

令和7年度 生物工学科 教育課程表 [全日制]

学級数 1学級

栃木県立宇都宮白楊高等学校

学 年			1	2	3	4	計	
類型名			1	単位数計	1	単位数計	1	単位数計
標準 クラス数			1	単位数計	1	単位数計	1	単位数計
教科名 科目名 単位数			1	単位数計	1	単位数計	1	単位数計
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 ・ 科 目	国 語	現代の国語	2		3			
		言語文化	2	2				
		論理国語	4					
		国語表現	4	2	3, 5	3°	3, 6	0, 3
		※応用国語	2	(2)	2°	(5)	(6)	0, 2
	地 理 歴 史	地理総合	2	2				2
		地理探究	3	2		3°	2, 5	0, 3
		歴史総合	2	(2)		2	(5)	2
	公 民	公共	2		2	2		2
					(2)			(2)
	数 学	数学Ⅰ	3	3				3
		数学Ⅱ	4		3			5
		数学A	2	3	2°	3, 5	2, 5	0, 2
		数学B	2	(3)		(5)	3°	0, 3
	理 科	科学と人間生活	2	2				2
		化学基礎	2		2°			0, 2
		化学	4			*3°		0, 3
		生物基礎	2	2	2, 4		0, 6	2
		生物	4	(2)	(4)	3°	(6)	0, 3
	保 体	体育	7～8	2	3	3	3	7
		保健	2	1	(3)		(3)	2
	芸 術	音楽Ⅰ	2	2				2
		※応用音楽	2	2	2°	0, 2, 4		0, 2
		※応用美術	2	(2)	2°	(4)		0, 2
	外 国 語	英語コミュニケーションⅠ	3	3				3
		英語コミュニケーションⅡ	4		3	3, 5	2	5
		論理・表現Ⅰ	2	(3)	2°	(5)	(2)	0, 2
	家 庭	家庭基礎	2	2				2
				(2)				(2)
	情 報	情報Ⅰ (農業と情報で代替)	2					
小 計			19	19 (19)	16～20	16～20 (20)	12～18	12～18 (18)
専 門 教 育 に 関 す る 各 教 科 ・ 科 目	農 業	農業と環境	2～6	3				3
		課題研究	2～6					3
		総合実習	2～8		3		3	5
		農業と情報	2～6	2		2		2
		野菜	2～8		(2°)	*3°		0, 2, 3
		果樹	2～8			3°		0, 3
		草花	2～8		(2°)			0, 2
		飼育と環境	2～6	2	2			4
		農業経営	2～6		2°			0, 2
		植物バイオテクノロジー	2～6	2	2	2		6
		食品製造	2～8			3°		0, 3
		食品化学	2～8		2°			0, 2
		食品微生物	2～6		2	2		4
		測量	2～8		2°			0, 2
		生物活用	2～6			2		2
		※農業土木製図	3			3°		0, 3
		※きのこ	3			(3°)		0, 3
		※環境バイオテクノロジー (植物バイオテクノロジー)	3			(3°)		0, 3
		(飼育と環境)	2～6	9 (9)		9, 11, 13 (13)	11, 14, 17 (17)	
	工 業	工業技術基礎	2～4			0, 2	0, 3	0, 3
		生産技術	2～6		2°	(2)	(3)	0, 2
	商 業	ビジネス基礎	2～4		2°	0, 2	0, 3	0, 2
		簿記	2～6			(2)	3°	0, 3
	家 庭	保育基礎	2～8		2°			0, 2
		ファッションデザイン	2～14		2°	0, 2, 4 (4)	0, 3 (3)	0, 2
		服飾手芸	2～4			3°		0, 3
	英 語	総合英語Ⅰ	3～6			3°	0, 3 (3)	0, 3
小 計			9	9 (9)	9～13	9～13 (13)	11～17	11～17 (17)
総合的な探究の時間			3～6	1 (1)				1 (1)
合 計			29	29 (29)	29	29 (29)	29	29 (29)
ホームルーム (週当たり時数)			3～6	1 (1)	1	1 (1)	1	1 (1)

- 備 考
- 1 選択科目は単位数の右上に「°」印を付し、2年で4単位、3年で6単位自由に選択させる。
 - 2 【 】内の科目は自学科選択科目である。
 - 3 ()内の科目は他学科提供科目である。
 - 4 総合的な探究の時間2単位は課題研究で代替する。
 - 5 ※印科目は学校設定科目である。
 - 6 *印は当該科目履修済みの場合、選択履修不可。
 - 7 *化学は化学基礎履修者のみ選択履修可。