平成29年度　教 育 課 程 表

凡例　・印のついた科目は、いずれか1科目を選択　＃印はコース別解体授業　普通科目「情報の科学」は、「情報技術基礎」で代替
選択科目の中の普通科目は、B(進学)コース用　*印のついた科目は、学校設定科目　3年次の「総合的な学習の時間」2単位は、「課題研究」で代替
電気エネルギー科－EL：電気コース、EN：環境・エネルギーコース

秋田県立秋田工業高等学校

		学科	機械科				電気エネルギー科				土木科				建築科				工業化学科			
		教科	科目	1年	2年	3年	科目	1年	2年	3年	科目	1年	2年	3年	科目	1年	2年	3年	科目	1年	2年	3年
必修科目	普通科目	国語	国語総合	3			国語総合	3			国語総合	3			国語総合	3			国語総合	3		
			現代文B		2	3	現代文B		2	3	現代文B		2	3	現代文B		2	3	現代文B		2	3
		地歴	世界史A		2		世界史A		2		世界史A		2		世界史A		2		世界史A		2	
			地理A	2			地理A	2			地理A	2			地理A	2			地理A	2		
		公民	現代社会			2	現代社会			2	現代社会			2	現代社会			2	現代社会			2
		数学	数学Ⅰ	3			数学Ⅰ	3			数学Ⅰ	3			数学Ⅰ	3			数学Ⅰ	3		
			数学Ⅱ		3	2	数学Ⅱ		3	2	数学Ⅱ		3	2	数学Ⅱ		3	2	数学Ⅱ		3	2
			数学A	1			数学A	1			数学A	1			数学A	1			数学A	1		
		理科	物理基礎		2		物理基礎		2		物理基礎		2		物理基礎		2		物理基礎		2	
			化学基礎	2			化学基礎	2			化学基礎	2			化学基礎	2			化学基礎	2		
			生物基礎	2			生物基礎	2			生物基礎	2			生物基礎	2			生物基礎	2		
		保健体育	体育	2	2	3	体育	2	2	3	体育	2	2	3	体育	2	2	3	体育	2	2	3
			保健	1	1		保健	1	1		保健	1	1		保健	1	1		保健	1	1	
		芸術	音楽Ⅰ	2			音楽Ⅰ	2			音楽Ⅰ	2			音楽Ⅰ	2			音楽Ⅰ	2		
		外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3			コミュニケーション英語Ⅰ	3			コミュニケーション英語Ⅰ	3			コミュニケーション英語Ⅰ	3			コミュニケーション英語Ⅰ	3		
			コミュニケーション英語Ⅱ		3	2	コミュニケーション英語Ⅱ		3	2	コミュニケーション英語Ⅱ		3	2	コミュニケーション英語Ⅱ		3	2	コミュニケーション英語Ⅱ		3	2
		家庭	家庭基礎		2		家庭基礎		2		家庭基礎		2		家庭基礎		2		家庭基礎		2	
		情報	情報の科学(代替)	(2)			情報の科学(代替)	(2)			情報の科学(代替)	(2)			情報の科学(代替)	(2)			情報の科学(代替)	(2)		
	学科科目	工業	工業技術基礎	2			工業技術基礎	3			工業技術基礎	3			工業技術基礎	2			工業技術基礎	3		
			課題研究			2	課題研究			2	課題研究			2	課題研究			2	課題研究			2
			実習		3	4	実習		3	4	実習		3	4	実習		3	4	実習		4	6
			製図	2			製図			2	情報技術基礎	2			製図		2	4	情報技術基礎	2		
			情報技術基礎	2			情報技術基礎	2			環境工学基礎	1	1		情報技術基礎	2			環境工学基礎	1	1	
			環境工学基礎	1	1		環境工学基礎	1	1		測量	2	2		環境工学基礎	1	1		工業化学	3	3	2
			機械工作	2	2		電気基礎	3	2		土木基礎力学	1		2	建築構造	2						
			機械設計		2	2	電子技術		2	2	土木施工		2	2	建築計画	2						
			原動機			2									建築構造設計		2					
選択科目	普通科目	数学	数学B		2		数学B		2		数学B		2		数学B		2		数学B		2	
			*数学特講			3	*数学特講			3	*数学特講			3	*数学特講			3	*数学特講			3
		外国語	英語表現Ⅰ		2		英語表現Ⅰ		2		英語表現Ⅰ		2		英語表現Ⅰ		2		英語表現Ⅰ		2	
			*英語特講			2	*英語特講			2	*英語特講			2	*英語特講			2	*英語特講			2
		理科	物理			・3	物理			・3	物理			・3	物理			・3	物理			・3
			化学			・3	化学			・3	化学			・3	化学			・3	化学			・3
			*生物特講			・3	*生物特講			・3	*生物特講			・3	*生物特講			・3	*生物特講			・3
	学科科目	工業	製図		2	2	電気機器		EL2	＃3	製図		1	2	課題研究		2		生産システム技術		2	2
			生産システム技術		2	2	電力技術		2	3	土木基礎力学		3	2	建築構造		2		化学工学		2	2
			機械工作			2	電子情報技術			EL2	土木構造設計			2	建築計画			2	地球環境化学			2
			原動機			2	地球環境化学		EN2		社会基盤工学			2	建築構造設計			2	*生化学			2
							工業材料			EN2					建築施工			2				
															建築法規			2				
教科単位数			教科単位数計	30	29	30	教科単位数計	30	29	30	教科単位数計	30	29	30	教科単位数計	30	29	30	教科単位数計	30	29	30
特別活動			ホームルーム	1	1	1	ホームルーム	1	1	1	ホームルーム	1	1	1	ホームルーム	1	1	1	ホームルーム	1	1	1
総合的な学習の時間			総合的な学習の時間		1	(2)	総合的な学習の時間		1	(2)	総合的な学習の時間		1	(2)	総合的な学習の時間		1	(2)	総合的な学習の時間		1	(2)
合計			合計	31	31	31	合計	31	31	31	合計	31	31	31	合計	31	31	31	合計	31	31	31