

平成30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	国語総合	4			4	
	現代文A			〈2〉	0~2	
	現代文B		2	2	4	
歴史地理	世界史A		2		2	
	日本史A			〈2〉	0~2	
	地理A	2			2	
公民	現代社会			2	2	
数学	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	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	
	英語表現Ⅰ			*〔2〕	0~2	
	英語会話			2	2	
家庭	家庭基礎	2			2	
	フードデザイン			〈2〉	0~2	
情報	情報の科学		「情報技術基礎」で代替			
普通教科計		22	18~20	12~19	52~61	
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	〈3〉	5~8	
	工業数理基礎			*〔2〕	0~2	
	情報技術基礎	2			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	1	3	
総合的な学習の時間		「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。

平成30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	国語総合	4			4
	現代文A			〈2〉	0~2
	現代文B		2	2	4
歴史地理	世界史A		2		2
	日本史A			〈2〉	0~2
	地理A	2			2
公民	現代社会			2	2
数学	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	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
	英語表現Ⅰ			*〔2〕	0~2
	英語会話			2	2
家庭	家庭基礎	2			2
	フードデザイン			〈2〉	0~2
情報	情報の科学		「情報技術基礎」で代替		
普通教科計		22	18~20	12~19	52~61
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	電気実習		3	3	6
	電気製図	2			2
	工業数理基礎			*〔2〕	0~2
	情報技術基礎	2			2
	電子機械応用			〔2〕	0~2
	電気基礎	4	2	〔2〕	6~8
	電気機器		2	〔2〕	2~4
	電力技術		2	4	6
	電子技術			〈3〉	0~3
	電子情報技術		(2)		0~2
	プログラミング技術			〔2〕	0~2
	電気設備技術(学校設定科目)		(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	1	3
総合的な学習の時間		「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。

平成30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	国語総合	4			4	
	現代文A			〈2〉	0~2	
	現代文B		2	2	4	
歴史地理	世界史A		2		2	
	日本史A			〈2〉	0~2	
	地理A	2			2	
公民	現代社会			2	2	
数学	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	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	
	英語表現Ⅰ			*〔2〕	0~2	
	英語会話			2	2	
家庭	家庭基礎	2			2	
	フードデザイン			〈2〉	0~2	
情報	情報の科学		「情報技術基礎」で代替			
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	
	工業化学実習	2	4	3	9	
	工業数理基礎			*〔2〕	0~2	
	情報技術基礎	2			2	
	材料技術基礎		(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	4	
	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	1	3	
総合的な学習の時間		「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。

平成30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	国語総合	4			4	
	現代文A			<2>	0~2	
	現代文B		2	2	4	
歴史地理	世界史A		2		2	
	日本史A			<2>	0~2	
	地理A	2			2	
公民	現代社会			2	2	
数学	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	
	科学活用			〔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	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	
	英語表現Ⅰ			*〔2〕	0~2	
	英語会話			2	2	
家庭	家庭基礎	2			2	
	フードデザイン			<2>	0~2	
情報	情報の科学		「情報技術基礎」で代替			
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	
	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	
	測量	2	2		4	
	土木基礎力学	3	2	2	7	
	土木構造設計			*〔2〕	0~2	
	土木施工		2		2	
	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	1	3	
総合的な学習の時間		「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 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- 2 2年次( )は、選択Aで1科目を選択する。
- 3 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。

平成30年度入学生教育課程表  
■ 建築(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	国語総合	4			4
	現代文A			<2>	0~2
	現代文B		2	2	4
歴史地理	世界史A		2		2
	日本史A			<2>	0~2
	地理A	2			2
公民	現代社会			2	2
数学	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
	科学活用			〔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	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
	英語表現Ⅰ			*〔2〕	0~2
	英語会話			2	2
家庭	家庭基礎	2			2
	フードデザイン			<2>	0~2
情報	情報の科学		「情報技術基礎」で代替		
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〔2〕	4~6
	製図	2	3	<3>	5~8
	工業数理基礎			*〔2〕	0~2
	情報技術基礎	2			2
	建築構造	3			3
	建築計画		2	〔2〕	2~4
	建築構造設計		2	3	5
	建築施工			2	2
	建築法規		2		2
	インテリア計画		(2)	〔2〕	0~4
	木材加工Ⅰ(学校設定科目)		(2)		0~2
	工業教科 計		9	11~13	12~17
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	1	3
総合的な学習の時間		「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 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- 2 2年次( )は、選択Aで1科目を選択する。
- 3 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。

平成30年度入学生教育課程表  
■ 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	国語総合	4			4
	現代文A			<2>	0~2
	現代文B		2	2	4
歴史地理	世界史A		2		2
	日本史A			<2>	0~2
	地理A	2			2
公民	現代社会			2	2
数学	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
	科学活用			〔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	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
	英語表現Ⅰ			*〔2〕	0~2
	英語会話			2	2
家庭	家庭基礎	2			2
	フードデザイン			<2>	0~2
情報	情報の科学		「情報技術基礎」で代替		
普通教科 計		22	18~20	12~19	52~61
工業	工業技術基礎	3			3
	課題研究			3	3
	実習		3	2〔2〕	5~7
	製図	2	2	〔2〕	4~6
	工業数理基礎			*〔2〕	0~2
	情報技術基礎	2			2
	生産システム技術		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		2		2
	空調調和設備			3	3
	衛生・防災設備		2	2	4
設備施工基礎Ⅰ(学校設定科目)		(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	1	3
総合的な学習の時間		「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 1年次芸術教科は、美術か書道を選択する。
- 2 2年次( )は、選択Aで1科目を選択する。
- 3 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。