

令和8年度大阪府立東大阪みらい工科高等学校
全日制の課程 機械工学系 教育課程実施計画

(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		令和7年度											備 考
		共通	マシンコントロール専科					メカニクステクノ専科					
		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	現代の国語		2	2			6	2	2			6	工業情報数理で2単位代替
	言語文化	2											
	論理国語				2	2				2	2		
地理	地理総合	2										4	
歴史	歴史総合				2	2	4			2	2		
公民	公共		2	2			2	2			2		
数学	数学Ⅰ	3					7 11					7 11	
	数学Ⅱ		2	2	2	2		2	2	2	2		
	数学A			2				2					
	数学B					2					2		
理科	科学と人間生活	2					4 7					4 7	
	物理基礎		2	2				2	2				
	物理					3					3		
保健	体育	3	2	2	2	2	9	2	2	2	2	9	
体育	保健	1	1	1				1	1				
芸術	書道Ⅰ	2						2					
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3					7 9					7 9	
	英語コミュニケーションⅡ		2	2	2	2		2	2	2	2		
	論理・表現Ⅰ					2					2		
家庭	家庭基礎	2					2					2	
情報	情報Ⅰ												工業情報数理で2単位代替
工業	工業技術基礎	3					31 40					31 40	
	課題研究				3	3				3	3		
	マシンコントロール実習		6	6	6	6							
	メカニクステクノ実習							6	6	6	6		
	機械製図		2	2				2	2				
	工業情報数理	2											
	工業環境技術				2※					2※			
	機械工作				2			2	2				
	機械設計		2	2				2	2				
	電子機械									2			
	生産技術		2	2						2			
	プログラミング技術				2								
	(学)製図基礎	2											
	(学)機械工学演習A		2					2					
	(学)機械工学演習B				1※					1※			
	(学)設計製図				3	3				3	3		
	(学)デュアルシステム				3★					3★			
学 教養	(学)マイステップ	1					2					2	△は希望者のみ選択
	(学)キャリアガイダンス	1					3 4					3 4	
	(学)みらいプロジェクト	1△	1△	1△	1△	1△	5	1△	1△	1△	1△	5	
学													
教科・科目の計		29～30	27～28		29～30		85～88	27～28		29～30		85～88	
総合的な探究の時間			2				2	2				2	課題研究で3単位代替
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1		3	
総 計		30～31	30～31		30～31		90～93	30～31		30～31		90～93	
選択の方法					★か※を選択					★か※を選択			

令和 8 年 度 大 阪 府 立 東 大 阪 み ら い 工 科 高 等 学 校
全 日 制 の 課 程 電 気 情 報 工 学 系 教 育 課 程 実 施 計 画

(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		令和7年度										備 考	
		共通	エレクトロニクス専科				ICTネットワーク専科				計		
		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	現代の国語		2	2			6	2	2			6	
	言語文化	2											
	論理国語				2	2				2	2		
地理 歴史	地理総合	2										4	
	歴史総合				2	2	4			2	2		
公民	公共		2	2			2	2	2			2	
数学	数学Ⅰ	3					7 11					7 11	
	数学Ⅱ		2	2	2	2		2	2	2	2		
	数学A			2					2				
	数学B					2					2		
理科	科学と人間生活	2					4 7					4 7	
	物理基礎		2	2				2	2				
	物理					3					3		
保健 体育	体育	3	2	2	2	2	9	2	2	2	2	9	
	保健	1	1	1				1	1				
芸術	書道Ⅰ	2					2					2	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3					7 9					7 9	
	英語コミュニケーションⅡ		2	2	2	2		2	2	2	2		
	論理・表現Ⅰ					2					2		
家庭	家庭基礎	2					2					2	
情報	情報Ⅰ											工業情報数理で2単位代替	
工業	工業技術基礎	3					31 40					31 40	
	課題研究				3	3					3		3
	エレクトロニクス実習		6	6	6	6							
	ICTネットワーク実習							6	6	6	6		
	電気製図		2					2	2				
	工業情報数理	2											
	電気回路		2	2	2	2		2	2	2	2		
	電気機器		2	2									
	電力技術		2	2	1	1							
	電子技術				2						2		
	電子計測制御				2						2		
	プログラミング技術							2	2	1	1		
	ハードウェア技術							2					
	(学)電気情報実習				3※						3※		
	(学)製図基礎	2											
	(学)デュアルシステム				3★						3★		
学 校 教 育	(学)マイステップ	1					2					2	△は希望者のみ選択
	(学)キャリアガイダンス	1					3 4					3 4	
	(学)みらいプロジェクト	1△	1△	1△	1△	1△	5	1△	1△	1△	1△	5	
学 校 教 育													
教科・科目の計		29～30	27～28		29～30		85～88	27～28		29～30		85～88	
総合的な探究の時間			2				2	2				2	課題研究で3単位代替
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1		3	
総 計		30～31	30～31		30～31		90～93	30～31		30～31		90～93	
選択の方法					★か※を選択					★か※を選択			

令和8年度大阪府立東大阪みらい工科高等学校
全日制の課程都市住宅系教育課程実施計画

(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		令和7年度										備 考	
		共通	アーキテクト専科					インフラ専科					
		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	現代の国語		2	2			6	2	2			6	
	言語文化	2											
	論理国語				2	2				2	2		
地理 歴史	地理総合	2										4	
	歴史総合				2	2			2	2			
公民	公共		2	2			2	2	2			2	
数学	数学Ⅰ	3					7 11					7 11	
	数学Ⅱ		2	2	2	2		2	2	2	2		
	数学A			2				2			2		
	数学B					2							
理科	科学と人間生活	2					4 7					4 7	
	物理基礎		2	2				2	2				
	物理					3					3		
保健 体育	体育	3	2	2	2	2	9	2	2	2	2	9	
	保健	1	1	1				1	1				
芸術	書道Ⅰ	2					2					2	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3					7 9					7 9	
	英語コミュニケーションⅡ		2	2	2	2		2	2	2	2		
	論理・表現Ⅰ					2					2		
家庭	家庭基礎	2					2					2	
情報	情報Ⅰ											工業情報数理で2単位代替	
工業	工業技術基礎	3					31 40					31 40	
	課題研究				3	3				3	3		
	アーキテクト実習		3	3	3	3							
	インフラ実習							3	3	3	3		
	アーキテクト製図		3	3	3	3							
	インフラ製図							2	2	2	2		
	工業情報数理	2											
	建築構造		2	2									
	建築計画		2	2									
	建築構造設計		2	2									
	建築施工				2	2							
	建築法規				1	1							
	空気調和設備							2	2	2	2		
	衛生・防災設備							2	2	2	2		
	測量							2					
	土木基盤力学									2			
	(学)製図基礎	2											
	(学)インテリア概論		2										
	(学)建築CAD				2※								
	(学)建築概論				1※								
	(学)構造力学				2								
	(学)まちづくり学				2								
	(学)社会基盤工学基礎							1	1				
	(学)インフラシステム工学							2	2				
	(学)土木技術演習									2#			
	(学)設備技術演習									2#			
	(学)社会基盤工学演習									1※			
	(学)インフラシステム工学演習									2			
	(学)デュアルシステム				3★					3★			
								31					
								40					
学 教養	(学)マイステップ	1					2					2	△は希望者のみ選択
	(学)キャリアガイダンス	1					3 4					3 4	
	(学)みらいプロジェクト	1△	1△	1△	1△	1△	5	1△	1△	1△	1△	5	
学													
教科・科目の計		29～30	27～28		29～30		85～88	27～28		29～30		85～88	
総合的な探究の時間			2				2	2				2	課題研究で3単位代替
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1		3	
総 計		30～31	30～31		30～31		90～93	30～31		30～31		90～93	
選択の方法					★か※を選択					★か※を選択。 ※を選択した場合は、#から1科目選択。			