

令和7年度入学生 教育課程表(機械科 電気科 環境化学科)

◇印はいずれかを選択

※印は学校設定科目

△印、□印、■印の同時開講科目のうちそれぞれ一科目を選択

教科	科 目	1 学年	2 学年		3 学年		合 計	
		必 修	必 修	必 選	必 修	必 選	必 修	必 選
国語	現 代 の 国 語	3					3	
	言 語 文 化		2		2		4	
	国語演習（入門）※			△2				0～2
	国語演習（基礎）※					□2 ■2		0～2
	国語演習（標準）※					■2		0～2
地理歴史	地 理 総 合		2				2	
	歴 史 総 合				2		2	
	教 養 歴 史 ※			△2				0～2
	近現代史と人間の生き方※					□2		0～2
公民	公 共	2					2	
	政 治 ・ 経 済				2		2	
数学	数 学 I	3					3	
	数 学 II		2		2		4	
	数 学 A			△2				0～2
	数 学 B			△2		□2		0～2
	数 学 C					■2		0～2
	発 展 数 学 ※					□2		0～2
	数 学 基 礎 演 習 ※					■2		0～2
理科	科 学 と 人 間 生 活	2					2	
	物 理 基 礎		2				2	
	物 理 演 習 ※					■2		0～2
	化 学 演 習 ※					■2	2	0～2
保健体育	体 育	3	2		2		7	
	保 健	1	1				2	
	生 涯 ス ポ ー ツ ※					□2 ■2		0～2
芸術	美 術 I	◇2					◇2	
	美 術 II			△2				0～2
	書 道 I	◇2					◇2	
	書 道 II			△2				0～2
外国語	英 語 コミュニケーション I	3					3	
	英 語 コミュニケーション II		2		2		4	
	英 語 演 習 I ※			△2				0～2
	英 語 演 習 II ※					□2		0～2
家庭科	家 庭 基 礎		2				2	
	生 活 実 践 ※					■2		0～2
人間と社会	人 間 と 社 会		1				1	
普通教科・科目単位合計		19	16～18		12～16		47～53	

△印、□印、■印の同時開講科目のうちそれぞれ一科目を選択

(機械科)

教科		科 目	1 学年	2 学年		3 学年		合 計	
			必 修	必 修	必 選	必 修	必 選	必 修	必 選
工業	機械	工 業 技 術 基 礎	4					4	
		課 題 研 究				3		3	
		実 習		4		4		8	
		製 図	2	2		2		6	
		工 業 情 報 数 理	2					2	
		機 械 工 作		2				2	
		機 械 設 計	2	2		2		6	
		原 動 機				2		2	
	学校設定科目	生 産 技 術		2				2	
		自 動 車 (基 礎)			△2				0～2
		自 動 車 (標 準)					■2		0～2
		チャレンジライセンス			△2				0～2
		ものづくり基礎					□2		0～2
		デ ザ イ ン C A D					□2 ■2		0～2
専門教科・科目単位数			10	12～14		13～17		35～41	

(電気科)

教科		科 目	1 学年	2 学年		3 学年		合 計	
			必 修	必 修	必 選	必 修	必 選	必 修	必 選
工業	電気	工 業 技 術 基 礎	4					4	
		課 題 研 究				3		3	
		実 習		4		4		8	
		製 図		2				2	
		工 業 情 報 数 理	2					2	
		電 気 回 路	4	3				7	
		電 気 機 器		3				3	
	電 力 技 術				6		6		
	定 学 校 科 目 設	アプリケーション基礎			△2				0～2
		電 気 工 事 基 礎					■2		0～2
マルチメディア技術						□2		0～2	
専門教科・科目単位数			10	12～14		13～17		35～41	

(環境化学科)

教科		科 目	1 学 年	2 学 年		3 学 年		合 計	
			必 修	必 修	必 選	必 修	必 選	必 修	必 選
工業	環境化学	工業技術基礎	4					4	
		課題研究				3		3	
		工業情報数理	2					2	
	学校設定科目	地球環境化学		2		2		4	
		環境基礎化学実習		4				4	
		環境応用化学実習				4		4	
		バイオ化学		2		2		4	
		環境有機化学		2				2	
		多摩の自然					□2		0～2
		環境化学	2	2		2		6	
		環境法規			△2				0～2
チャレンジライセンスⅠ	2					2			
チャレンジライセンスⅡ					■2		0～2		
専門教科・科目単位数			10	12～14		13～17		35～41	

生徒一人当たりの履修単位数合計 (ホームルーム活動を含む)	30	31	30	91
----------------------------------	----	----	----	----

令和7年度入学生 教育課程表(デュアルシステム科)

教科	科 目	1 学年	2 学年		3 学年		合 計	
		必 修	必 修	必 選	必 修	必 選	必 修	必 選
国語	現 代 の 国 語	3					3	
	言 語 文 化		2		2		4	
地理歴史	地 理 総 合		2				2	
	歴 史 総 合				2		2	
公民	公 共	2					2	
数学	数 学 I	3					3	
	数 学 II		2		2		4	
理科	科 学 と 人 間 生 活	2					2	
	物 理 基 礎		2				2	
保健体育	体 育	3	2		2		7	
	保 健	1	1				2	
芸術	美 術 I	◇2					◇2	
	書 道 I	◇2					◇2	
外国語	英 語 コミュニケーション I	3					3	
	英 語 コミュニケーション II		2		2		4	
家庭科	家 庭 基 礎		2				2	
人間と社会	人 間 と 社 会		1				1	
普通教科・科目単位合計		19	16		10		45	

◇のうちいずれかを選択

教科		科 目	1 学 年	2 学 年		3 学 年		合 計	
			必 修	必 修	必 選	必 修	必 選	必 修	必 選
工業	デュアルシステム	工 業 技 術 基 礎	4					4	
		課 題 研 究				3		3	
		実 習		4		3		7	
		製 図				2		2	
		工 業 情 報 数 理	2					2	
		電 気 回 路		2		2		4	
		地 球 環 境 化 学				2		2	
	学校設定科目	工 業 技 術	2					2	
		機 械 概 要				2		2	
		ショートワーキングプログラム	2					2	
		ワーキングプログラムA		4				4	
		ワーキングプログラムB		4				4	
ワーキングプログラムC					5		5		
			10	14		19		43	

生徒一人当たりの履修単位数合計 (ホームルーム活動を含む)	30	31	30	91
----------------------------------	----	----	----	----