

令和3年度入学生教育課程表
■ 機械科教育課程 ■

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	国語総合	4			4
	現代文A			(2)	0~2
	現代文B		2	2	4
歴史	世界史A		2		2
	日本史A			(2)	0~2
地理	地理A	2			2
	現代社会			2	2
公民	現代社会			2	2
	数学 I	3			3
	数学 II		4		4
	数学 III			*(5)	0~5
	数学 A		*(2)		0~2
	数学 B			*(2)	0~2
	数学活用			2	0~2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2	2	4
	化学基礎		2	2	4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
	美術 I	2			0~2
芸術	美術 II			(2)	0~2
	書道 I	2			0~2
	書道 II			(2)	0~2
外国語	コミュニケーション英語 I	3			3
	コミュニケーション英語 II		3		3
外国語	英語表現 I			*(2)	0~2
	英語会話		2		2
	家庭	2			2
家庭	フードデザイン			(2)	0~2
	情報				
情報	情報の科学				
	普通教科計	22	18~20	12~19	52~61
工業	工業技術基礎	2			2
	課題研究			3	3
	実習		3	3	6
	製図	2	3	(3)	5~8
	工業数理基礎			*(2)	0~2
	情報技術基礎	2			2
	環境工学基礎			(2)	0~2
	生産システム技術			2	0~2
	工業管理技術			(2)	0~2
	機械工作	2	2		4
	機械設計		3	2	5
	原動機			2	2
電子情報技術		(2)		0~2	
工業教科計	9	11~13	12~17	32~39	
教科/学年	1年	2年	3年	計	
普通教科	22	18~20	12~19	52~61	
工業教科	9	11~13	12~17	32~39	
ホームルーム活動	1			1	
総合的な探究の時間				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	32~34	32~34	96~98	

- 備考
- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
 - 2年次()は、選択Aで1科目を選択する。
 - 3年次()と()は選択Bで、(数学III)または(普通科目)+(工業科目)を選択する。
 - 3年次()は、選択Cで1科目を選択する。
 - 3年次()は、選択Dで1科目を選択する。
 - 3年次数学は、数学Bか数学活用を選択する。
 - 選択科目の中で単位数に*印のついた科目は、進学希望者を対象とする。
 - 大学等における学修は3年間で2単位まで修得できる。

令和3年度入学生教育課程表
■ 電気科教育課程 ■

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	国語総合	4			4
	現代文A			(2)	0~2
	現代文B		2	2	4
歴史	世界史A		2		2
	日本史A			(2)	0~2
地理	地理A	2			2
	現代社会			2	2
公民	現代社会			2	2
	数学 I	3			3
	数学 II		4		4
	数学 III			*(5)	0~5
	数学 A		*(2)		0~2
	数学 B			*(2)	0~2
	数学活用			2	0~2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2	2	4
	化学基礎		2	2	4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
	美術 I	2			0~2
芸術	美術 II			(2)	0~2
	書道 I	2			0~2
	書道 II			(2)	0~2
外国語	コミュニケーション英語 I	3			3
	コミュニケーション英語 II		3		3
外国語	英語表現 I			*(2)	0~2
	英語会話		2		2
	家庭	2			2
家庭	フードデザイン			(2)	0~2
	情報				
情報	情報の科学				
	普通教科計	22	18~20	12~19	52~61
工業	工業技術基礎	2			2
	課題研究			3	3
	実習		2	2	4
	製図	2	3	(2)	5~8
	工業数理基礎			*(2)	0~2
	情報技術基礎	2			2
	環境工学基礎			(2)	0~2
	生産システム技術			2	0~2
	工業管理技術			(2)	0~2
	機械工作	2	2		4
	機械設計		3	2	5
	原動機			2	2
電子情報技術		(2)		0~2	
ロボット/PLC技術			(2)	0~2	
電気設備技術(学校設定)		(2)		0~2	
工業教科計	9	11~13	12~17	32~39	
教科/学年	1年	2年	3年	計	
普通教科	22	18~20	12~19	52~61	
工業教科	9	11~13	12~17	32~39	
ホームルーム活動	1			1	
総合的な探究の時間				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	32~34	32~34	96~98	

- 備考
- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
 - 2年次()は、選択Aで1科目を選択する。
 - 3年次()と()は選択Bで、(数学III)または(普通科目)+(工業科目)を選択する。
 - 3年次()は、選択Cで1科目を選択する。
 - 3年次()は、選択Dで1科目を選択する。
 - 3年次数学は、数学Bか数学活用を選択する。
 - 選択科目の中で単位数に*印のついた科目は、進学希望者を対象とする。
 - 大学等における学修は3年間で2単位まで修得できる。

令和3年度入学生教育課程表
■ 工業化学科教育課程 ■

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	国語総合	4			4
	現代文A			(2)	0~2
	現代文B		2	2	4
歴史	世界史A		2		2
	日本史A			(2)	0~2
地理	地理A	2			2
	現代社会			2	2
公民	現代社会			2	2
	数学 I	3			3
	数学 II		4		4
	数学 III			*(5)	0~5
	数学 A		*(2)		0~2
	数学 B			*(2)	0~2
	数学活用			2	0~2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2	2	4
	化学基礎		2	2	4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
	美術 I	2			0~2
芸術	美術 II			(2)	0~2
	書道 I	2			0~2
	書道 II			(2)	0~2
外国語	コミュニケーション英語 I	3			3
	コミュニケーション英語 II		3		3
外国語	英語表現 I			*(2)	0~2
	英語会話		2		2
	家庭	2			2
家庭	フードデザイン			(2)	0~2
	情報				
情報	情報の科学				
	普通教科計	22	18~20	12~19	52~61
工業	工業技術基礎	2			2
	課題研究			3	3
	実習		4	3	7
	製図	2	4	*(2)	6~9
	工業数理基礎			*(2)	0~2
	情報技術基礎	2			2
	環境工学基礎			(2)	0~2
	生産システム技術			3	0~3
	工業化学	3	5		8
	化学工学			2	2
	地球環境化学			2	2
	工業材料			(2)	0~2
セラミック化学			(2)	0~2	
工業教科計	9	11~13	12~17	32~39	
教科/学年	1年	2年	3年	計	
普通教科	22	18~20	12~19	52~61	
工業教科	9	11~13	12~17	32~39	
ホームルーム活動	1			1	
総合的な探究の時間				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	32~34	32~34	96~98	

- 備考
- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
 - 2年次()は、選択Aで1科目を選択する。
 - 3年次()と()は選択Bで、(数学III)または(普通科目)+(工業科目)を選択する。
 - 3年次()は、選択Cで1科目を選択する。
 - 3年次()は、選択Dで1科目を選択する。
 - 3年次数学は、数学Bか数学活用を選択する。
 - 選択科目の中で単位数に*印のついた科目は、進学希望者を対象とする。
 - 大学等における学修は3年間で2単位まで修得できる。

令和3年度入学生教育課程表
■ 土木科教育課程 ■

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	国語総合	4			4
	現代文A			(2)	0~2
	現代文B		2	2	4
歴史	世界史A		2		2
	日本史A			(2)	0~2
地理	地理A	2			2
	現代社会			2	2
公民	現代社会			2	2
	数学 I	3			3
	数学 II		4		4
	数学 III			*(5)	0~5
	数学 A		*(2)		0~2
	数学 B			*(2)	0~2
	数学活用			2	0~2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2	2	4
	化学基礎		2	2	4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
	美術 I	2			0~2
芸術	美術 II			(2)	0~2
	書道 I	2			0~2
	書道 II			(2)	0~2
外国語	コミュニケーション英語 I	3			3
	コミュニケーション英語 II		3		3
外国語	英語表現 I			*(2)	0~2
	英語会話		2		2
	家庭	2			2
家庭	フードデザイン			(2)	0~2
	情報				
情報	情報の科学				
	普通教科計	22	18~20	12~19	52~61
工業	工業技術基礎	2			2
	課題研究			3	3
	実習		3	3	6
	製図	2	2	(2)	4~6
	工業数理基礎			(3)	0~3
	情報技術基礎	2			2
	環境工学基礎		(2)		0~2
	生産システム技術			2	0~2
	土木基礎力学	2	2		4
	土木構造設計		3	2	5
	土木施工			*(2)	0~2
	土木施工		2	2	4
社会基礎工学			(2)	0~2	
工業教科計	9	11~13	12~17	32~39	
教科/学年	1年	2年	3年	計	
普通教科	22	18~20	12~19	52~61	
工業教科	9	11~13	12~17	32~39	
ホームルーム活動	1			1	
総合的な探究の時間				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	32~34	32~34	96~98	

- 備考
- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
 - 2年次()は、選択Aで1科目を選択する。
 - 3年次()と()は選択Bで、(数学III)または(普通科目)+(工業科目)を選択する。
 - 3年次()は、選択Cで1科目を選択する。
 - 3年次()は、選択Dで1科目を選択する。
 - 3年次数学は、数学Bか数学活用を選択する。
 - 選択科目の中で単位数に*印のついた科目は、進学希望者を対象とする。
 - 大学等における学修は3年間で2単位まで修得できる。

令和3年度入学生教育課程表
■ 建築(建築コース)教育課程 ■

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	国語総合	4			4
	現代文A			(2)	0~2
	現代文B		2	2	4
歴史	世界史A		2		2
	日本史A			(2)	0~2
地理	地理A	2			2
	現代社会			2	2
公民	現代社会			2	2
	数学 I	3			3
	数学 II		4		4
	数学 III			*(5)	0~5
	数学 A		*(2)		0~2
	数学 B			*(2)	0~2
	数学活用			2	0~2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2	2	4
	化学基礎		2	2	4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
	美術 I	2			0~2
芸術	美術 II			(2)	0~2
	書道 I				

令和4年度入学生教育課程表
■ 機械科教育課程 ■

教科	科目	学番 8 新潟県立新潟工業高等学校			
		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
文芸表現	文芸表現	2	2	2	4
	国語表現	(2)	(2)		0.4
歴史総合	地理総合	2			2
	歴史総合	2	2	2	4
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	数学III			(*)3	0.3
	数学A	(*)2			0.2
数学B	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
物理	物理			(*)2(<2)	0.4
	化学基礎	2	2		4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
美術I	美術I	2			0.2
	美術II		(2)		0.2
書道I	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
情報	情報I	2			2
	情報II		(2)		0.2
共通教科計		22	19, 21	11~20	52~63
工業技術基礎		3			3
課題研究				3	3
実習		2	3	3	6
製図		2	3	3	6
工業情報数理		2			2
工業環境技術			(2)		0.2
機械工作		2	2	2	4
機械設計		2	2	2	4
原動機			3		3
生産技術			(3)		0.3
船舶工学			(2)		0.2
ハードウェア技術			(2)		0.2
工業教科計		9	10, 12	11~18	30~39
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	19, 21	11~20	52~63
工業教科		9	10, 12	11~18	30~39
ホーノルム活動		1	1		3
総合的な探究の時間				1	1
校外学修活動/大学等における学修			0.2		0.2
合計		32, 34	32, 34	32, 34	96, 98

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、国語表現選択者は、[C]で国語表現を選択。
- (B)から1科目を選択。
- [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。
- [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。
- *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4年度入学生教育課程表
■ 電気科教育課程 ■

教科	科目	学番 8 新潟県立新潟工業高等学校			
		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
文芸表現	文芸表現	2	2	2	4
	国語表現	(2)	(2)		0.4
歴史総合	地理総合	2			2
	歴史総合	2	2	2	4
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	数学III			(*)3	0.3
	数学A	(*)2			0.2
数学B	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
物理	物理			(*)2(<2)	0.4
	化学基礎	2	2		4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
美術I	美術I	2			0.2
	美術II		(2)		0.2
書道I	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
情報	情報I	2			2
	情報II		(2)		0.2
共通教科計		22	19, 21	11~20	52~63
工業技術基礎		3			3
課題研究				3	3
実習		2	3	3	6
製図		2	2	2	6
工業情報数理		2			2
電気回路		4	3		7
電気機器			2		2
電力技術		2	3	5	10
電子計測制御			(2)(<2)		0.4
電子制御制御			(3)		0.3
プログラミング技術			(2)		0.2
ハードウェア技術			(3)		0.3
ソフトウェア技術			(2)		0.2
コンピュータシステム技術			(2)		0.2
電気設備技術			(2)		0.2
工業教科計		9	10, 12	11~18	30~39
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	19, 21	11~20	52~63
工業教科		9	10, 12	11~18	30~39
ホーノルム活動		1	1		3
総合的な探究の時間				1	1
校外学修活動/大学等における学修			0.2		0.2
合計		32, 34	32, 34	32, 34	96, 98

備考

- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- (A)から1科目を選択。ただし、国語表現選択者は、[C]で国語表現を選択。
- (B)から1科目を選択。
- [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。
- [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。
- *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。
- ◆は学校設定科目を示す。

令和4年度入学生教育課程表
■ 工業化学科教育課程 ■

教科	科目	学番 8 新潟県立新潟工業高等学校			
		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
文芸表現	文芸表現	2	2	2	4
	国語表現	(2)	(2)		0.4
歴史総合	地理総合	2			2
	歴史総合	2	2	2	4
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	数学III			(*)3	0.3
	数学A	(*)2			0.2
数学B	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
物理	物理			(*)2(<2)	0.4
	化学基礎	2	2		4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
美術I	美術I	2			0.2
	美術II		(2)		0.2
書道I	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
情報	情報I	2			2
	情報II		(2)		0.2
共通教科計		22	19, 21	11~20	52~63
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
生体材料技術			(3)		0.3
工業化学		3	4	3	10
化学工学			2	2	4
地球環境化学			(2)(<2)		0.4
工業教科計		9	10, 12	11~18	30~39
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	19, 21	11~20	52~63
工業教科		9	10, 12	11~18	30~39
ホーノルム活動		1	1		3
総合的な探究の時間				1	1
校外学修活動/大学等における学修			0.2		0.2
合計		32, 34	32, 34	32, 34	96, 98

備考

- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- (A)から1科目を選択。ただし、国語表現選択者は、[C]で国語表現を選択。
- (B)から1科目を選択。
- [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。
- [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。
- *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4年度入学生教育課程表
■ 土木科教育課程 ■

教科	科目	学番 8 新潟県立新潟工業高等学校			
		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
文芸表現	文芸表現	2	2	2	4
	国語表現	(2)	(2)		0.4
歴史総合	地理総合	2			2
	歴史総合	2	2	2	4
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	数学III			(*)3	0.3
	数学A	(*)2			0.2
数学B	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
物理	物理			(*)2(<2)	0.4
	化学基礎	2	2		4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
美術I	美術I	2			0.2
	美術II		(2)		0.2
書道I	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
情報	情報I	2			2
	情報II		(2)		0.2
共通教科計		22	19, 21	11~20	52~63
工業技術基礎		2			2
課題研究				3	3
実習		2	3	3	6
製図		2	3	3	6
工業情報数理		2			2
工業環境技術			(2)		0.2
測量		2	2	2	4
土木基礎力学			(2)(<2)		0.4
土木構造設計		3	2	2	5
土木施工			2	2	4
社会基盤工学			(3)		0.3
工業教科計		9	10, 12	11~18	30~39
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	19, 21	11~20	52~63
工業教科		9	10, 12	11~18	30~39
ホーノルム活動		1	1		3
総合的な探究の時間				1	1
校外学修活動/大学等における学修			0.2		0.2
合計		32, 34	32, 34	32, 34	96, 98

備考

- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- (A)から1科目を選択。ただし、国語表現選択者は、[C]で国語表現を選択。
- (B)から1科目を選択。
- [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。
- [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。
- *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4年度入学生教育課程表
■ 建築(建築コース)教育課程 ■

教科	科目	学番 8 新潟県立新潟工業高等学校			
		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
文芸表現	文芸表現	2	2	2	4
	国語表現	(2)	(2)		0.4
歴史総合	地理総合	2			2
	歴史総合	2	2	2	4
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	数学III			(*)3	0.3
	数学A	(*)2			0.2
数学B	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
物理	物理			(*)2(<2)	0.4
	化学基礎	2	2		4
体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
美術I	美術I	2			0.2
	美術II		(2)		0.2
書道I	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
情報	情報I	2			2
	情報II		(2)		0.2
共通教科計		22	19, 21	11~20	52~63
工業技術基礎		2			2
課題研究				3	3
実習		2	2	2	4
製図		2	2	2	6
工業情報数理		2			2
工業環境技術			(2)		0.2
建築計画		3			3
建築構造設計		2	2	2	4
建築施工			2	2	4
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
工業教科計		9	10, 12	11~18	30~39
教科/学年		1年	2年	3年	計
共通教科		22	19, 21	11~20	52~63
工業教科		9	10, 12	11~18	30~39
ホーノルム活動		1	1		3
総合的な探究の時間				1	1
校外学修活動/大学等における学修			0.2		0.2
合計		32, 34	32, 34	32, 34	96, 98

備考

- 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- (A)から1科目を選択。ただし、国語表現選択者は、[C]で国語表現を選択。
- (B)から1科目を選択。
- [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。
- [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。
- *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。
- ◆は学校設定科目を示す。

令和4年度入学生教育課程表
■ 建築(建築設備コース)教育課程 ■

教科	科目	学番 8 新潟県立新潟工業高等学校			
		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
文芸表現	文芸表現	2	2	2	4
	国語表現	(2)	(2)		