業科「情報技術基礎」で代替

工業科「課題研究」で代替

電 気 系

(入学年度別、類型別、教科・科目等単位数)

入学年度 専 科 学 年 学級数 教科 科目	平成21年度											備 考	
	共通	電気技術専科					電子情報通信専科						
	I	II		III		計	II		III		計		
		深化	接続	深化	接続		深化	接続	深化	接続			
国語	国語総合	3	2	2			7	2	2			7	
	現代文				2	2	7			2	2	7	
	(学)文章表現				2*	2#	9			2*	2#	9	
	(学)教養国語				2*	2#	11			2*	2#	11	
地理 歴史	世界史A		2	2			4	2	2			4	
	日本史A				2*	2#	4			2*	2#	4	
	地理A	2					6					6	
公民	現代社会				2	2	2			2	2	2	
数学	数学Ⅰ	3					7					7	
	数学Ⅱ		2	2	2	2	7	2	2	2	2	7	
	数学Ⅲ					2#	9				2#	9	
	数学A			2#			9		2#			9	
	数学B				2*	2#	11			2*	2#	11	
理科	理科総合A	2					5					5	
	物理Ⅰ		3	3			7	3	3			7	
	物理Ⅱ				2*	2#	9			2*	2#	9	
	化学Ⅰ				2*	2#	9			2*	2#	9	
保健 体育	体育	3	2	2	2	2	9	2	2	2	2	9	
	保健	1	1	1			9	1	1			9	
芸術	美術Ⅰ	2#					2					2	
	美術Ⅱ				2*	2#	4			2*	2#	4	
	書道Ⅰ	2#					2					2	
	書道Ⅱ				2*	2#	4			2*	2#	4	
外国語	英語Ⅰ	2	2	2			5	2	2			5	
	(学)英語基礎	1					7					7	
	(学)英語演習			2#			9		2#			9	
	英語Ⅱ				2*	2#	9			2*	2#	9	
家庭 情報	家庭総合				3	3	3			3	3	3	
	情報A												
工業	工業技術基礎	3											工業科「情報技術基礎」で代替
	課題研究				3	3				3	3		
	電気技術実習		6	6	6	6							
	電子情報通信実習								6	6	6	6	
	電気製図		2						2*				
	電子製図	2											
	情報技術基礎	2											
	工業管理技術				2*				2*		2*		
	電気基礎	2	3	3									
	電気機器		2	2									
	電力技術		2	2	3	3			2*		2*		
	電子技術				2	2			2	2			
	電子回路								2	2			
	通信技術		2						1	1	1	1	
	電子情報技術				2*						2	2	
	プログラミング技術										2*		
	ハードウェア技術								2				
	ソフトウェア技術				2*				2*		2*		
	マルチメディア応用				2*				2*		2*		
	地球環境化学				2*				2*		2*		
(学)工学基礎	2												
(学)電気機器応用				2*									
(学)自動制御Ⅰ								2	2				
(学)人間環境工学						38				2	2	38	
(学)ユニバーサルデザイン				2*		42		2*		2*		40	
						48						48	
(学)キャリアガイダンス	1					1						1	
教科・科目の計		31	31	31	31	31	93	31	31	31	31	93	
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1		3	
総合的な学習の時間													工業科「課題研究」で代替
総 計		32	32		32		96	32		32		96	
選択の方法		#から1科目選択	#から2科目4単位を選択	#から3科目6単位、#から3科目6単位を選択				*から1科目2単位、#から2科目4単位を選択	*から3科目6単位、#から3科目6単位を選択				

メカトロニクス系

(入学年度別、類型別、教科・科目等単位数)

入学年度 専 科 学 年 学級数		平成21年度											備 考
		ロボット工学専科						制御システム専科					
		I	II		III		計	II		III		計	
		科目	深化	接続	深化	接続		深化	接続	深化	接続		
国語	国語総合	3	2	2			7	2	2			7	工業科「情報技術基礎」で代替
	現代文				2	2	9			2	2	9	
	(学)文章表現				2*	2#	9			2*	2#	9	
	(学)教養国語				2*	2#	11			2*	2#	11	
地理 歴史	世界史A		2	2			4	2	2			4	
	日本史A				2*	2#	4			2*	2#	4	
	地理A	2					6					6	
公民	現代社会				2	2	2			2	2	2	
数学	数学I	3					7					7	
	数学II		2	2	2	2	7	2	2	2	2	7	
	数学III					2#	9				2#	9	
	数学A			2#			9		2#			9	
	数学B				2*	2#	11			2*	2#	11	
理科	理科総合A	2					5					5	
	物理I		3	3			7	3	3			7	
	物理II				2*	2#	9			2*	2#	9	
	化学I				2*	2#	9			2*	2#	9	
保健 体育	体育	3	2	2	2	2	9	2	2	2	2	9	
	保健	1	1	1			9	1	1			9	
芸術	美術I	2#					2					2	
	美術II				2*	2#	4			2*	2#	4	
	書道I	2#					2					2	
	書道II				2*	2#	4			2*	2#	4	
外国語	英語I	2	2	2			5	2	2			5	
	(学)英語基礎	1					7					7	
	(学)英語演習			2#			9		2#			9	
	英語II				2*	2#	9			2*	2#	9	
家庭 情報	家庭総合				3	3	3			3	3	3	
工業	工業技術基礎	3											
	課題研究				3	3				3	3		
	ロボット工学実習		6	6	6	6							
	制御システム実習							6	6	6	6		
	電子製図	2											
	機械製図		2	2				2	2				
	情報技術基礎	2											
	生産システム技術							1	1	1	1		
	工業管理技術		2*		2*			2*		2*			
	機械工作		1	1	1	1							
	機械設計		2	2	2	2		2	2				
	電子機械		2	2				2	2				
	電子機械応用									2	2		
	電気基礎	2											
	電気機器				2					2			
	電子回路		2*					2*					
	電子計測制御									2	2		
	電子情報技術				2*					2*			
	プログラミング技術		2										
	ハードウェア技術								2				
ソフトウェア技術		2*		2*			2*		2*				
マルチメディア応用		2*		2*			2*		2*				
地球環境化学		2*		2*			2*		2*				
(学)工学基礎	2												
(学)ロボット技術				2	2	38					38		
(学)ユニバーサルデザイン		2*		2*		42	2*		2*		42		
(学)キャリアガイダンス	1					48					48		
教科・科目の計	31	31	31	31	31	93	31	31	31	31	93		
特別活動	ホームルーム活動	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3		
総合的な学習の時間												工業科「課題研究」で代替	
総 計	32	32	32	32	32	96	32	32	32	32	96		
選択の方法	#から1科目選択	*から1科目2単位、#から2科目4単位を選択	*から2科目4単位、#から3科目6単位を選択				*から1科目2単位、#から2科目4単位を選択	*から2科目4単位、#から3科目6単位を選択					