

令和6年度入学生以降 教育課程表

■1年次:ミライ創造工学科■

■2・3年次:マカトロニクス工学科(機械工学コース)■

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
歴史	文学国語		2	2	4
	地理総合		2		2
公民	歴史総合			2	2
	公共	2			2
数学	政治・経済			<2>	0.2
	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>	0.2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			《2》[2]	0.4
	化学基礎			<2>	0.2
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		2	2	4
	論理・表現Ⅰ			《2》	0.2
家庭	家庭基礎	2			2
	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	15~19	8~17	45~58
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		3	3	6
	製図		3		3
	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
	電子機械		『2』		0.2
	応用設計技術 ◆			[3]	0.3
	生産技術 *2		(2)		0.2
	電気機器 *2			《2》	0.2
	工業化学 *3		(2)	《2》	0.4
	測量 *4		(2)	《2》	0.4
	建築計画 *5		(2)		0.2
	製図 *5			《2》	0.2
	空調調和設備 *6		(2)		0.2
	衛生・防災設備 *6			《2》	0.2
	プログラミング技術 *7		(2)		0.2
	ハードウェア技術 *7			《2》	0.2
実習*			<2>	0.2	
工業教科計		5	10~14	12~21	27~40
★	産業社会と人間	2	0	0	0
学校設定教科計		2	0	0	0
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	15~19	8~17	45~58
工業教科		5	10~14	12~21	27~40
学校設定教科		2	0	0	2
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		30.32	30.32	30.32	90.92

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、2年次に論理国語を選択した者は、論理国語を選択。
- 5 [D]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。
- 6 <E>から1科目を選択。
- 7 [F]から1科目を選択。
- 8 科目名\*は、他系列工業選択科目であり、添字が等しい科目をすべて選択。
- 9 製図\*5は、建築工学科建築デザインコースに係る内容の選択科目。
- 10 実習\*は、他系列工業選択科目を選択した者が、同系列の内容を選択できる。
- 11 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- 12 ◆印は、学校設定科目である。
- 13 ★印は、学校設定教科に関する科目である。

令和6年度入学生以降 教育課程表

■1年次:ミライ創造工学科■

■2・3年次:マカトロニクス工学科(電気電子工学コース)■

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
歴史	文学国語		2	2	4
	地理総合		2		2
公民	歴史総合			2	2
	公共	2			2
数学	政治・経済			<2>	0.2
	数学Ⅰ	3			3
	数学Ⅱ		4		4
	数学Ⅲ			[3]	0.3
	数学A				0
	数学B		(2)		0.2
	数学C			<2>	0.2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理				0
	化学基礎			<2>	0.2
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
芸術	美術Ⅰ	2			0.2
	美術Ⅱ				0
	書道Ⅰ	2			0.2
	書道Ⅱ				0
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
	論理・表現Ⅰ			《2》	0.2
家庭	家庭基礎	2			2
	フードデザイン				0
情報	情報Ⅰ	「工業情報数理」で代替			
共通教科計		22	15~17	8~15	45~54
工業	工業技術基礎	3			3
	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	2	6
	電気機器			2	2
	電力技術		2	3	5
	電子技術			[3]	0.3
	機械工作 *1		(2)		0.2
	機械設計 *1			《2》	0.2
	工業化学 *3		(2)	《2》	0.4
	測量 *4		(2)	《2》	0.4
	建築計画 *5		(2)		0.2
	製図 *5			《2》	0.2
	空調調和設備 *6		(2)		0.2
	衛生・防災設備 *6			《2》	0.2
	プログラミング技術 *7		(2)		0.2
	ハードウェア技術 *7			《2》	0.2
	実習*			<2>	0.2
	工業教科計		5	12~14	14~21
★	産業社会と人間	2	0	0	0
学校設定教科計		2	0	0	0
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	15~17	8~15	45~54
工業教科		5	12~14	14~21	31~40
学校設定教科		2	0	0	2
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		30.32	30.32	30.32	90.92

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 《C》から1科目を選択。  
ただし、2年次に論理国語を選択した者は、論理国語を選択。
- 4 <E>から1科目を選択。
- 5 [F]から1科目を選択。
- 6 科目名\*は、他系列工業選択科目であり、添字が等しい科目をすべて選択。
- 7 製図\*5は、建築工学科建築デザインコースに係る内容の選択科目。
- 8 実習\*は、他系列工業選択科目を選択した者が、同系列の内容を選択できる。
- 9 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- 10 ★印は、学校設定教科に関する科目である。

令和6年度入学生以降 教育課程表

- 1年次:ミライ創造工学科■
- 2・3年次:環境化学科■

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
歴史	文学国語	2	2		4
	地理総合		2		2
公民	歴史総合			2	2
	公共	2			2
数学	政治・経済			<2>	0.2
	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>	0.2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			《2》[2]	0.4
	化学基礎			<2>	0.2
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		2	2	4
	論理・表現Ⅰ			《2》	0.2
家庭	家庭基礎	2			2
	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	15~19	8~17	45~58
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	環境化学実習		6	3	9
	工業情報数理	2			2
	工業化学		4	4	8
	化学工学		『2』	[3]	0.5
	地球環境化学			2	2
	セラミック化学			[2]	0.2
	機械工作*1		(2)		0.2
	機械設計*1			《2》	0.2
	生産技術*2		(2)		0.2
	電気機器*2			《2》	0.2
	測量*4		(2)	《2》	0.4
	建築計画*5		(2)		0.2
	製図*5			《2》	0.2
	空気調和設備*6		(2)		0.2
	衛生・防災設備*6			《2》	0.2
	プログラミング技術*7		(2)		0.2
	ハードウェア技術*7			《2》	0.2
	実習*			<2>	0.2
工業教科計		5	10~14	12~21	27~40
★	産業社会と人間	2	0	0	0
学校設定教科計		2	0	0	0
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	15~19	8~17	45~58
工業教科		5	10~14	12~21	27~40
学校設定教科		2	0	0	2
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		30.32	30.32	30.32	90.92

備考

- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択。
- (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。
- 『B』から1科目を選択。
- 《C》から1科目を選択。  
ただし、2年次に論理国語を選択した者は、論理国語を選択。
- [D]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。
- <E>から1科目を選択。
- 【F】から1科目を選択。
- 科目名\*は、他系列工業選択科目であり、添字が等しい科目をすべて選択。
- 製図\*5は、建築工学科建築デザインコースに係る内容の選択科目。
- 実習\*は、他系列工業選択科目を選択した者が、同系列の内容を選択できる。
- 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- ★印は、学校設定教科に関する科目である。

令和6年度入学生以降 教育課程表

- 1年次:ミライ創造工学科■
- 2・3年次:都市工学科■

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
歴史	文学国語	2	2		4
	地理総合		2		2
公民	歴史総合			2	2
	公共	2			2
数学	政治・経済			<2>	0.2
	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>	0.2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			《2》[2]	0.4
	化学基礎			<2>	0.2
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		2	2	4
	論理・表現Ⅰ			《2》	0.2
家庭	家庭基礎	2			2
	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	15~19	8~17	45~58
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		3		3
	製図			[3]	0.3
	工業情報数理	2			2
	測量		2	2	4
	土木基礎力学		『2』	[2]	0.4
	土木構造設計		3	2	5
	土木施工		2	2	4
	機械工作*1		(2)		0.2
	機械設計*1			《2》	0.2
	生産技術*2		(2)		0.2
	電気機器*2			《2》	0.2
	測量*4		(2)	《2》	0.4
	建築計画*5		(2)		0.2
	製図*5			《2》	0.2
	空気調和設備*6		(2)		0.2
	衛生・防災設備*6			《2》	0.2
	プログラミング技術*7		(2)		0.2
	ハードウェア技術*7			《2》	0.2
実習*			<2>	0.2	
工業教科計		5	10~14	12~21	27~40
★	産業社会と人間	2	0	0	0
学校設定教科計		2	0	0	0
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	15~19	8~17	45~58
工業教科		5	10~14	12~21	27~40
学校設定教科		2	0	0	2
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		30.32	30.32	30.32	90.92

備考

- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択。
- (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。
- 『B』から1科目を選択。
- 《C》から1科目を選択。  
ただし、2年次に論理国語を選択した者は、論理国語を選択。
- [D]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。
- <E>から1科目を選択。
- 【F】から1科目を選択。
- 科目名\*は、他系列工業選択科目であり、添字が等しい科目をすべて選択。
- 製図\*5は、建築工学科建築デザインコースに係る内容の選択科目。
- 実習\*は、他系列工業選択科目を選択した者が、同系列の内容を選択できる。
- 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- ★印は、学校設定教科に関する科目である。

令和6年度入学生以降 教育課程表

- 1年次:ミライ創造工学科■
- 2・3年次:建築工学科(建築デザインコース)■

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
歴史	文学国語		2	2	4
	地理総合		2		2
公民	歴史総合			2	2
	公共	2			2
数学	政治・経済			<2>	0.2
	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>	0.2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			《2》[2]	0.4
	化学基礎			<2>	0.2
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		2	2	4
	論理・表現Ⅰ			《2》	0.2
家庭	家庭基礎	2			2
	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	15~19	8~17	45~58
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		2	2	4
	製図		2	2	4
	工業情報数理	2			2
	建築構造		2		2
	建築計画		2		2
	建築構造設計			3	3
	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
	機械工作*1		(2)		0.2
	機械設計*1			《2》	0.2
	生産技術*2		(2)		0.2
	電気機器*2			《2》	0.2
	工業化学*3		(2)	《2》	0.4
	測量*4		(2)	《2》	0.4
	空気調和設備*6		(2)		0.2
衛生・防災設備*6			《2》	0.2	
プログラミング技術*7		(2)		0.2	
ハードウェア技術*7			《2》	0.2	
実習*			<2>	0.2	
工業教科 計		5	10~14	12~21	27~40
★	産業社会と人間	2	0	0	0
学校設定教科 計		2	0	0	0
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	15~19	8~17	45~58
工業教科		5	10~14	12~21	27~40
学校設定教科		2	0	0	2
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		30.32	30.32	30.32	90.92

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、2年次に論理国語を選択した者は、論理国語を選択。
- 5 [D]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。
- 6 <E>から1科目を選択。
- 7 【F】から1科目を選択。
- 8 科目名\*は、他系列工業選択科目であり、添字が等しい科目をすべて選択。
- 9 実習\*は、他系列工業選択科目を選択した者が、同系列の内容を選択できる。
- 10 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- 11 ★印は、学校設定教科に関する科目である。

令和6年度入学生以降 教育課程表

- 1年次:ミライ創造工学科■
- 2・3年次:建築工学科(環境設備コース)■

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
歴史	文学国語		2	2	4
	地理総合		2		2
公民	歴史総合			2	2
	公共	2			2
数学	政治・経済			<2>	0.2
	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>	0.2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			《2》[2]	0.4
	化学基礎			<2>	0.2
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		2	2	4
	論理・表現Ⅰ			《2》	0.2
家庭	家庭基礎	2			2
	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	15~19	8~17	45~58
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		2	2	4
	製図		2	2	4
	工業情報数理	2			2
	電気回路		2		2
	建築構造		2		2
	建築施工			[2]	0.2
	建築法規		『2』		0.2
	設備計画		2		2
	空気調和設備			2	2
	衛生・防災設備			3	3
	インテリア装備			[3]	0.3
	機械工作*1		(2)		0.2
	機械設計*1			《2》	0.2
	生産技術*2		(2)		0.2
	電気機器*2			《2》	0.2
	工業化学*3		(2)	《2》	0.4
	測量*4		(2)	《2》	0.4
	建築計画*5		(2)		0.2
製図*5			《2》	0.2	
プログラミング技術*7		(2)		0.2	
ハードウェア技術*7			《2》	0.2	
実習*			<2>	0.2	
工業教科 計		5	10~14	12~21	27~40
★	産業社会と人間	2	0	0	0
学校設定教科 計		2	0	0	0
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	15~19	8~17	45~58
工業教科		5	10~14	12~21	27~40
学校設定教科		2	0	0	2
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		30.32	30.32	30.32	90.92

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、2年次に論理国語を選択した者は、論理国語を選択。
- 5 [D]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。
- 6 <E>から1科目を選択。
- 7 【F】から1科目を選択。
- 8 科目名\*は、他系列工業選択科目であり、添字が等しい科目をすべて選択。
- 9 製図\*5は、建築工学科建築デザインコースに係る内容の選択科目。
- 10 実習\*は、他系列工業選択科目を選択した者が、同系列の内容を選択できる。
- 11 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- 12 ★印は、学校設定教科に関する科目である。

令和6年度入学生以降 教育課程表

■1年次:ミライ創造工学科■

■2・3年次:IT工学科■

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
	数学C			<2>	0, 2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	物理			《2》[2]	0, 4
	化学基礎			<2>	0, 2
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		2	2	4
	論理・表現Ⅰ			《2》	0, 2
家庭	家庭基礎	2			2
	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	15~19	8~17	45~58
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		3	5	8
	工業情報数理	2			2
	電気回路		3	2	5
	電子技術		2	2	4
	電子計測制御			[2]	0, 2
	通信技術			【3】	0, 3
	プログラミング技術		2		2
	ハードウェア技術		『2』		0, 2
	機械工作 *1		(2)		0, 2
	機械設計 *1			《2》	0, 2
	生産技術 *2		(2)		0, 2
	電気機器 *2			《2》	0, 2
	工業化学 *3		(2)	《2》	0, 4
	測量 *4		(2)	《2》	0, 4
	建築計画 *5		(2)		0, 2
	製図 *5			《2》	0, 2
	空調調和設備 *6		(2)		0, 2
	衛生・防災設備 *6			《2》	0, 2
	実習*			<2>	0, 2
工業教科 計		5	10~14	12~21	27~40
★	産業社会と人間	2	0	0	0
学校設定教科 計		2	0	0	0
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	15~19	8~17	45~58
工業教科		5	10~14	12~21	27~40
学校設定教科		2	0	0	2
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		30, 32	30, 32	30, 32	90, 92

備考

- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択。
- (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。
- 『B』から1科目を選択。
- 《C》から1科目を選択。  
ただし、2年次に論理国語を選択した者は、論理国語を選択。
- [D]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。
- <E>から1科目を選択。
- 【F】から1科目を選択。
- 科目名\*は、他系列工業選択科目であり、添字が等しい科目をすべて選択。
- 製図\*5は、建築工学科建築デザインコースに係る内容の選択科目。
- 実習\*は、他系列工業選択科目を選択した者が、同系列の内容を選択できる。
- 大学等における学修は、3年間で2単位まで修得できる。
- ★印は、学校設定教科に関する科目である。