

令和5年度入学生教育課程表

■ 機械科教育課程 ■

学番 8 新潟県立新潟工業高等学校

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		(2)	[2]	0.4
	文学国語		2	2	4
歴史地理	地理総合		2		2
	歴史総合			2	2
公民	公共	2			2
	政治・経済			[2]	0.2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学Ⅱ		4		4
	数学Ⅲ			*〔3〕	0.3
	数学A		*〔2〕		0.2
	数学B			*〔2〕	0.2
理科	数学C			2	2
	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			*〔2〕<2>	0.4
体育保健	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
芸術	美術Ⅰ	2			0.2
	美術Ⅱ			[2]	0.2
	書道Ⅰ	2			0.2
	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		4		4
	論理・表現Ⅰ			2	2
	家庭基礎	2			2
家庭	フードデザイン			[2]	0.2
情報 情報Ⅰ		「工業情報数理」で代替			
共通教科 計		22	17, 19	10~19	49~60
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		3	3	6
	製図	2	3		5
	工業情報数理	2			2
	工業管理技術			<2>	0.2
	機械工作	2	2		4
	機械設計		2	2	4
	原動機			2	2
	生産技術			[2]	0.2
	船舶工学			[2]	0.2
	ハードウェア技術		(2)		0.2
	応用設計技術 ◆			〔3〕	0.3
工業教科 計		9	10, 12	10~19	29~40
教科／学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	17, 19	10~19	49~60
工業教科		9	10, 12	10~19	29~40
ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		「課題研究」で代替			
校外学修活動／大学等における学修		0, 2		0, 2	
合 計		32, 34	30, 32	30, 32	92, 94

備考

- 1 1年次芸術教科は、美術か書道を選択。
- 2 (A)から1科目を選択。ただし、論理国語選択者は、〔C〕で論理国語を選択。
- 3 (B)から1科目を選択。
- 4 〔C〕から1科目を選択。ただし、芸術選択者は、1年次と同分野を選択。
- 5 〔D〕と<E>は、理科もしくは工業のいずれかの教科から4単位を選択。
- 6 *印は、進学希望者を対象とした選択科目であることを示す。
- 7 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- 8 ◆は学校設定科目を示す。

令和5年度入学生教育課程表

■ 電気科教育課程 ■

学番 8 新潟県立新潟工業高等学校

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		(2)	[2]	0.4
	文学国語		2	2	4
歴史地理	地理総合		2		2
	歴史総合			2	2
公民	公共	2			2
	政治・経済			[2]	0.2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学Ⅱ		4		4
	数学Ⅲ			*〔3〕	0.3
	数学A		*〔2〕		0.2
	数学B			*〔2〕	0.2
理科	数学C			2	2
	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			0	0
体育保健	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
芸術	美術Ⅰ	2			0.2
	美術Ⅱ			[2]	0.2
	書道Ⅰ	2			0.2
	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		4		4
	論理・表現Ⅰ			2	2
	家庭基礎	2			2
家庭	フードデザイン			[2]	0.2
情報 情報Ⅰ		「工業情報数理」で代替			
共通教科 計		22	17, 19	10~15	49~56
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		3	3	6
	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		2	3	5
	電子技術			〔3〕	0.3
	電子計測制御			[2]	0.2
	プログラミング技術		(2)		0.2
	ハードウェア技術		2		2
	電気設備技術 ◆		(2)		0.2
工業教科 計		9	10, 12	14~19	33~40
教科／学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	17, 19	10~15	49~56
工業教科		9	10, 12	14~19	33~40
ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		「課題研究」で代替			
校外学修活動／大学等における学修		0, 2		0, 2	
合 計		32, 34	30, 32	30, 32	92, 94

備考

- 1 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- 2 (A)から1科目を選択。ただし、論理国語選択者は、〔C〕で論理国語を選択。
- 3 (B)から1科目を選択。
- 4 〔C〕から1科目を選択。ただし、芸術選択者は、1年次と同分野を選択。
- 5 *印は、進学希望者を対象とした選択科目であることを示す。
- 6 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- 7 ◆は学校設定科目を示す。

令和5年度入学生教育課程表

■ 工業化学科教育課程 ■

学番 8 新潟県立新潟工業高等学校

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		(2)	[2]	0.4
	文学国語		2	2	4
歴史地理	地理総合		2		2
	歴史総合			2	2
公民	公共	2			2
	政治・経済			[2]	0.2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学Ⅱ		4		4
	数学Ⅲ			*〔3〕	0.3
	数学A		*〔2〕		0.2
	数学B			*〔2〕	0.2
理科	数学C			2	2
	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			*〔2〕<2>	0.4
体育保健	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
芸術	美術Ⅰ	2			0.2
	美術Ⅱ			[2]	0.2
	書道Ⅰ	2			0.2
	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		4		4
	論理・表現Ⅰ			2	2
	家庭基礎	2			2
家庭	フードデザイン			[2]	0.2
情報 情報Ⅰ		「工業情報数理」で代替			
共通教科 計		22	17, 19	10~19	49~60
工業	工業技術基礎	2			2
	課題研究			3	3
	実習	2	4	3	9
	工業情報数理	2			2
	工業材料技術		(2)		0.2
	生産技術			〔3〕	0.3
	工業化学	3	4	2	9
	化学工学		2	2	4
	地球環境化学			[2]<2>	0.4
	セラミック化学			[2]	0.2
工業教科 計		9	10, 12	10~19	29~40
教科／学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	17, 19	10~19	49~60
工業教科		9	10, 12	10~19	29~40
ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		「課題研究」で代替			
校外学修活動／大学等における学修		0, 2		0, 2	
合 計		32, 34	30, 32	30, 32	92, 94

備考

- 1 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- 2 (A)から1科目を選択。ただし、論理国語選択者は、〔C〕で論理国語を選択。
- 3 (B)から1科目を選択。
- 4 〔C〕から1科目を選択。ただし、芸術選択者は、1年次と同分野を選択。
- 5 〔D〕と<E>は、理科もしくは工業のいずれかの教科から4単位を選択。
- 6 *印は、進学希望者を対象とした選択科目であることを示す。
- 7 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。

令和5年度入学生教育課程表

■土木科教育課程■

学番 8 新潟県立新潟工業高等学校

教科	科 目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		(2)	[2]	0.4
	文学国語		2	2	4
歴史	地理総合		2		2
	歴史総合			2	2
公民	公共	2			2
	政治・経済			[2]	0.2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学Ⅱ		4		4
	数学Ⅲ			*〔3〕	0.3
	数学A		*〔2〕		0.2
	数学B			*〔2〕	0.2
	数学C			2	2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
芸術	美術Ⅰ	2			0.2
	美術Ⅱ			[2]	0.2
	書道Ⅰ	2			0.2
	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		4		4
家庭	論理・表現Ⅰ			2	2
	家庭基礎	2			2
情報	フードデザイン			[2]	0.2
情報Ⅰ 「工業情報数理」で代替					
共通教科 計		22	17.19	10～19	49～60
工業	工業技術基礎	2			2
	課題研究			3	3
	実習		2	3	5
	製図		2	2	4
	工業情報数理	2			2
	工業環境技術		(2)		0.2
	測量	2	2		4
	土木基盤力学			[2]<2>	0.4
	土木構造設計	3	2		5
	土木施工		2	2	4
	社会基盤工学			〔3〕	0.3
	地球環境化学			[2]	0.2
工業教科 計		9	10.12	10～19	29～40
教科／学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	17.19	10～19	49～60
工業教科		9	10.12	10～19	29～40
ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		「課題研究」で代替			
校外学修活動／大学等における学修		0.2			0.2
合 計		32.34	30.32	30.32	92.94

備考

- 1 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- 2 (A)から1科目を選択。ただし、論理国語選択者は、〔C〕で論理国語を選択。
- 3 (B)から1科目を選択。
- 4 〔C〕から1科目を選択。ただし、芸術選択者は、1年次と同分野を選択。
- 5 〔D〕と<E>は、理科もしくは工業のいずれかの教科から4単位を選択。
- 6 *印は、進学希望者を対象とした選択科目であることを示す。
- 7 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。

令和5年度入学生教育課程表

■建築科(建築コース)教育課程■

学番 8 新潟県立新潟工業高等学校

教科	科 目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		(2)	[2]	0.4
	文学国語		2	2	4
歴史	地理総合		2		2
	歴史総合			2	2
公民	公共	2			2
	政治・経済			[2]	0.2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学Ⅱ		4		4
	数学Ⅲ			*〔3〕	0.3
	数学A		*〔2〕		0.2
	数学B			*〔2〕	0.2
	数学C			2	2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
芸術	美術Ⅰ	2			0.2
	美術Ⅱ			[2]	0.2
	書道Ⅰ	2			0.2
	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		4		4
家庭	論理・表現Ⅰ			2	2
	家庭基礎	2			2
情報	フードデザイン			[2]	0.2
情報Ⅰ 「工業情報数理」で代替					
共通教科 計		22	17.19	10～19	49～60
工業	工業技術基礎	2			2
	課題研究			3	3
	実習		2	2	4
	製図	2	2		4
	工業情報数理	2			2
	工業環境技術			[2]	0.2
	建築構造	3			3
	建築計画		2		2
	建築構造設計		2	3	5
	建築施工			2	2
	建築法規		2		2
	設備計画			〔3〕	0.3
	インテリア計画		(2)		0.2
	インテリア装備			<2>	0.2
	デザイン実践			[2]	0.2
工業教科 計		9	10.12	10～19	29～40
教科／学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	17.19	10～19	49～60
工業教科		9	10.12	10～19	29～40
ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		「課題研究」で代替			
校外学修活動／大学等における学修		0.2			0.2
合 計		32.34	30.32	30.32	92.94

備考

- 1 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- 2 (A)から1科目を選択。ただし、論理国語選択者は、〔C〕で論理国語を選択。
- 3 (B)から1科目を選択。
- 4 〔C〕から1科目を選択。ただし、芸術選択者は、1年次と同分野を選択。
- 5 〔D〕と<E>は、理科もしくは工業のいずれかの教科から4単位を選択。
- 6 *印は、進学希望者を対象とした選択科目であることを示す。
- 7 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。

令和5年度入学生教育課程表

■建築科(建築設備コース)教育課程■

学番 8 新潟県立新潟工業高等学校

教科	科 目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		(2)	[2]	0.4
	文学国語		2	2	4
歴史	地理総合		2		2
	歴史総合			2	2
公民	公共	2			2
	政治・経済			[2]	0.2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学Ⅱ		4		4
	数学Ⅲ			*〔3〕	0.3
	数学A		*〔2〕		0.2
	数学B			*〔2〕	0.2
	数学C			2	2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
芸術	美術Ⅰ	2			0.2
	美術Ⅱ			[2]	0.2
	書道Ⅰ	2			0.2
	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		4		4
家庭	論理・表現Ⅰ			2	2
	家庭基礎	2			2
情報	フードデザイン			[2]	0.2
情報Ⅰ 「工業情報数理」で代替					
共通教科 計		22	17.19	10～19	49～60
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		3	2	5
	製図	2	2		4
	工業情報数理	2			2
	生産技術		2		2
	建築構造	2			2
	建築構造設計			〔3〕	0.3
	建築施工		(2)		0.2
	建築法規			<2>	0.2
	設備計画		3		3
	空気調和設備			2	2
	衛生・防災設備			3	3
	インテリア装備			[2]	0.2
	デザイン実践			[2]	0.2
	設備施工実践 ◆		(2)		0.2
工業教科 計		9	10.12	10～19	29～40
教科／学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	17.19	10～19	49～60
工業教科		9	10.12	10～19	29～40
ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		「課題研究」で代替			
校外学修活動／大学等における学修		0.2			0.2
合 計		32.34	30.32	30.32	92.94

備考

- 1 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- 2 (A)から1科目を選択。ただし、論理国語選択者は、〔C〕で論理国語を選択。
- 3 (B)から1科目を選択。
- 4 〔C〕から1科目を選択。ただし、芸術選択者は、1年次と同分野を選択。
- 5 〔D〕と<E>は、理科もしくは工業のいずれかの教科から4単位を選択。
- 6 *印は、進学希望者を対象とした選択科目であることを示す。
- 7 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- 8 ◆は学校設定科目を示す。