

島根県立松江工業高等学校 令和7年度入学生教育課程表

課 程	学 科	類 型 の 名 称
全 日 制	機 械 科	

教 科	科 目	標 準 単 位 数	学 年 別 単 位 数				備 考
			1 年	2 年	3 年	計	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		2	2	4	
	国 語 探 究	学校設定科目			1 2	0~2	
地 歴	歴 史 総 合	2		2		2	
	地 理 総 合	2			2	2	
公 民	公 共	2	2			2	
数 学	数 学 I	3	4			4	
	数 学 II	4		3	3	6	
	数 学 B	2		1		0~1	
	数 学 C	2		1		0~1	
	数 学 探 究	学校設定科目			1 2	0~2	
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	物 理 探 究	学校設定科目			1	0~1	
保 体	体 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸 術	音 楽 I	2	2			0~2	音楽 I、美術 I のいずれかを選択
	美 術 I	2	2			0~2	音楽 I、美術 I のいずれかを選択
外 国 語	英 語 コミュニケーション I	3	2	2		4	
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2	
	英 語 探 究 I	学校設定科目		1 2		0~2	
	英 語 探 究 II	学校設定科目			1	0~1	
家 庭	家 庭 総 合	4	2	1		3	
情 報	情 報 I	2	(2)			(2)	「工業情報数理」2単位で代替
共 通 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			20	15~19	12~16	47~55	
工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	3			3	
	課 題 研 究	3~6			3	3	「総合的な探究の時間」3単位を代替
	実 習	4~12		4	5	9	
	製 図	2~10	2	2	3	7	
	工 業 情 報 数 理	2~4	2			2	「情報 I」2単位を代替
	生 産 技 術	2~6		1 2	1 2	0 ~ 4	
	機 械 工 作	2~8		2	2	4	
	機 械 設 計	2~8	2	2		4	
	原 動 機	2~5		1 2	1 2	0 ~ 4	
専 門 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			9	10~14	13~17	32~40	
総 合 的 な 探 究 の 時 間		3~6			(3)	(3)	「課題研究」3単位で代替
自 立 活 動			0~1	0~1	0~1	0~3	
ホ ー ム ル ー ム 活 動 週 当 たり 時 数			1	1	1	3	
単 位 数 及 び 週 当 たり 時 数 の 合 計			30~31	30~31	30~31	90~93	
学 校 設 定 科 目 単 位 数 計			0	0~2	0~4	0~6	

- (注) ・生産技術は、2~3年次の継続履修とする。
 ・原動機は、2~3年次の継続履修とする。
 ・2年次の選択科目アおよびイにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。なお、2年次に共通科目を選択した場合は3年次も共通科目を選択する。専門科目の選択も同様とする。
 ・3年次の選択科目ウにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。
 ・3年次の選択科目エオにおいて共通科目を選択する場合は、エかオのどちらかを選択する。

島根県立松江工業高等学校 令和7年度入学生教育課程表

課 程	学 科	類 型 の 名 称
全 日 制	電 子 機 械 科	

教 科	科 目	標 準 単 位 数	学 年 別 単 位 数				備 考
			1 年	2 年	3 年	計	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		2	2	4	
	国 語 探 究	学校設定科目			Ⅰ 2	0~2	
地 歴	歴 史 総 合	2		2		2	
	地 理 総 合	2			2	2	
公 民	公 共	2	2			2	
数 学	数 学 I	3	4			4	
	数 学 II	4		3	3	6	
	数 学 B	2		ア 1		0~1	
	数 学 C	2		ア 1		0~1	
	数 学 探 究	学校設定科目			ウ 2	0~2	
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	物 理 探 究	学校設定科目			オ 1	0~1	
保 体	体 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸 術	音 楽 I	2	2			0~2	音楽Ⅰ、美術Ⅰのいずれかを選択
	美 術 I	2	2			0~2	音楽Ⅰ、美術Ⅰのいずれかを選択
外 国 語	英 語 コミュニケーションⅠ	3	2	2		4	
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2	
	英 語 探 究 I	学校設定科目		イ 2		0~2	
	英 語 探 究 II	学校設定科目			オ 1	0~1	
家 庭	家 庭 総 合	4	2	1		3	
情 報	情 報 I	2	(2)			(2)	「工業情報数理」2単位で代替
共 通 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			20	15~19	12~16	47~55	
工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	3			3	
	課 題 研 究	3~6			3	3	「総合的な探究の時間」3単位を代替
	実 習	4~12		4	4	8	
	製 図	2~10		3	3	6	
	工 業 情 報 数 理	2~4	3			3	「情報Ⅰ」2単位を代替
	生 産 技 術	2~6	3			3	
	機 械 工 作	2~8		ア 2	ウ 2	0~4	ア、ウは継続履修
	機 械 設 計	2~8		3	3	6	
	電 子 機 械	2~8		イ 2		0~2	
	電 子 計 測 制 御	2~6			イオ 2	0~2	
専 門 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			9	10~14	13~17	32~40	
総 合 的 な 探 究 の 時 間		3~6			(3)	(3)	「課題研究」3単位で代替
自 立 活 動			0~1	0~1	0~1	0~3	
ホ ー ム ル ー ム 活 動 週 当 たり 時 数			1	1	1	3	
単 位 数 及 び 週 当 たり 時 数 の 合 計			30~31	30~31	30~31	90~93	
学 校 設 定 科 目 単 位 数 計			0	0~2	0~4	0~6	

- (注) ・機械工作は、2~3年次の継続履修とする。
 ・2年次の選択科目アおよびイにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。なお、2年次に共通科目を選択した場合は3年次も共通科目を選択する。専門科目の選択も同様とする。
 ・3年次の選択科目ウにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。
 ・3年次の選択科目エオにおいて共通科目を選択する場合は、エかオのどちらかを選択する。

島根県立松江工業高等学校 令和7年度入学生教育課程表

課 程	学 科	類 型 の 名 称
全 日 制	電 気 電 子 工 学 科	電 気 ネットワーク コース

教 科	科 目	標 準 単 位 数	学 年 別 単 位 数				備 考
			1 年	2 年	3 年	計	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		2	2	4	
	国 語 探 究	学校設定科目			1 2	0~2	
地 歴	歴 史 総 合	2		2		2	
	地 理 総 合	2			2	2	
公 民	公 共	2	2			2	
数 学	数 学 I	3	4			4	
	数 学 II	4		3	3	6	
	数 学 B	2		7 1		0~1	
	数 学 C	2		7 1		0~1	
	数 学 探 究	学校設定科目			ウ 2	0~2	
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	物 理 探 究	学校設定科目			オ 1	0~1	
保 体	健 体 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸 術	音 楽 I	2	2			0~2	音楽 I、美術 I のいずれかを選択
	美 術 I	2	2			0~2	音楽 I、美術 I のいずれかを選択
外 国 語	英 語 コミュニケーション I	3	2	2		4	
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2	
	英 語 探 究 I	学校設定科目		1 2		0~2	
	英 語 探 究 II	学校設定科目			オ 1	0~1	
家 庭 情 報	家 庭 総 合	4	2	1		3	
	情 報 I	2	(2)			(2)	「工業情報数理」2単位で代替
共 通 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			20	15~19	12~16	47~55	
工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	3			3	
	課 題 研 究	3~6			3	3	「総合的な探究の時間」3単位を代替
	実 習	4~12		3	4	7	
	製 図	2~10		7 2		0~2	
	工 業 情 報 数 理	2~4	2	2		4	「情報 I」2単位を代替
	電 気 回 路	2~8	4	3		7	
	電 気 機 器	2~6		1 2	ウオ 4	0~6	
	電 力 技 術	2~8		2	4	6	
	電 子 技 術	2~6			2	2	
専 門 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			9	10~14	13~17	32~40	
総 合 的 な 探 究 の 時 間		3~6			(3)	(3)	「課題研究」3単位で代替
自 立 活 動			0~1	0~1	0~1	0~3	
ホ ー ム ル ー ム 活 動 週 当 たり 時 数			1	1	1	3	
単 位 数 及 び 週 当 たり 時 数 の 合 計			30~31	30~31	30~31	90~93	
学 校 設 定 科 目 単 位 数 計			0	0~2	0~4	0~6	

- (注) ・電気機器は、2~3年次の継続履修とする。
 ・2年次の選択科目アおよびイにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。なお、2年次に共通科目を選択した場合は3年次も共通科目を選択する。専門科目の選択も同様とする。
 ・3年次の選択科目ウにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。
 ・3年次の選択科目エオにおいて共通科目を選択する場合は、エかオのどちらかを選択する。

島根県立松江工業高等学校 令和7年度入学生教育課程表

課 程	学 科	類 型 の 名 称
全 日 制	電 気 電 子 工 学 科	電 子 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン コ ー ス

4 / 7

教 科	科 目	標 準 単 位 数	学 年 別 単 位 数				備 考
			1 年	2 年	3 年	計	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		2	2	4	
	国 語 探 究	学校設定科目			1 2	0~2	
地 歴	歴 史 総 合	2		2		2	
	地 理 総 合	2			2	2	
公 民	公 共	2	2			2	
数 学	数 学 I	3	4			4	
	数 学 II	4		3	3	6	
	数 学 B	2		7 1		0~1	
	数 学 C	2		7 1		0~1	
	数 学 探 究	学校設定科目			ウ 2	0~2	
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	物 理 探 究	学校設定科目			オ 1	0~1	
保 体	健 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸 術	音 楽 I	2	2			0~2	音楽 I、美術 I のいずれかを選択
	美 術 I	2	2			0~2	音楽 I、美術 I のいずれかを選択
外 国 語	英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン I	3	2	2		4	
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2	
	英 語 探 究 I	学校設定科目		1 2		0~2	
	英 語 探 究 II	学校設定科目			オ 1	0~1	
家 庭	家 庭 総 合	4	2	1		3	
情 報	情 報 I	2	(2)			(2)	「工業情報数理」2単位で代替
共 通 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			20	15~19	12~16	47~55	
工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	3			3	
	課 題 研 究	3~6			3	3	「総合的な探究の時間」3単位を代替
	実 習	4~12		3	4	7	
	製 図	2~10		7 2		0~2	
	工 業 情 報 数 理	2~4	2	2		4	「情報 I」2単位を代替
	電 気 回 路	2~8	4	3		7	
	電 子 回 路	2~6		2	2	4	
	通 信 技 術	2~6		1 2	ウオ 4	0~6	
	ハ ー ト ・ ウ ェ ア 技 術	2~8			2	2	
	電 子 計 測 制 御	2~6			2	2	
専 門 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			9	10~14	13~17	32~40	
総 合 的 な 探 究 の 時 間		3~6			(3)	(3)	「課題研究」3単位で代替
自 立 活 動			0~1	0~1	0~1	0~3	
ホ ー ム ル ー ム 活 動 週 当 た り 時 数			1	1	1	3	
単 位 数 及 び 週 当 た り 時 数 の 合 計			30~31	30~31	30~31	90~93	
学 校 設 定 科 目 単 位 数 計			0	0~2	0~4	0~6	

- (注) ・ 通信技術は、2~3年次の継続履修とする。
 ・ 2年次の選択科目アおよびイにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。なお、2年次に共通科目を選択した場合は3年次も共通科目を選択する。専門科目の選択も同様とする。
 ・ 3年次の選択科目ウにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。
 ・ 3年次の選択科目エオにおいて共通科目を選択する場合は、エかオのどちらかを選択する。

島根県立松江工業高等学校 令和7年度入学生教育課程表

課 程	学 科	類 型 の 名 称
全 日 制	情報クリエイター学 科	

教 科	科 目	標 準 単 位 数	学 年 別 単 位 数				備 考
			1年	2年	3年	計	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		2	2	4	
	国 語 探 究	学校設定科目			Ⅰ 2	0~2	
地 理	歴 史 総 合	2		2		2	
	地 理 総 合	2			2	2	
公 民	公 共	2	2			2	
数 学	数 学 I	3	4			4	
	数 学 II	4		3	3	6	
	数 学 B	2		ア 1		0~1	
	数 学 C	2		ア 1		0~1	
	数 学 探 究	学校設定科目			ウ 2	0~2	
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	物 理 探 究	学校設定科目			オ 1	0~1	
保 体	健 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸 術	音 楽 I	2	2			0~2	音楽Ⅰ、美術Ⅰのいずれかを選択
	美 術 I	2	2			0~2	音楽Ⅰ、美術Ⅰのいずれかを選択
外 国 語	英 語 コミュニケーションⅠ	3	2	2		4	
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2	
	英 語 探 究 I	学校設定科目		イ 2		0~2	
	英 語 探 究 II	学校設定科目			オ 1	0~1	
家 庭	家 庭 総 合	4	2	1		3	
情 報	情 報 I	2	(2)			(2)	「工業情報数理」2単位で代替
共 通 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			20	15~19	12~16	47~55	
工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	3			3	
	課 題 研 究	3~6			6	6	「総合的な探究の時間」3単位を代替
	実 習	4~12		4	3	7	
	工 業 情 報 数 理	2~4	4			4	「情報Ⅰ」2単位を代替
	フﾟロクﾟラミンクﾟ技 術	2~8		2 ア 2	Ⅰオ 2	2 ~ 6	
	ハﾟｰトﾟウヱア技 術	2~8		2	2	4	
	ソフトウヱア技 術	2~8	2	イ 2		2 ~ 4	
	コﾝﾋﾟｭｰﾀｼｽﾃﾑ技 術	2~8		2	ウ 2	2 ~ 4	
	デ ザ イ ン 実 践	2~4			2	2	
専 門 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			9	10~14	13~17	32~40	
総 合 的 な 探 究 の 時 間		3~6			(3)	(3)	「課題研究」3単位で代替
自 立 活 動			0~1	0~1	0~1	0~3	
ホ ー ム ル ー ム 活 動 週 当 たり 時 数			1	1	1	3	
単 位 数 及 び 週 当 たり 時 数 の 合 計			30~31	30~31	30~31	90~93	
学 校 設 定 科 目 単 位 数 計			0	0~2	0~4	0~6	

- (注) ・工業科の選択科目プログラミング技術は、2~3年次の継続履修とする。
 ・2年次の選択科目アおよびイにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。なお、2年次に共通科目を選択した場合は3年次も共通科目を選択する。専門科目の選択も同様とする。
 ・3年次の選択科目ウにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。
 ・3年次の選択科目エオにおいて共通科目を選択する場合は、エかオのどちらかを選択する。

島根県立松江工業高等学校 令和7年度入学生教育課程表

課 程	学 科	類 型 の 名 称
全 日 制	建築都市工学 科	建築デザイン コース

教 科	科 目	標 準 単 位 数	学 年 別 単 位 数				備 考
			1 年	2 年	3 年	計	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		2	2	4	
	国 語 探 究	学校設定科目			Ⅰ 2	0~2	
地 歴	歴 史 総 合	2		2		2	
	地 理 総 合	2			2	2	
公 民	公 共	2	2			2	
数 学	数 学 I	3	4			4	
	数 学 II	4		3	3	6	
	数 学 B	2		ア 1		0~1	
	数 学 C	2		ア 1		0~1	
	数 学 探 究	学校設定科目			ウ 2	0~2	
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	物 理 探 究	学校設定科目			オ 1	0~1	
保 体	健 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸 術	音 楽 I	2	2			0~2	音楽Ⅰ、美術Ⅰのいずれかを選択
	美 術 I	2	2			0~2	音楽Ⅰ、美術Ⅰのいずれかを選択
外 国 語	英 語 コミュニケーションⅠ	3	2	2		4	
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2	
	英 語 探 究 I	学校設定科目		イ 2		0~2	
	英 語 探 究 II	学校設定科目			オ 1	0~1	
家 庭 情 報	家 庭 総 合	4	2	1		3	
	情 報 I	2	(2)			(2)	「工業情報数理」2単位で代替
共 通 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			20	15~19	12~16	47~55	
工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	2			2	
	課 題 研 究	3~6			3	3	「総合的な探究の時間」3単位を代替
	実 習	4~12		3	3	6	
	製 図	2~10	3	3	3	9	
	工 業 情 報 数 理	2~4	2			2	「情報Ⅰ」2単位を代替
	建 築 構 造	2~6	2	ア 2		2~4	
	建 築 計 画	2~8		イ 2	ウ 2	0~4	
	建 築 構 造 設 計	2~8		2	オ 2	2~4	
	建 築 施 工	2~6		2	2	4	
	建 築 法 規	2~4			2	2	
専 門 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			9	10~14	13~17	32~40	
総 合 的 な 探 究 の 時 間		3~6			(3)	(3)	「課題研究」3単位で代替
自 立 活 動			0~1	0~1	0~1	0~3	
ホ ー ム ル ー ム 活 動 週 当 たり 時 数			1	1	1	3	
単 位 数 及 び 週 当 たり 時 数 の 合 計			30~31	30~31	30~31	90~93	
学 校 設 定 科 目 単 位 数 計			0	0~2	0~4	0~6	

- (注) ・ 建築計画は、2~3年次の継続履修とする。
 ・ 2年次の選択科目アおよびイにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。なお、2年次に共通科目を選択した場合は3年次も共通科目を選択する。専門科目の選択も同様とする。
 ・ 3年次の選択科目ウにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。
 ・ 3年次の選択科目エオにおいて共通科目を選択する場合は、エかオのどちらかを選択する。

島根県立松江工業高等学校 令和7年度入学生教育課程表

課 程	学 科	類 型 の 名 称
全 日 制	建築都市工学 科	都市工学コース

教 科	科 目	標 準 単位数	学 年 別 単 位 数				備 考
			1 年	2 年	3 年	計	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		2	2	4	
	国 語 探 究	学校設定科目			Ⅰ 2	0~2	
地 歴	歴 史 総 合	2		2		2	
	地 理 総 合	2			2	2	
公 民	公 共	2	2			2	
数 学	数 学 I	3	4			4	
	数 学 II	4		3	3	6	
	数 学 B	2		ア 1		0~1	
	数 学 C	2		ア 1		0~1	
	数 学 探 究	学校設定科目			ウ 2	0~2	
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	物 理 探 究	学校設定科目			オ 1	0~1	
保 体	健 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸 術	音 楽 I	2	2			0~2	音楽Ⅰ、美術Ⅰのいずれかを選択
	美 術 I	2	2			0~2	音楽Ⅰ、美術Ⅰのいずれかを選択
外 国 語	英語コミュニケーションⅠ	3	2	2		4	
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2	
	英 語 探 究 I	学校設定科目		イ 2		0~2	
	英 語 探 究 II	学校設定科目			オ 1	0~1	
家 庭	家 庭 総 合	4	2	1		3	
情 報	情 報 I	2	(2)			(2)	「工業情報数理」2単位で代替
共 通 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			20	15~19	12~16	47~55	
工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	2			2	
	課 題 研 究	3~6			3	3	「総合的な探究の時間」3単位を代替
	実 習	4~12		3	3	6	
	製 図	2~10	3	3	3	9	
	工 業 情 報 数 理	2~4	2			2	「情報Ⅰ」2単位を代替
	建 築 構 造	2~6	2			2	
	建 築 計 画	2~8		イ 2		0 ~ 2	
	建 築 構 造 設 計	2~8		2	オ 2	2 ~ 4	
	建 築 施 工	2~6		2		2	
	建 築 法 規	2~4			2	2	
	測 量	2~6		ア 2		0 ~ 2	
	土 木 基 盤 力 学	2~6			ウ 2	0 ~ 2	
	土 木 施 工	2~6			2	2	
専 門 教 科 ・ 科 目 単 位 数 計			9	10~14	13~17	32~40	
総 合 的 な 探 究 の 時 間			3~6		(3)	(3)	「課題研究」3単位で代替
自 立 活 動			0~1	0~1	0~1	0~3	
ホ ー ム ル ー ム 活 動 週 当 たり 時 数			1	1	1	3	
単 位 数 及 び 週 当 たり 時 数 の 合 計			30~31	30~31	30~31	90~93	
学 校 設 定 科 目 単 位 数 計			0	0~2	0~4	0~6	

(注) ・3年次の選択科目エオにおいて共通科目を選択する場合は、エかオのどちらかを選択する。
 ・2年次の選択科目アおよびイにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。なお、2年次に共通科目を選択した場合は3年次も共通科目を選択する。専門科目の選択も同様とする。
 ・3年次の選択科目ウにおいては、共通科目か専門科目のどちらかを選択する。
 ・3年次の選択科目エオにおいて共通科目を選択する場合は、エかオのどちらかを選択する。