

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要																
(工学部電気電子工学科)																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
基礎教育科目	経済学領域	経済学Ⅰ	1・2前	2		○									兼1	
		経済分析入門	1・2前	2		○									兼1	
		資本市場の役割と証券投資	1・2後	2		○									兼1	
		資本論を読もう	1・2前	2		○									兼1	
		応用経済学入門	1・2後	2		○									兼1	
		数理経済学入門	1・2前	2		○									兼1	
		ゲーム理論入門	1・2後	2		○									兼1	
		農業経営入門	1・2前	2		○									兼1	
		小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	0	兼8
	社会学領域	社会学入門	1・2後	2		○									兼1	
		応用社会学	1・2後	2		○									兼1	
		現代日本の社会	1・2前	2		○									兼1	
		マスコミ入門	1・2後	2		○									兼1	
		オセアニア民族誌	1・2後	2		○									兼1	
		文化人類学入門	1・2後	2		○									兼1	
		環境と国際社会	1・2前	2		○									兼1	
		多文化共生論入門	1・2前	2		○									兼1	
	小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	0	兼7	
	地理学領域	人文地理学入門Ⅰ	1・2前	2		○									兼1	
		人文地理学入門Ⅱ	1・2後	2		○									兼1	
		農村空間論	1・2後	2		○									兼1	
		地誌学	1・2後	2		○									兼1	
	小計（4科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼3	
	歴史学領域	歴史学入門	1・2前	2		○									兼1	
		歴史と民族	1・2後	2		○									兼1	
		歴史と文化	1・2後	2		○									兼1	
		地域の歴史	1・2後	2		○									兼1	
	小計（4科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼3	
	社会科学系科目	社会総合領域	中東の社会と文化	1・2前	2		○									兼1
			社会開発入門	1・2前	2		○									兼1
			遊びの理論とゲーム開発	1・2後	2		○									兼1
			遊び輪と遊び指導	1・2前	2		○									兼1
			住まいづくり・まちづくり入門	1・2前	2			○								兼1 ※講義
オイコス入門			1・2前	2		○									兼1	
障害者問題入門			1・2前	2		○									兼1 隔年	
教や図形の絵本づくり			1・2後	2			○								兼1 ※講義	
栃木県の歴史と文化			1・2前	2			○								兼1 ※講義	
社会福祉入門			1・2後	2		○									兼1	
環境教育			1・2前	2		○									兼1	
地域環境社会学			1・2後	2		○									兼1	
災害復興学入門			1・2後	2		○									兼1	
グローバル化と外国人児童生徒教育			1・2後	2		○									兼6 オムニバス・共同	
国際協力論入門			1・2前	2		○									兼1	
伝統染織と感性			1・2後	2		○									兼1	
著作権法入門			1・2後	2		○									兼1	
教科書に見る歴史と社会			1・2前	2		○									兼1	
人と自然の共生を考える			1・2通	2			○								兼1 集中	
希望の地域社会論			1・2後	2		○									兼5 オムニバス	
地域振興と大学の役割			1・2後	2		○									兼1	
農業と文明			1・2後	2		○									兼1	
世界の農業			1・2前	2		○									兼1	
アフリカ学入門			1・2前	2		○									兼1 ※講義	
中国事情			1・2後	2		○									兼1	
グローバル韓国学			1・2前	2		○									兼1	
科学・技術・教育・社会を考える			1・2後	2		○									兼1	
セクソロジー入門			1・2後	2			○								兼1 ※講義	
高齢者福祉入門			1・2前	2		○									兼1	
国際協力の実際と課題			1・2後	2		○									兼2	
小計（30科目）	—	0	60	0	—			0	0	0	0	0	0	兼32		

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要																
(工学部電気電子工学科)																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
基礎教育科目	数学領域	現代数学入門	1・2後	2		○									兼1	※講義  オムニバス
		電気電子数学入門	1・2前	2			○			1					兼1	
		Mathematicaによる微積分入門	1・2前	2			○								兼1	
		Mathematicaによるデータ解析入門	1・2後	2			○								兼1	
		振動の科学	1・2前	2			○			1						
		数学の世界	1・2前	2			○								兼4	
	小計（6科目）	—	0	12	0	—	—	—	1	1	0	0	0	兼6		
	物理学領域	教養物理	1・2前	2			○			1	1				兼1	オムニバス
		物理学入門	1・2前	2			○								兼1	
		家庭の中の物理	1・2前	2			○			1						
		Mathematica入門	1・2前後	2			○								兼1	
		放射線科学入門	1・2前	2			○			1						
		エレクトロニクス科学史	1・2後	2			○			1						
		バイオミメティクス入門	1・2後	2			○								兼1	
	小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	4	1	0	0	0	兼4		
	化学領域	地球環境と化学	1・2前	2			○								兼1	兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1
		環境と生物化学	1・2前	2			○								兼1	
		不思議な化学	1・2後	2				○							兼1	
		水素とエネルギー	1・2後	2			○								兼1	
		リメディアル化学	1・2前	2			○								兼1	
		物質・材料の機器分析入門	1・2前	2			○								兼1	
		ノーベル化学賞周辺の化学	1・2後	2			○								兼1	
	小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼7		
	生物学領域	人間生活と植物	1・2後	2			○								兼1	兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1
		食料生産の生物学	1・2後	2			○								兼1	
		21世紀を支える熱帯植物	1・2後	2			○								兼1	
		野外における野生動物識別テクニックの基礎	1・2前	2			○								兼1	
		基礎生物学	1・2前	2			○								兼1	
美味しさを科学するーミシュランガイド宇都宮をつくらうー		1・2後	2				○							兼1		
人体の中の小宇宙		1・2後	2			○								兼1		
昆虫生理生態学		1・2後	2			○								兼1		
小計（8科目）	—	0	16	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼8			
情報科学領域	C言語・プログラミング入門	1・2前	2			○								兼1	兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1	
	プログラミング応用	1・2前	2			○								兼1		
	グラフィックス入門	1・2後	2			○								兼1		
	インターネットのしくみ	1・2後	2			○								兼1		
	Webのしくみ	1・2後	2			○								兼1		
	身のまわりのICT	1・2後	2			○								兼1		
	ワイヤレス通信のしくみ	1・2後	2			○			1					兼1		
	医用画像工学入門	1・2前	2			○								兼1		
小計（8科目）	—	0	16	0	—	—	—	1	0	0	0	0	兼7			
地学領域	地球環境と生物事件史	1・2前	2			○								兼1	兼1	
	身近な気象学	1・2後	2			○								兼1		
小計（2科目）	—	0	4	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼2			
健康科学領域	肥満の科学	1・2後	2			○								兼1	兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1	
	健康管理学概論	1・2後	2			○								兼1		
	健康のためなら死んでもいい!?	1・2前	2			○								兼1		
	生活習慣と健康	1・2前	2			○								兼1		
	バレーボールの科学	1・2後	2			○								兼1		
	スポーツトレーニング論	1・2後	2			○								兼1		
	精神医学概論	1・2後	2			○								兼1		
小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼6			
自然総合領域	人間の感覚を測る	1・2前	2				○							兼1	※講義 兼1 兼1 兼1 兼1 兼2 兼2	
	生物の多様性とは何か	1・2後	2			○								兼1		
	雑草と人の暮らし	1・2後	2			○								兼1		
	雑草観察入門	1・2前	2				○							兼1		
	雑草と里山のフィールド演習Ⅰ	1・2前	1				○							兼1		
	雑草と里山のフィールド演習Ⅱ	1・2後	1				○							兼2		
	創造ものづくり入門	1・2後	2			○								兼2		
小計（7科目）	—	0	12	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼5			

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要															
(工学部電気電子工学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
初習外国語系科目	ドイツ語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	ドイツ語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	フランス語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	フランス語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼2
	フランス語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	フランス語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	フランス語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	フランス語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	中国語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	中国語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	中国語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	朝鮮語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	朝鮮語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
小計(36科目)		—	0	36	0		—			0	0	0	0	0	兼16
総合系科目	野外調査論	1・2前		2			○								兼3 共同・※講義
	里山のサステイナビリティを考える	1・2前		2			○								兼3 共同・集中・※講義
	人と自然をつなぐ・人と人をつなぐA	1・2前		1				○							兼2 共同・集中
	人と自然をつなぐ・人と人をつなぐB	1・2前		1				○							兼1 ※講義
	実践・宇都宮のまちづくり	1・2前		2			○								兼1
	地域金融論	1・2後		2			○								兼1
	地域金融機関とともに「地方創生」を考える	1・2後		2			○								兼1
	危機を見つめる力	1・2前		2			○								兼1
	3.11と学問の不確かさ	1・2前		2			○								兼8 オムニバス・共同
	食と生命のフィールド実践演習	1・2前		4			○								兼5 共同
	ボランティアという生き方	1・2後		2			○								兼1
	男女共同参画社会を生きる	1・2後		2			○								兼2 共同・集中・※演習
	宇大を学ぶ	1・2後		2			○								兼1
	栃木の里山に学ぶ(春夏編)	1・2前		1			○								兼1 集中
	栃木の里山に学ぶ(秋冬編)	1・2後		1			○								兼1 集中
	ワークショップで学ぶ「変わりゆく現代社会の中の私たち」	1・2前		2			○								兼1
	ワークショップで学ぶ「ボランティアと市民活動」	1・2後		2			○								兼1
	サイエンスコミュニケーション入門～理系と文系の壁を超えよう	1・2後		2			○								兼1
	地域メディア演習	1・2通		2			○								兼1 ※演習
	環境マネジメント実践	1・2前		2			○								兼3
	宇大生の宇大生による宇大生のための理想の授業	1・2前		2			○								兼1 集中・※講義
	大学論	1・2後		2			○								兼1
	青年期教育論	1・2後		1			○								兼1
とちぎ終章学特講	1・2前		2			○								兼2 共同・※講義	
終章を支える社会資源	1・2前		2			○								兼1 集中・※演習	

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教育課程等の概要																	
(工学部電気電子工学科)																	
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
総合系科目	とちぎ終章学演習Ⅰ	1・2前		2			○								兼3 共同・※講義		
	とちぎ終章学演習Ⅱ	1・2後		1			○								兼1 ※講義		
	とちぎ仕事学	1・2前		2		○									兼1 ※講義		
	ソーシャル・イノベーション（社会変革）概論	1・2前		2			○								兼1 ※講義		
	地域編集論～地域振興と情報発信	1・2後		2			○								兼1 ※講義		
	とちぎ企業人に学ぶ～業界・仕事・社会～	1・2後		2			○								兼1 ※講義		
小計（31科目）		—	0	58	0		—		0	0	0	0	0	0	兼41		
基盤キャリア教育科目	キャリア創造科目	人間と社会	1・2・3・4前		2		○								兼1 共同		
		キャリアデザイン	1・2・3・4後		2		○								兼2 共同		
		働くことの意味と実際	1・2・3・4前		2		○								兼1 共同		
		実践企業人材論	1・2・3・4前		2		○								兼1 共同		
		起業の実際と理論	1・2・3・4後		2		○								兼1 共同		
		先輩に学ぶ	1・2・3・4前		2		○								兼1 共同		
		より良く生きる	1・2・3・4前		2		○									兼3 共同	
		企業のグローバル戦略とキャリア形成	1・2・3・4後		2		○									兼1 共同	
		グローバル時代の企業経営	1・2・3・4前		2		○									兼1 集中	
		実践して学ぶミニ農業生産	1・2・3・4前		2			○								兼1 集中	
小計（10科目）		—	0	20	0		—		0	0	0	0	0	0	兼10		
基盤教育科目	自由科目	課題発見・解決型インターンシップA	1・2・3・4前		1				○						兼1 共同		
		課題発見・解決型インターンシップB	1・2・3・4前		2				○						兼1 共同		
		課題発見・解決型インターンシップC	1・2・3・4前		3					○					兼1 共同		
		課題発見・解決型インターンシップD	1・2・3・4前		4					○					兼1 共同		
		キャリア形成に資する活動A	1・2・3・4前		1					○					兼1 共同		
		キャリア形成に資する活動B	1・2・3・4前		2					○					兼1 共同		
		キャリア形成に資する活動C	1・2・3・4前		3					○					兼1 共同		
		キャリア形成に資する活動D	1・2・3・4前		4					○					兼1 共同		
		小計（8科目）		—	0	20	0		—		0	0	0	0	0	0	兼1
		留學生日本語科目	アカデミック・ジャパニーズ	1前		1				○							兼1 共同
日本語アカデミック・リーディングⅠ	1前			1				○							兼1 共同		
日本語アカデミック・ライティング	1後			1				○							兼1 共同		
日本語アカデミック・リーディングⅡ	1後			1				○							兼1 共同		
日本語アカデミック・プレゼンテーション	1・2・3・4後			1				○							兼1 共同		
科学技術のための専門日本語	1・2・3・4前			1				○							兼1 共同		
人文社会系のための専門日本語	1・2・3・4前			1				○							兼1 共同		
日本事情	1・2・3・4前			2			○								兼1 共同		
小計（8科目）			—	0	9	0		—		0	0	0	0	0	0	兼4	
専門導入科目	微積分学及演習Ⅰ	1前		3			○								兼1 ※演習		
	微積分学及演習Ⅱ	1後		3			○								兼1 ※演習		
	小計（2科目）		—	6	0	0		—		0	0	0	0	0	0	兼1	
学部共通専門基礎科目	数学領域	線形代数及演習Ⅰ	1前		3			○							兼1 ※演習		
		線形代数及演習Ⅱ	1後		3			○							兼1 ※演習		
		常微分方程式及び演習	2前		3			○							兼1 ※演習		
		複素関数論及演習	2後		3			○							兼1 ※演習		
		偏微分方程式	3前		2			○							兼1 共同		
		フーリエ解析	2後		2			○							兼1 共同		
		確率・統計Ⅰ	2前		2			○							兼1 共同		
		確率・統計Ⅱ	2後		2			○							兼1 共同		
		ベクトル解析	2前		2			○							兼1 共同		
		数値解析学	4前		2			○								兼1 共同	
	小計（10科目）		—	3	21	0		—		0	0	0	0	0	0	兼7	
	物理学領域	力学	1前		2			○			1						
		波動・熱力学	1後		2			○			1						
		基礎電磁気学	2前			2		○			1						
		量子物理学	3前		2			○			1						
		統計物理学	3後		2			○				1					
物理学実験		2前		1						1							
小計（6科目）		—	5	4	2		—		2	1	0	0	0	0			
化学領域	基礎化学	2前		2			○								兼1 共同		
	基礎材料化学	2後		2			○								兼1 共同		
	小計（2科目）		—	0	4	0		—		0	0	0	0	0	0	兼2	

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要																
(工学部電気電子工学科)																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
学部共通 複合領域	創成工学実践 I	1後	2					○							兼4	
	小計（1科目）	—	2	4	0			—	0	0	0	0	0	0	兼4	
	工業日本語基礎 I	3前		1				○							兼1	
	工業日本語基礎 II	3後		1				○							兼1	
学部共通 日本語領域	工業日本語応用	4前後		2				○							兼1	
	小計（3科目）	—	0	4	0			—	0	0	0	0	0	0	兼1	
	工学倫理	3後	2					○			1					
	機械システム工学概論	2前		2				○			1				兼1	
学部共通 専門科目	電気電子工学概論	2前			2			○								
	応用化学概論	2前		2				○							兼1	
	情報工学概論	2前		2				○							兼1	
	ものづくり実践講義	2後			2			○							兼2	
	光科学入門	2後		2				○							兼1	
	光工学 I	3前		2				○							兼1	
	光工学 II	3後		2				○							兼4	
	創成工学実践 II	3後			2			○							兼2	
	創成工学実践 III	3前			2			○							兼2	
	経営工学序論	3後		2				○							兼1	
	経営工学	4前		2				○							兼1	
	生産工学	4前		2				○							兼2	
	知的財産権・PL法	4前		2				○							兼1	
	共創コーチング	3前		2				○							兼1	
	インターンシップA	3前後		1						○					兼2	
	インターンシップB	3前後		2						○					兼1	
	工学部共通特別講義 I	3前		2				○							兼1	
	工学部共通特別講義 II	3前		2				○							兼1	
	工学部共通特別講義 III	3前		2				○							兼1	
	小計（21科目）	—	2	31	8			—		2	0	0	0	0	0	兼18
	グローバル 人材関連 科目	International Political Economics	1・2・3・4前後		2				○							兼1
Global Management: Asia and Development		1・2・3・4前後		2				○							兼1	
Globalization and Society		1・2・3・4前後		2				○							兼1	
Risk Management		1・2・3・4前後		2				○							兼1	
Intercultural Education		1・2・3・4前後		2				○							兼1	
国際キャリア教育		1・2・3・4前後		2				○							兼3	
International Career Seminar		1・2・3・4前後		2				○							兼3	
海外英語研修		1・2・3・4前後		2							○				兼1	
小計（8科目）	—	0	16	0			—	0	0	0	0	0	0	兼9		
職業科目	職業指導	4前後			4			○							兼1	
	小計（1科目）	—	0	16	4			—	0	0	0	0	0	0	兼1	
学科 専門科目	電気電子数学及演習	1後	3					○							兼1	
	電気回路A	1後	2					○		1						
	電気回路B	2前	2					○			1					
	電気回路C	2後	2					○								
	電気磁気学A	1後	2					○		1						
	電気磁気学B	2前	2					○			1					
	電気磁気学C	2後	2					○								
	電気電子工学リテラシー	2前	1						○		1					
	電気電子工学実験A	2後	2							○	1	1				
	電気電子工学実験B	3前	2									2				
	電気電子工学実験C	3後	2									4				
	卒業研究	4前後	8						○		8	9		5	0	兼4
小計（12科目）	—	30	0	0			—		8	9	0	5	0	兼4		



別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 (工学部電気電子工学科)		教 育 課 程 等 の 概 要	
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
<p>1. 基盤教育科目 35単位以上 〔必修科目（選択必修科目含む） 27単位，選択科目 8単位以上を履修〕</p> <p>必修科目の履修方法</p> <p>(1) 初期導入科目 2単位 新入生セミナーを必修。</p> <p>(2) リテラシー科目 13単位以上 スポーツと健康，情報処理基礎，とちぎ終章学総論，Integrated English IA，Integrated English IB，Integrated English IIA，Integrated English IIB，Advanced English I（異なる分野から2科目）を必修。</p> <p>(3) 教養科目 6単位以上 人文科学系科目から2単位，社会科学系科目から2単位を必修。</p> <p>(4) 専門導入科目 6単位</p>	1 学年の学期区分	2 期	
	1 学期の授業期間	15 週	
	1 時限の授業時間	90 分	
	<p>2. 専門教育科目 90単位以上 〔必修科目（選択必修科目含む） 66単位，選択科目 24単位以上を履修〕 ※学部共通専門基礎科目のうち「基礎電磁気学」，学部共通専門科目のうち「電気電子工学概論」「職業指導」，「ものづくり実践講義」，「創成工学実践II」及び「創成工学実践III」は，卒業単位に含めない。 ※学部共通専門科目のうちグローバル人材育成科目は，2単位まで卒業単位に含めることができる。</p> <p>必修科目の履修方法</p> <p>(1) 学部共通専門基礎科目 10単位以上</p> <p>①数学領域 3単位以上 線形代数及演習Iを必修。</p> <p>②物理学領域 5単位以上 力学，波動・熱力学，物理学実験を必修。</p> <p>③複合領域 2単位 創成工学実践Iを必修。</p> <p>(2) 学部共通専門科目 2単位以上 工学倫理を必修。</p> <p>(3) 学科専門科目 47単位以上</p> <p>①専門必修科目 30単位</p> <p>②選択科目A群から10単位以上修得。</p> <p>③選択科目B群から14単位以上修得。 ※選択科目A群から10単位を超えて修得した場合は，超過分をB群の修得単位に</p> <p style="text-align: right;">総修得単位数 125単位以上</p>		
<p>※ 履修登録単位数の上限 48単位（年間）（自由科目を除く）</p>			





別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部															教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部応用化学科)																													
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考															
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手																
科 導 初 目 入 期	新入生セミナー	1前	2			○			1						※演習														
	小計 (1科目)	—	2	0	0	—			1	0	0	0	0																
リテラシー科目	Integrated English I A	1前	2				○								兼4														
	Integrated English I B	1前	1				○								兼4														
	Integrated English II A	1後	2				○								兼4														
	Integrated English II B	1後	1				○								兼4														
	Advanced English I (Intensive Reading)	2前後		1			○								兼4														
	Advanced English I (Pleasure Reading)	2前後		1			○								兼2														
	Advanced English I (Academic Writing)	2前後		1			○								兼2														
	Advanced English I (Essay writing)	2前後		1			○								兼4														
	Advanced English I (Public Speaking)	2前後		1			○								兼2														
	Advanced English I (Presentation)	2前後		1			○								兼4														
	Advanced English I (Discussion&Debate)	2前後		1			○								兼2														
	Advanced English I (Speech Clinic)	2前後		1			○								兼4														
	Advanced English I (Vocabulary Building)	2前		1			○								兼2														
	Advanced English I (Communicative Grammar)	2前後		1			○								兼4														
	Advanced English I (Media English)	2前後		1			○								兼2														
	Advanced English I (Cinema English)	2前後		1			○								兼2														
	Advanced English I (TOEIC)	2前後		1			○								兼4														
	Advanced English I (TOEFL)	2前後		1			○								兼2														
	Advanced English I (EAP)	2前後		1			○								兼4														
	Honors English A	1・2・3・4前		1			○								兼2														
	Honors English B	1・2・3・4後		1			○								兼2														
	Honors English C	1・2・3・4前		1			○								兼2														
	Honors English D	1・2・3・4後		1			○								兼2														
	Honors English E	1・2・3・4前		1			○								兼2														
	Honors English F	1・2・3・4後		1			○								兼2														
	Honors English G	1・2・3・4前		1			○								兼2 集中														
	Honors English H	1・2・3・4後		1			○								兼2 集中														
	Honors Camp A	1・2・3・4前		2			○								兼1 集中・※講義														
	Honors Camp B	1・2・3・4前		2			○								兼1 ※講義														
	Honors Camp C	1・2・3・4前		2			○								兼1 ※講義														
	Honors Camp D	1・2・3・4前		2			○								兼1 ※講義														
	Study Abroad A	1・2・3・4前		2			○								兼1														
	Study Abroad B	1・2・3・4前		2			○								兼1														
	Study Abroad C	1・2・3・4前		1			○								兼1														
	Study Abroad D	1・2・3・4前		1			○								兼1														
	スポーツと健康	1前		2			○								兼6														
	情報処理基礎	1前		2			○								兼1 ※講義														
	とちぎ終章学総論	1後		1			○								兼1 ※講義														
小計 (38科目)	—		11	37	0	—			0	0	0	0	0	兼37															
人文科学系科目	哲学領域	西洋思想	1・2前		2		○								兼1														
		現代思想	1・2後		2		○								兼1														
		東洋思想	1・2前		2		○								兼1														
		論理学	1・2前		2		○								兼1														
		西洋の倫理思想	1・2後		2		○								兼1														
		科学思想史	1・2前		2		○								兼1														
		東アジアの宗教と文化	1・2前		2		○								兼1														
		仏教における人間形成論	1・2前		2		○								兼1														
		小計 (8科目)	—		0	16	0	—			0	0	0	0	0	兼6													
	心理学領域	心理学	1・2前		2		○									兼1													
認知心理学入門		1・2後		2		○									兼1														
行動心理学入門		1・2前		2		○									兼1														
実験心理学入門		1・2前		2		○									兼1														
発達と学習の心理学		1・2後		2		○									兼1														
パーソナリティ心理学概論		1・2前		2		○									兼1														
障害者心理学		1・2前		2		○									兼1														
子どもの言語とコミュニケーション入門		1・2後		2		○									兼1														
学校臨床心理学		1・2後		2		○									兼1														
言語習得論		1・2後		2		○									兼1														
質的心理学研究法入門		1・2後		2		○									兼1														
児童生徒の思考と認知		1・2前		2		○									兼1														
小計 (12科目)	—		0	24	0	—			0	0	0	0	0	兼9															

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部															教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部応用化学科)																													
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考															
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手																
文学領域	日本文学（古典）	1・2前後		2		○									兼2														
	日本近代文学講読	1・2前		2		○									兼1														
	日本の小説	1・2前		2		○									兼1														
	日本の古典	1・2後		2		○									兼1														
	中国文学	1・2前		2		○									兼1														
	韓国文学	1・2後		2		○									兼1														
	ドイツ文学	1・2前		2		○									兼1														
	フランス文学	1・2後		2		○									兼1														
	比較文学	1・2前		2		○									兼1														
	ロシア文学	1・2前		2		○									兼1														
	英文学入門	1・2後		2		○									兼1														
	米文学入門	1・2前		2		○									兼1														
小計（12科目）		—	0	24	0	—			0	0	0	0	0	0	兼12														
芸術領域	ヨーロッパ地域文化論	1・2前		2		○									兼1														
	現代美学	1・2後		2		○									兼1														
	芸術学	1・2前		2		○									兼1														
	芸術と自然	1・2前		2		○									兼1														
	音楽通論	1・2後		2		○									兼1														
	声楽の魅力	1・2後		2		○									兼1														
	管打合奏演習	1・2後		2		○									兼1														
	日本文化A	1・2前		2		○									兼1														
	日本文化B	1・2後		2		○									兼1														
	美術表現基礎	1・2前		2			○								兼2 オムニバス・共同 ※講義														
	近現代美術論	1・2後		2		○									兼2 オムニバス・共同														
小計（11科目）		—	0	22	0	—			0	0	0	0	0	0	兼10														
人文総合領域	多言語コミュニケーション学A	1・2前		2		○									兼1														
	多言語コミュニケーション学B	1・2後		2		○									兼1														
	日本語を文法的に考える	1・2後		2		○									兼1														
	論理表現の技術	1・2後		2		○									兼1														
	Japanese Communication Arts	1・2後		2		○									兼1														
	ことばから見た人間	1・2後		2		○									兼2 共同														
	社会言語学概論－日本語の変遷－	1・2前		2		○									兼1														
	生涯学習概論	1・2前		2		○									兼1														
	成人教育と参加型学習	1・2後		2		○									兼1														
	教育の裏側に光を当てる	1・2前		2		○									兼1														
	生活美学	1・2前		2			○								兼1														
	ものと文化と社会	1・2後		2		○									兼1														
	映像分析の実践	1・2前		2		○									兼1														
	世界のなかの日本文化	1・2後		2		○									兼1														
	ボディ・ランゲージ	1・2後		2		○									兼1														
小計（15科目）		—	0	30	0	—			0	0	0	0	0	0	兼14														
法学領域	日本国憲法	1・2前後		2		○									兼3														
	法学入門	1・2前		2		○									兼1														
	国際化と人権	1・2前		2		○									兼1														
	知的財産権概論	3・4後		2		○									兼1 ※演習														
	法学概論	1・2後		2		○									兼1														
小計（5科目）		—	0	10	0	—			0	0	0	0	0	0	兼5														
政治学領域	国際政治史	1・2前		2		○									兼1														
	戦争と平和をめぐる諸問題	1・2後		2		○									兼1														
	現代政治の理論と実際	1・2後		2		○									兼1														
	現代日本の政治と行政	1・2後		2		○									兼1														
	グローバル・ガバナンス論入門	1・2前		2		○									兼1														
	政治の世界	1・2前		2		○									兼1														
	現代日本政治論	1・2後		2		○									兼1														
小計（7科目）		—	0	14	0	—			0	0	0	0	0	0	兼6														

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要																
(工学部応用化学科)																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
基礎教育科目	経済学領域	経済学Ⅰ	1・2前	2		○									兼1	
		経済分析入門	1・2前	2		○									兼1	
		資本市場の役割と証券投資	1・2後	2		○									兼1	
		資本論を読もう	1・2前	2		○									兼1	
		応用経済学入門	1・2後	2		○									兼1	
		数理経済学入門	1・2前	2		○									兼1	
		ゲーム理論入門	1・2後	2		○									兼1	
		農業経営入門	1・2前	2		○									兼1	
		小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	0	兼8
	社会学領域	社会学入門	1・2後	2		○									兼1	
		応用社会学	1・2後	2		○									兼1	
		現代日本の社会	1・2前	2		○									兼1	
		マスコミ入門	1・2後	2		○									兼1	
		オセアニア民族誌	1・2後	2		○									兼1	
		文化人類学入門	1・2後	2		○									兼1	
		環境と国際社会	1・2前	2		○									兼1	
		多文化共生論入門	1・2前	2		○									兼1	
	小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	0	兼7	
	地理学領域	人文地理学入門Ⅰ	1・2前	2		○									兼1	
		人文地理学入門Ⅱ	1・2後	2		○									兼1	
		農村空間論	1・2後	2		○									兼1	
		地誌学	1・2後	2		○									兼1	
	小計（4科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼3	
	歴史学領域	歴史学入門	1・2前	2		○									兼1	
		歴史と民族	1・2後	2		○									兼1	
		歴史と文化	1・2後	2		○									兼1	
		地域の歴史	1・2後	2		○									兼1	
	小計（4科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼3	
	社会科学系科目	社会総合領域	中東の社会と文化	1・2前	2		○									兼1
			社会開発入門	1・2前	2		○									兼1
			遊びの理論とゲーム開発	1・2後	2		○									兼1
			遊び輪と遊び指導	1・2前	2		○									兼1
			住まいづくり・まちづくり入門	1・2前	2			○								兼1 ※講義
オイコス入門			1・2前	2		○									兼1	
障害者問題入門			1・2前	2		○									兼1 隔年	
教や図形の絵本づくり			1・2後	2			○								兼1 ※講義	
栃木県の歴史と文化			1・2前	2			○								兼1 ※講義	
社会福祉入門			1・2後	2		○									兼1	
環境教育			1・2前	2		○									兼1	
地域環境社会学			1・2後	2		○									兼1	
災害復興学入門			1・2後	2		○									兼1	
グローバル化と外国人児童生徒教育			1・2後	2		○									兼6 オムニバス・共同	
国際協力論入門			1・2前	2		○									兼1	
伝統染織と感性			1・2後	2		○									兼1	
著作権法入門			1・2後	2		○									兼1	
教科書に見る歴史と社会			1・2前	2		○									兼1	
人と自然の共生を考える			1・2通	2			○								兼1 集中	
希望の地域社会論			1・2後	2		○									兼5 オムニバス	
地域振興と大学の役割			1・2後	2		○									兼1	
農業と文明			1・2後	2		○									兼1	
世界の農業			1・2前	2		○									兼1	
アフリカ学入門			1・2前	2		○									兼1 ※講義	
中国事情			1・2後	2		○									兼1	
グローバル韓国学			1・2前	2		○									兼1	
科学・技術・教育・社会を考える			1・2後	2		○									兼1	
セクソロジー入門			1・2後	2			○								兼1 ※講義	
高齢者福祉入門			1・2前	2		○									兼1	
国際協力の実際と課題			1・2後	2		○									兼2	
小計（30科目）	—	0	60	0	—			0	0	0	0	0	0	兼32		

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部															教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部応用化学科)																													
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考															
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手																
基礎教育科目	数学領域	現代数学入門	1・2後	2		○										兼1	※講義												
		電気電子数学入門	1・2前	2			○									兼1													
		Mathematicaによる微積分入門	1・2前	2			○									兼1													
		Mathematicaによるデータ解析入門	1・2後	2			○									兼1													
		振動の科学	1・2前	2			○									兼1													
		数学の世界	1・2前	2			○									兼4													
	小計（6科目）	—	0	12	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8														
	物理学領域	教養物理	1・2前	2			○									兼3	オムニバス												
		物理学入門	1・2前	2			○									兼1													
		家庭の中の物理	1・2前	2			○									兼1													
		Mathematica入門	1・2前後	2			○									兼1													
		放射線科学入門	1・2前	2			○									兼1													
		エレクトロニクス科学史	1・2後	2			○									兼1													
		バイオメテックス入門	1・2後	2			○									兼1													
	小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8														
	化学領域	地球環境と化学	1・2前	2			○			1						兼1													
		環境と生物化学	1・2前	2			○									兼1													
		不思議な化学	1・2後	2				○			1					兼1													
		水素とエネルギー	1・2後	2			○									兼1													
		リメディアル化学	1・2前	2			○									兼1													
		物質・材料の機器分析入門	1・2前	2			○									兼1													
		ノーベル化学賞周辺の化学	1・2後	2			○									兼1													
	小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	2	0	0	0	0	0	兼5														
	生物学領域	人間生活と植物	1・2後	2			○									兼1	※講義												
		食料生産の生物学	1・2後	2			○									兼1													
		21世紀を支える熱帯植物	1・2後	2			○									兼1													
		野外における野生動物識別テクニックの基礎	1・2前	2			○									兼1													
		基礎生物学	1・2前	2			○									兼1													
美味しさを科学する－ミシュランガイド宇都宮をつくらう－		1・2後	2				○								兼1														
人体の中の小宇宙		1・2後	2			○									兼1														
昆虫生理生態学		1・2後	2			○									兼1														
小計（8科目）	—	0	16	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8															
情報科学領域	C言語・プログラミング入門	1・2前	2			○									兼1														
	プログラミング応用	1・2前	2			○									兼1														
	グラフィックス入門	1・2後	2			○									兼1														
	インターネットのしくみ	1・2後	2			○									兼1														
	Webのしくみ	1・2後	2			○									兼1														
	身のまわりのICT	1・2後	2			○									兼1														
	ワイヤレス通信のしくみ	1・2後	2			○									兼1														
	医用画像工学入門	1・2前	2			○									兼1														
	小計（8科目）	—	0	16	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8														
地学領域	地球環境と生物事件史	1・2前	2			○									兼1														
	身近な気象学	1・2後	2			○									兼1														
小計（2科目）	—	0	4	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼2															
健康科学領域	肥満の科学	1・2後	2			○									兼1														
	健康管理学概論	1・2後	2			○									兼1														
	健康のためなら死んでもいい!?	1・2前	2			○									兼1														
	生活習慣と健康	1・2前	2			○									兼1														
	バレーボールの科学	1・2後	2			○									兼1														
	スポーツトレーニング論	1・2後	2			○									兼1														
	精神医学概論	1・2後	2			○									兼1														
小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼6															
自然総合領域	人間の感覚を測る	1・2前	2				○								兼1	※講義													
	生物の多様性とは何か	1・2後	2			○									兼1														
	雑草と人の暮らし	1・2後	2			○									兼1														
	雑草観察入門	1・2前	2				○								兼1														
	雑草と里山のフィールド演習Ⅰ	1・2前	1				○								兼1														
	雑草と里山のフィールド演習Ⅱ	1・2後	1				○								兼2														
	創造ものづくり入門	1・2後	2			○									兼2														
小計（7科目）	—	0	12	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼5															

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要															
(工学部応用化学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
初習外国語系科目	ドイツ語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	ドイツ語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	フランス語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	フランス語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼2
	フランス語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	フランス語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	フランス語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	フランス語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	中国語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	中国語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	中国語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	朝鮮語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	朝鮮語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
小計(36科目)		—	0	36	0		—			0	0	0	0	0	兼16
総合系科目	野外調査論	1・2前		2			○								兼3 共同・※講義
	里山のサステイナビリティを考える	1・2前		2			○								兼3 共同・集中・※講義
	人と自然をつなぐ・人と人をつなぐA	1・2前		1				○							兼2 共同・集中
	人と自然をつなぐ・人と人をつなぐB	1・2前		1				○							兼1 集中・※講義
	実践・宇都宮のまちづくり	1・2前		2			○								兼1
	地域金融論	1・2後		2			○								兼1
	地域金融機関とともに「地方創生」を考える	1・2後		2			○								兼1 ※講義
	危機を見つめる力	1・2前		2			○								兼1
	3.11と学問の不確かさ	1・2前		2			○								兼8 オムニス・共同
	食と生命のフィールド実践演習	1・2前		4			○								兼5 共同
	ボランティアという生き方	1・2後		2			○								兼1
	男女共同参画社会を生きる	1・2後		2			○								兼2 共同・集中・※演習
	宇大を学ぶ	1・2後		2			○								兼1
	栃木の里山に学ぶ(春夏編)	1・2前		1			○								兼1 集中
	栃木の里山に学ぶ(秋冬編)	1・2後		1			○								兼1 集中
	ワークショップで学ぶ「変わりゆく現代社会の中の私たち」	1・2前		2			○								兼1
	ワークショップで学ぶ「ボランティアと市民活動」	1・2後		2			○								兼1
	サイエンスコミュニケーション入門～理系と文系の壁を超えよう	1・2前		2			○								兼1 ※講義
	地域メディア演習	1・2後		2			○								兼1 ※講義
	環境マネジメント実践	1・2通		2			○								兼3 ※講義
	宇大生の宇大生による宇大生のための理想の授業	1・2前		2			○								兼1 集中
	大学論	1・2前		2			○								兼1
	青年期教育論	1・2後		2			○								兼1
ライフデザイン論	1・2後		1			○								兼2 共同・※講義	
終章を支える社会資源	1・2前		2			○								兼1	

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要																		
(工学部応用化学科)																		
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考				
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手					
総合系科目	とちぎ終章学演習Ⅰ	1・2前		2			○								兼3	共同・※講義 ※講義		
	とちぎ終章学演習Ⅱ	1・2前		2			○								兼1			
	とちぎ仕事学	1・2後		1			○								兼1			
	ソーシャル・イノベーション（社会変革）概論	1・2前		2		○									兼1			
	地域編集論～地域振興と情報発信	1・2前		2			○								兼1			
	とちぎ企業人に学ぶ～業界・仕事・社会～	1・2後		2		○									兼1			
小計（31科目）	—	0	58	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼41				
基盤キャリア教育科目	キャリア創造科目	人間と社会	1・2・3・4前		2		○									兼1	共同 集中	
		キャリアデザイン	1・2・3・4後		2		○									兼2		
		働くことの意味と実際	1・2・3・4前		2		○									兼1		
		実践企業人材論	1・2・3・4前		2		○									兼1		
		起業の実際と理論	1・2・3・4後		2		○									兼1		
		先輩に学ぶ	1・2・3・4前		2		○									兼1		
		より良く生きる	1・2・3・4前		2		○			1						兼2		
		企業のグローバル戦略とキャリア形成	1・2・3・4後		2		○									兼1		
		グローバル時代の企業経営	1・2・3・4前		2		○									兼1		
		実践して学ぶミニ農業生産	1・2・3・4前		2			○								兼1		
小計（10科目）	—	0	20	0	—	—	—	1	0	0	0	0	0	兼10				
基盤教育科目	自由科目	課題発見・解決型インターンシップA	1・2・3・4前		1				○							兼1		
		課題発見・解決型インターンシップB	1・2・3・4前		2				○							兼1		
		課題発見・解決型インターンシップC	1・2・3・4前		3					○						兼1		
		課題発見・解決型インターンシップD	1・2・3・4前		4					○						兼1		
		キャリア形成に資する活動A	1・2・3・4前		1					○						兼1		
		キャリア形成に資する活動B	1・2・3・4前		2					○						兼1		
		キャリア形成に資する活動C	1・2・3・4前		3					○						兼1		
		キャリア形成に資する活動D	1・2・3・4前		4					○						兼1		
		小計（8科目）	—	0	20	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼1		
		留學生日本語科目	アカデミック・ジャパニーズ	1前		1				○								
日本語アカデミック・リーディングⅠ	1前			1				○							兼1			
日本語アカデミック・ライティング	1後			1				○							兼1			
日本語アカデミック・リーディングⅡ	1後			1				○							兼1			
日本語アカデミック・プレゼンテーション	1・2・3・4後			1				○							兼1			
科学技術のための専門日本語	1・2・3・4前			1				○							兼1			
人文社会系のための専門日本語	1・2・3・4前			1				○							兼1			
日本事情	1・2・3・4前			2		○									兼1			
小計（8科目）	—		0	9	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼4			
専門導入科目	微積分学及演習Ⅰ	1前		3			○									兼1	※演習	
	微積分学及演習Ⅱ	1後		3			○									兼1	※演習	
	応用化学基礎	1前		2			○			1								
	小計（3科目）	—	8	0	0	—	—	—	1	0	0	0	0	0	兼1			
専門教育科目	学部共通専門基礎科目	数学領域	線形代数及演習Ⅰ	1前		3		○								兼1	※演習	
			線形代数及演習Ⅱ	1後		3		○									兼1	※演習
			常微分方程式及び演習	2前		3		○									兼1	※演習
			複素関数論及演習	2後		3		○									兼1	※演習
			偏微分方程式	3前		2		○									兼1	
			フーリエ解析	2後		2		○									兼1	
			確率・統計Ⅰ	2前		2		○									兼1	
			確率・統計Ⅱ	2後		2		○									兼1	
			ベクトル解析	2前		2		○									兼1	
			数値解析学	4前		2		○									兼1	
	小計（10科目）	—	0	24	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼7			
	学部共通専門基礎科目	物理学領域	力学	1前		2		○									兼1	
			波動・熱力学	1後		2		○									兼1	
			基礎電磁気学	2前		2		○									兼1	
			量子物理学	3前		2		○									兼1	
			統計物理学	3後		2		○									兼1	
物理学実験			2前		1				○		1							
小計（6科目）	—	2	9	0	—	—	—	1	0	0	0	0	0	兼5				
学部共通専門基礎科目	化学領域	基礎化学	2前			2	○			1								
		基礎材料化学	2後			2	○			1								
		小計（2科目）	—	0	0	4	—	—	—	2	0	0	0	0	0			







別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部			教 育 課 程 等 の 概 要		
(工学部応用化学科)					
卒業要件及び履修方法			授業期間等		
<p>1. 基盤教育科目 35単位以上                      [必修科目(選択必修科目含む) 27単位, 選択科目 8単位以上を履修]</p> <p>必修科目の履修方法</p> <p>(1) 初期導入科目 2単位                      新入生セミナーを必修。</p> <p>(2) リテラシー科目 13単位以上                      スポーツと健康, 情報処理基礎, とちぎ終章学総論, Integrated English IA, Integrated English IB, Integrated English IIA, Integrated English IIB, Advanced English I (異なる分野から2科目)を必修。</p> <p>(3) 教養科目 6単位以上                      人文科学系科目から2単位, 社会科学系科目から2単位を必修。</p> <p>(4) 専門導入科目 6単位</p>	1学年の学期区分	2期			
	1学期の授業期間	15週			
	1時限の授業時間	90分			
<p>2. 専門教育科目 90単位以上                      [必修科目(選択必修科目含む) 80単位, 選択科目 10単位以上を履修]                      ※学部共通専門基礎科目のうち化学領域の科目, 学部共通専門科目のうち「応用化学概論」, 「ものづくり実践講義」, 「職業指導」は, 卒業単位に含めない。</p> <p>必修科目の履修方法</p> <p>(1) 学部共通専門基礎科目 9単位以上                      ①数学領域 3単位以上                      ②物理学領域 4単位以上                      力学を必修。                      ③複合領域 2単位                      創成工学実践Iを必修。</p> <p>(2) 学部共通専門科目 2単位以上                      工学倫理を必修。</p> <p>(3) 学科専門科目 69単位以上                      ①専門必修科目 33単位                      ②選択科目A群及びB群から36単位以上(うちA群から12単位以上)修得。</p>					
総修得単位数 125単位以上					
※ 履修登録単位数の上限 48単位(年間)(自由科目を除く)					



別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要															
(工学部情報工学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
科 導 初	新入生セミナー	1前	2			○									※演習
目 入 期	小計 (1科目)	—	2	0	0	—			0	1	0	0	0		
基 礎 教 育 科 目	リテラシー科目	Integrated English I A	1前	2			○								兼4
		Integrated English I B	1前	1			○								兼4
		Integrated English II A	1後	2			○								兼4
		Integrated English II B	1後	1			○								兼4
		Advanced English I (Intensive Reading)	2前後		1		○								兼4
		Advanced English I (Pleasure Reading)	2前後		1		○								兼2
		Advanced English I (Academic Writing)	2前後		1		○								兼2
		Advanced English I (Essay writing)	2前後		1		○								兼4
		Advanced English I (Public Speaking)	2前後		1		○								兼2
		Advanced English I (Presentation)	2前後		1		○								兼4
		Advanced English I (Discussion&Debate)	2前後		1		○								兼2
		Advanced English I (Speech Clinic)	2前後		1		○								兼4
		Advanced English I (Vocabulary Building)	2前		1		○								兼2
		Advanced English I (Communicative Grammar)	2前後		1		○								兼4
		Advanced English I (Media English)	2前後		1		○								兼2
		Advanced English I (Cinema English)	2前後		1		○								兼2
		Advanced English I (TOEIC)	2前後		1		○								兼4
		Advanced English I (TOEFL)	2前後		1		○								兼2
		Advanced English I (EAP)	2前後		1		○								兼4
		Honors English A	1・2・3・4前		1		○								兼2
		Honors English B	1・2・3・4後		1		○								兼2
		Honors English C	1・2・3・4前		1		○								兼2
		Honors English D	1・2・3・4後		1		○								兼2
		Honors English E	1・2・3・4前		1		○								兼2
		Honors English F	1・2・3・4後		1		○								兼2
		Honors English G	1・2・3・4前		1		○								兼2
		Honors English H	1・2・3・4後		1		○								兼2
		Honors Camp A	1・2・3・4前		2		○								兼1
		Honors Camp B	1・2・3・4前		2		○								兼1
		Honors Camp C	1・2・3・4前		2		○								兼1
		Honors Camp D	1・2・3・4前		2		○								兼1
		Study Abroad A	1・2・3・4前		2		○								兼1
		Study Abroad B	1・2・3・4前		2		○								兼1
		Study Abroad C	1・2・3・4前		1		○								兼1
		Study Abroad D	1・2・3・4前		1		○								兼1
		スポーツと健康	1前		2		○								兼6
		情報処理基礎	1前		2		○								兼1
		とちぎ終章学総論	1後		1		○								兼1 ※講義
	小計 (38科目)	—	11	37	0	—			0	0	0	0	0	兼38	
人 文 科 学 系 科 目	哲学領域	西洋思想	1・2前		2		○								兼1
		現代思想	1・2後		2		○								兼1
		東洋思想	1・2前		2		○								兼1
		論理学	1・2前		2		○								兼1
		西洋の倫理思想	1・2後		2		○								兼1
		科学思想史	1・2前		2		○								兼1
		東アジアの宗教と文化	1・2前		2		○								兼1
		仏教における人間形成論	1・2前		2		○								兼1
		小計 (8科目)	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	兼6
		心理学領域	心理学	1・2前		2		○							
		認知心理学入門	1・2後		2		○								兼1
		行動心理学入門	1・2前		2		○								兼1
		実験心理学入門	1・2前		2		○								兼1
		発達と学習の心理学	1・2後		2		○								兼1
		パーソナリティ心理学概論	1・2前		2		○								兼1
		障害者心理学	1・2前		2		○								兼1
		子どもの言語とコミュニケーション入門	1・2後		2		○								兼1
		学校臨床心理学	1・2後		2		○								兼1
		言語習得論	1・2後		2		○								兼1
		質的心理学研究法入門	1・2後		2		○								兼1
		児童生徒の思考と認知	1・2前		2		○								兼1
	小計 (12科目)	—	0	24	0	—			0	0	0	0	0	兼9	

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部															教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部情報工学科)																													
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考															
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手																
文学領域	日本文学（古典）	1・2前後		2		○									兼2														
	日本近代文学講読	1・2前		2		○									兼1														
	日本の小説	1・2前		2		○									兼1														
	日本の古典	1・2後		2		○									兼1														
	中国文学	1・2前		2		○									兼1														
	韓国文学	1・2後		2		○									兼1														
	ドイツ文学	1・2前		2		○									兼1														
	フランス文学	1・2後		2		○									兼1														
	比較文学	1・2前		2		○									兼1														
	ロシア文学	1・2前		2		○									兼1														
	英文学入門	1・2後		2		○									兼1														
	米文学入門	1・2前		2		○									兼1														
小計（12科目）		—	0	24	0	—			0	0	0	0	0	0	兼12														
芸術領域	ヨーロッパ地域文化論	1・2前		2		○									兼1														
	現代美学	1・2後		2		○									兼1														
	芸術学	1・2前		2		○									兼1														
	芸術と自然	1・2前		2		○									兼1														
	音楽通論	1・2後		2		○									兼1														
	声楽の魅力	1・2後		2		○									兼1														
	管打合奏演習	1・2後		2		○									兼1														
	日本文化A	1・2前		2		○									兼1														
	日本文化B	1・2後		2		○									兼1														
	美術表現基礎	1・2前		2			○								兼2 オムニバス・共同 ※講義														
	近現代美術論	1・2後		2		○									兼2 オムニバス・共同														
小計（11科目）		—	0	22	0	—			0	0	0	0	0	0	兼10														
人文総合領域	多言語コミュニケーション学A	1・2前		2		○									兼1														
	多言語コミュニケーション学B	1・2後		2		○									兼1														
	日本語を文法的に考える	1・2後		2		○									兼1														
	論理表現の技術	1・2後		2		○									兼1														
	Japanese Communication Arts	1・2後		2		○									兼1														
	ことばから見た人間	1・2後		2		○									兼2 共同														
	社会言語学概論－日本語の変遷－	1・2前		2		○									兼1														
	生涯学習概論	1・2前		2		○									兼1														
	成人教育と参加型学習	1・2後		2		○									兼1														
	教育の裏側に光を当てる	1・2前		2		○									兼1														
	生活美学	1・2前		2			○								兼1														
	ものと文化と社会	1・2後		2		○									兼1														
	映像分析の実践	1・2前		2		○									兼1														
	世界のなかの日本文化	1・2後		2		○									兼1														
	ボディ・ランゲージ	1・2後		2		○									兼1														
小計（15科目）		—	0	30	0	—			0	0	0	0	0	0	兼14														
法学領域	日本国憲法	1・2前後		2		○									兼3														
	法学入門	1・2前		2		○									兼1														
	国際化と人権	1・2前		2		○									兼1														
	知的財産権概論	3・4後		2		○									兼1 ※演習														
	法学概論	1・2後		2		○									兼1														
小計（5科目）		—	0	10	0	—			0	0	0	0	0	0	兼5														
政治学領域	国際政治史	1・2前		2		○									兼1														
	戦争と平和をめぐる諸問題	1・2後		2		○									兼1														
	現代政治の理論と実際	1・2後		2		○									兼1														
	現代日本の政治と行政	1・2後		2		○									兼1														
	グローバル・ガバナンス論入門	1・2前		2		○									兼1														
	政治の世界	1・2前		2		○									兼1														
	現代日本政治論	1・2後		2		○									兼1														
小計（7科目）		—	0	14	0	—			0	0	0	0	0	0	兼6														

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要																
(工学部情報工学科)																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
基礎教育科目	経済学領域	経済学Ⅰ	1・2前	2		○									兼1	
		経済分析入門	1・2前	2		○									兼1	
		資本市場の役割と証券投資	1・2後	2		○									兼1	
		資本論を読もう	1・2前	2		○									兼1	
		応用経済学入門	1・2後	2		○									兼1	
		数理経済学入門	1・2前	2		○									兼1	
		ゲーム理論入門	1・2後	2		○									兼1	
		農業経営入門	1・2前	2		○									兼1	
		小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	0	兼8
	社会学領域	社会学入門	1・2後	2		○									兼1	
		応用社会学	1・2後	2		○									兼1	
		現代日本の社会	1・2前	2		○									兼1	
		マスコミ入門	1・2後	2		○									兼1	
		オセアニア民族誌	1・2後	2		○									兼1	
		文化人類学入門	1・2後	2		○									兼1	
		環境と国際社会	1・2前	2		○									兼1	
		多文化共生論入門	1・2前	2		○									兼1	
	小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	0	兼7	
	地理学領域	人文地理学入門Ⅰ	1・2前	2		○									兼1	
		人文地理学入門Ⅱ	1・2後	2		○									兼1	
		農村空間論	1・2後	2		○									兼1	
		地誌学	1・2後	2		○									兼1	
	小計（4科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼3	
	歴史学領域	歴史学入門	1・2前	2		○									兼1	
		歴史と民族	1・2後	2		○									兼1	
		歴史と文化	1・2後	2		○									兼1	
		地域の歴史	1・2後	2		○									兼1	
	小計（4科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼3	
	社会科学系科目	社会総合領域	中東の社会と文化	1・2前	2		○									兼1
			社会開発入門	1・2前	2		○									兼1
			遊びの理論とゲーム開発	1・2後	2		○									兼1
			遊び輪と遊び指導	1・2前	2		○									兼1
			住まいづくり・まちづくり入門	1・2前	2			○								兼1 ※講義
オイコス入門			1・2前	2		○									兼1	
障害者問題入門			1・2前	2		○									兼1 隔年	
教や図形の絵本づくり			1・2後	2			○								兼1 ※講義	
栃木県の歴史と文化			1・2前	2			○								兼1 ※講義	
社会福祉入門			1・2後	2		○									兼1	
環境教育			1・2前	2		○									兼1	
地域環境社会学			1・2後	2		○									兼1	
災害復興学入門			1・2後	2		○									兼1	
グローバル化と外国人児童生徒教育			1・2後	2		○									兼6 オムニバス・共同	
国際協力論入門			1・2前	2		○									兼1	
伝統染織と感性			1・2後	2		○									兼1	
著作権法入門			1・2後	2		○									兼1	
教科書に見る歴史と社会			1・2前	2		○									兼1	
人と自然の共生を考える			1・2通	2			○								兼1 集中	
希望の地域社会論			1・2後	2		○									兼5 オムニバス	
地域振興と大学の役割			1・2後	2		○									兼1	
農業と文明			1・2後	2		○									兼1	
世界の農業			1・2前	2		○									兼1	
アフリカ学入門			1・2前	2		○									兼1 ※講義	
中国事情			1・2後	2		○									兼1	
グローバル韓国学			1・2前	2		○									兼1	
科学・技術・教育・社会を考える			1・2後	2		○									兼1	
セクソロジー入門			1・2後	2			○								兼1 ※講義	
高齢者福祉入門			1・2前	2		○									兼1	
国際協力の実際と課題			1・2後	2			○								兼2	
小計（30科目）	—	0	60	0	—			0	0	0	0	0	0	兼32		

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部															教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部情報工学科)																													
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考															
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手																
基礎教育科目	数学領域	現代数学入門	1・2後	2		○										兼1	※講義												
		電気電子数学入門	1・2前	2			○									兼1													
		Mathematicaによる微積分入門	1・2前	2			○									兼1													
		Mathematicaによるデータ解析入門	1・2後	2			○									兼1													
		振動の科学	1・2前	2			○									兼1													
		数学の世界	1・2前	2			○									兼4													
	小計（6科目）	—	0	12	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8														
	物理学領域	教養物理	1・2前	2			○									兼3	オムニバス												
		物理学入門	1・2前	2			○									兼1													
		家庭の中の物理	1・2前	2			○									兼1													
		Mathematica入門	1・2前後	2			○									兼1													
		放射線科学入門	1・2前	2			○									兼1													
		エレクトロニクス科学史	1・2後	2			○									兼1													
		バイオミメティクス入門	1・2後	2			○									兼1													
	小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8														
	化学領域	地球環境と化学	1・2前	2			○									兼1													
		環境と生物化学	1・2前	2			○									兼1													
		不思議な化学	1・2後	2				○								兼1													
		水素とエネルギー	1・2後	2			○									兼1													
		リメディアル化学	1・2前	2			○									兼1													
		物質・材料の機器分析入門	1・2前	2			○									兼1													
		ノーベル化学賞周辺の化学	1・2後	2			○									兼1													
	小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼7														
	生物学領域	人間生活と植物	1・2後	2			○									兼1													
		食料生産の生物学	1・2後	2			○									兼1													
		21世紀を支える熱帯植物	1・2後	2			○									兼1													
		野外における野生動物識別テクニックの基礎	1・2前	2			○									兼1													
		基礎生物学	1・2前	2			○									兼1													
美味しさを科学するーミシュランガイド宇都宮をつくらうー		1・2後	2				○								兼1														
人体の中の小宇宙		1・2後	2			○									兼1														
昆虫生理生態学		1・2後	2			○									兼1														
小計（8科目）	—	0	16	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8															
情報科学領域	C言語・プログラミング入門	1・2前	2			○									兼1														
	プログラミング応用	1・2前	2			○			1																				
	グラフィックス入門	1・2後	2			○			1																				
	インターネットのしくみ	1・2後	2			○									兼1														
	Webのしくみ	1・2後	2			○									兼1														
	身のまわりのICT	1・2後	2			○									兼1														
	ワイヤレス通信のしくみ	1・2後	2			○									兼1														
	医用画像工学入門	1・2前	2			○			1																				
	小計（8科目）	—	0	16	0	—	—	—	3	0	0	0	0	0	兼5														
地学領域	地球環境と生物事件史	1・2前	2			○									兼1														
	身近な気象学	1・2後	2			○									兼1														
小計（2科目）	—	0	4	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼2															
健康科学領域	肥満の科学	1・2後	2			○									兼1														
	健康管理学概論	1・2後	2			○									兼1														
	健康のためなら死んでもいい!?	1・2前	2			○									兼1														
	生活習慣と健康	1・2前	2			○									兼1														
	バレーボールの科学	1・2後	2			○									兼1														
	スポーツトレーニング論	1・2後	2			○									兼1														
	精神医学概論	1・2後	2			○									兼1														
小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼6															
自然総合領域	人間の感覚を測る	1・2前	2				○								兼1	※講義													
	生物の多様性とは何か	1・2後	2			○									兼1														
	雑草と人の暮らし	1・2後	2			○									兼1														
	雑草観察入門	1・2前	2				○								兼1														
	雑草と里山のフィールド演習Ⅰ	1・2前	1				○								兼1														
	雑草と里山のフィールド演習Ⅱ	1・2後	1				○								兼2														
	創造ものづくり入門	1・2後	2			○									兼2														
小計（7科目）	—	0	12	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼5															

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要															
(工学部情報工学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
初習外国語系科目	ドイツ語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	ドイツ語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	ドイツ語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	フランス語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	フランス語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼2
	フランス語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	フランス語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	フランス語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	フランス語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	スペイン語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	スペイン語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	中国語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	中国語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	中国語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	中国語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	タイ語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	タイ語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅰ	1・2前		1			○								兼2
	朝鮮語基礎Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅲ	1・2前		1			○								兼1
	朝鮮語基礎Ⅳ	1・2後		1			○								兼1
	朝鮮語応用Ⅰ	1・2前		1			○								兼1
	朝鮮語応用Ⅱ	1・2後		1			○								兼1
小計(36科目)		—	0	36	0		—			0	0	0	0	0	兼16
総合系科目	野外調査論	1・2前		2			○								兼3 共同・※講義
	里山のサステイナビリティを考える	1・2前		2			○								兼3 共同・集中・※講義
	人と自然をつなぐ・人と人をつなぐA	1・2前		1				○							兼2 共同・集中
	人と自然をつなぐ・人と人をつなぐB	1・2前		1				○							兼1 集中・※講義
	実践・宇都宮のまちづくり	1・2前		2			○								兼1
	地域金融論	1・2後		2			○								兼1
	地域金融機関とともに「地方創生」を考える	1・2後		2			○								兼1 ※講義
	危機を見つめる力	1・2前		2			○								兼1
	3.11と学問の不確かさ	1・2前		2			○								兼8 オムニス・共同
	食と生命のフィールド実践演習	1・2前		4			○								兼5 共同
	ボランティアという生き方	1・2後		2			○								兼1
	男女共同参画社会を生きる	1・2後		2			○								兼2 共同・集中・※演習
	宇大を学ぶ	1・2後		2			○								兼1
	栃木の里山に学ぶ(春夏編)	1・2前		1			○								兼1 集中
	栃木の里山に学ぶ(秋冬編)	1・2後		1			○								兼1 集中
	ワークショップで学ぶ「変わりゆく現代社会の中の私たち」	1・2前		2			○								兼1
	ワークショップで学ぶ「ボランティアと市民活動」	1・2後		2			○								兼1
	サイエンスコミュニケーション入門～理系と文系の壁を超えよう	1・2前		2			○								兼1 ※講義
	地域メディア演習	1・2後		2			○								兼1 ※講義
	環境マネジメント実践	1・2通		2			○								兼3 ※講義
	宇大生の宇大生による宇大生のための理想の授業	1・2前		2			○								兼1 集中
	大学論	1・2前		2			○								兼1
	青年期教育論	1・2後		2			○								兼1
ライフデザイン論	1・2後		1			○								兼2 共同・※講義	
終章を支える社会資源	1・2前		2			○								兼1	

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要																					
(工学部情報工学科)																					
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考							
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手								
総合系科目	とちぎ終章学演習Ⅰ	1・2前		2				○							兼3	共同・※講義 ※講義					
	とちぎ終章学演習Ⅱ	1・2前		2				○							兼1						
	とちぎ仕事学	1・2後		1				○							兼1						
	ソーシャル・イノベーション（社会変革）概論	1・2前		2			○								兼1						
	地域編集論～地域振興と情報発信	1・2前		2				○							兼1						
	とちぎ企業人に学ぶ～業界・仕事・社会～	1・2後		2				○							兼1						
小計（31科目）		—	0	58	0			—		0	0	0	0	0	兼41						
基盤キャリア教育科目	キャリア創造科目	人間と社会	1・2・3・4前		2			○								兼1	共同 集中				
		キャリアデザイン	1・2・3・4後		2			○								兼2					
		働くことの意味と実際	1・2・3・4前		2			○								兼1					
		実践企業人材論	1・2・3・4前		2			○								兼1					
		起業の実際と理論	1・2・3・4後		2			○								兼1					
		先輩に学ぶ	1・2・3・4前		2			○								兼1					
		より良く生きる	1・2・3・4前		2			○								兼3					
		企業のグローバル戦略とキャリア形成	1・2・3・4後		2			○								兼1					
		グローバル時代の企業経営	1・2・3・4前		2			○								兼1					
		実践して学ぶミニ農業生産	1・2・3・4前		2				○							兼1					
小計（10科目）		—	0	20	0			—		0	0	0	0	0	兼10						
基盤教育科目	自由科目	課題発見・解決型インターンシップA	1・2・3・4前		1				○							兼1					
		課題発見・解決型インターンシップB	1・2・3・4前		2				○							兼1					
		課題発見・解決型インターンシップC	1・2・3・4前		3					○						兼1					
		課題発見・解決型インターンシップD	1・2・3・4前		4					○						兼1					
		キャリア形成に資する活動A	1・2・3・4前		1					○						兼1					
		キャリア形成に資する活動B	1・2・3・4前		2					○						兼1					
		キャリア形成に資する活動C	1・2・3・4前		3					○						兼1					
		キャリア形成に資する活動D	1・2・3・4前		4					○						兼1					
		小計（8科目）		—	0	20	0			—		0	0	0	0	0	兼1				
		留学生日本語科目	アカデミック・ジャパニーズ	1前		1				○								兼1			
日本語アカデミック・リーディングⅠ	1前			1				○								兼1					
日本語アカデミック・ライティング	1後			1				○								兼1					
日本語アカデミック・リーディングⅡ	1後			1				○								兼1					
日本語アカデミック・プレゼンテーション	1・2・3・4後			1				○								兼1					
科学技術のための専門日本語	1・2・3・4前			1				○								兼1					
人文社会系のための専門日本語	1・2・3・4前			1				○								兼1					
日本事情	1・2・3・4前			2				○								兼1					
小計（8科目）			—	0	9	0			—		0	0	0	0	0	兼4					
専門導入科目	微積分学及演習Ⅰ	1前		3				○			1					兼2	※演習				
	微積分学及演習Ⅱ	1後		3				○			1					兼2	※演習				
	小計（2科目）		—	6	0	0			—		1	0	0	0	0	兼2					
専門教育科目	学部共通専門基礎科目	数学領域	線形代数及演習Ⅰ	1前		3			○								兼1	※演習			
			線形代数及演習Ⅱ	1後		3			○									兼1	※演習		
			常微分方程式及び演習	2前		3				○			1						兼1	※演習	
			複素関数論及演習	2後		3				○				1						兼1	※演習
			偏微分方程式	3前		2				○			1							兼1	
			フーリエ解析	2後		2				○										兼1	
			確率・統計Ⅰ	2前		2				○										兼1	
			確率・統計Ⅱ	2後		2				○										兼1	
			ベクトル解析	2前		2				○										兼1	
			数値解析学	4前		2				○										兼1	
	小計（10科目）		—	11	13	0			—		1	1	0	0	0	兼5					
	物理学領域	力学	1前		2				○									兼1			
		波動・熱力学	1後		2				○									兼1			
		基礎電磁気学	2前		2				○									兼1			
		量子物理学	3前		2				○									兼1			
統計物理学		3後		2				○									兼1				
物理学実験	2前		1					○								兼1					
小計（6科目）		—	0	11	0			—		0	0	0	0	0	兼3						
化学領域	基礎化学	2前		2				○									兼1				
	基礎材料化学	2後		2				○									兼1				
	小計（2科目）		—	0	4	0			—		0	0	0	0	0	兼2					



別記様式第2号(その2の1)

基礎となる学部															教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部情報工学科)																													
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考															
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手																
学部共通 専門基礎科目	複合領域	創成工学実践 I	1後	2				○													兼4								
		小計(1科目)	—	2	4	0			—	0	0	0	0	0	0							兼4							
	日本語領域		工業日本語基礎 I	3前		1			○													兼1							
			工業日本語基礎 II	3後		1			○													兼1							
			工業日本語応用	4前後		2			○													兼1							
			小計(3科目)	—	0	4	0			—	0	0	0	0	0	0							兼1						
	学部共通 専門科目		工学倫理	3後			2		○													兼1							
			機械システム工学概論	2前			2		○													兼1							
			電気電子工学概論	2前			2		○													兼1							
			応用化学概論	2前			2		○													兼1							
			情報工学概論	2前			2		○			1										兼1							
			ものづくり実践講義	2後			2		○													兼2							
			光科学入門	2後			2		○													兼1							
			光工学 I	3前			2		○													兼1							
			光工学 II	3後			2		○													兼1							
			創成工学実践 II	3後			2		○													兼1							
			創成工学実践 III	3前			2		○													兼1							
			経営工学序論	3後			2		○													兼1							
			経営工学	4前			2		○													兼1							
			生産工学	4前			2		○													兼1							
			知的財産権・PL法	4前			2		○													兼1							
		共創コーチング	3前			2		○													兼1								
		インターンシップA	3前後			1															兼1								
		インターンシップB	3前後			2															兼1								
		工学部共通特別講義 I	3前			2		○													兼1								
		工学部共通特別講義 II	3前			2		○													兼1								
		工学部共通特別講義 III	3前			2		○													兼1								
	小計(21科目)	—	0	37	4			—	1	0	0	0	0	0							兼19								
専門教育科目	グローバル 人材関連 科目	International Political Economics	1・2・3・4前後		2			○													兼1								
		Global Management: Asia and Development	1・2・3・4前後		2			○													兼1								
		Globalization and Society	1・2・3・4前後		2			○													兼1								
		Risk Management	1・2・3・4前後		2			○													兼1								
		Intercultural Education	1・2・3・4前後		2			○													兼1								
		国際キャリア教育	1・2・3・4前後		2			○													兼3								
		International Career Seminar	1・2・3・4前後		2			○													兼3								
		海外英語研修	1・2・3・4前後		2																兼1								
		小計(8科目)	—	0	16	0			—	0	0	0	0	0	0							兼9							
	職業科目	職業指導	4前後			4		○													兼1								
	小計(1科目)	—	0	16	4			—	0	0	0	0	0	0							兼1								
学科 専門科目	専門必修 科目	数学基礎	1前		2			○			1										兼1								
		計算機システム序論	1後		2			○				1																	
		離散数学 I	1後		2			○			1											兼1							
		情報と倫理	1後		2			○																					
		プログラミング入門 I	1前		1				○				1																
		プログラミング入門 II	1後		1				○			1																	
		データ構造とアルゴリズム	2前		2				○			1																	
		論理数学	2前		2				○													兼1							
		電気回路	2後		2				○													兼1							
		プログラミング演習 I	2前		1					○			1																
		プログラミング演習 II	2後		1					○			1																
		プログラミング演習 III	3前		1					○			1																
		情報工学実験 I	2後		1								1																
		情報工学実験 II	3前		1								1																
		発表技術	4前後		2							1																	
	卒業研究	4前後		8							8	7	0	3	0						兼2								
	小計(16科目)	—	31	0	0			—	8	7	0	3	0								兼5								
専門選択 科目 A 群		数値解析	2前		2			○			1																		
		論理設計とスイッチング理論	2後		2			○			1																		
		自動制御	2後		2			○			1																		
		計算機アーキテクチャ	3前		2			○				1																	
		オペレーティングシステム	3前		2			○			1																		

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部															教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部情報工学科)																													
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考															
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手																
専門教育科目	専門選択科目A群	オートマトンと言語	3前	2		○									兼1														
		情報ネットワーク	3前	2		○				1					兼1														
		データベースシステム	3前	2		○									兼1														
		信号処理	3前	2		○			1						兼1														
		離散数学Ⅱ	3前	2		○			1						兼1														
		コンパイラ	3後	2		○									兼1														
		ソフトウェア工学	3後	2		○			1						兼1														
		情報理論と伝送論	3後	2		○									兼1														
		人工知能	3後	2		○									兼1														
		感性情報工学	3後	2		○									兼1														
	小計(15科目)	—	0	30	0	—	—	—	5	2	0	0	0	0	兼6														
	専門選択科目B群	システム設計演習Ⅰ	3後	2					1																				
		システム設計演習Ⅱ	3後	2					1																				
		システム設計演習Ⅲ	3後	2					1																				
		システム設計演習Ⅳ	3後	2					1																				
システム設計演習Ⅴ		3後	2					1																					
情報工学特別講義Ⅰ		4前	2											兼1															
情報工学特別講義Ⅱ		4前	2											兼1															
情報工学特別講義Ⅲ		4前	2											兼1															
情報工学特別講義Ⅳ		4前	2											兼1															
情報工学特別講義Ⅴ		4後	1											兼1															
小計(10科目)	—	0	19	0	—	—	—	1						兼5															
合計(403科目)			63	684	8	—	—	—	8	7	0	3	0	兼294															
学位又は称号		学士(工学)			学位又は学科の分野			工学分野																					
卒業要件及び履修方法							授業期間等																						
<p>1. 基盤教育科目 35単位以上 〔必修科目(選択必修科目含む) 27単位, 選択科目 8単位以上を履修〕</p> <p>必修科目の履修方法</p> <p>(1) 初期導入科目 2単位 新入生セミナーを必修。</p> <p>(2) リテラシー科目 13単位以上 スポーツと健康, 情報処理基礎, とちぎ終章学総論, Integrated English I A, Integrated English I B, Integrated English II A, Integrated English II B, Advanced English I (異なる分野から2科目)を必修。</p> <p>(3) 教養科目 6単位以上 人文科学系科目から2単位, 社会科学系科目から2単位を必修。</p> <p>(4) 専門導入科目 6単位</p>							1学年の学期区分		2期																				
							1学期の授業期間		15週																				
							1時限の授業時間		90分																				
<p>2. 専門教育科目 90単位以上 〔必修科目(選択必修科目含む) 62単位, 選択科目 28単位以上を履修〕 ※学部共通専門科目のうち「工学倫理」, 「情報工学概論」及び「職業指導」は, 卒業単位に含めない。 ※学部共通専門科目のうちグローバル人材育成科目は, 2単位まで卒業単位に含めることができる。</p> <p>必修科目の履修方法</p> <p>(1) 学部共通専門基礎科目 15単位以上</p> <p>①数学領域 13単位以上 線形代数及演習Ⅰ, 線形代数及演習Ⅱ, 常微分方程式及演習, 確率・統計Ⅰを必修。さらに, フーリエ解析, 確率・統計Ⅱ, ベクトル解析のうち2科目以上を履修。</p> <p>②複合領域 2単位 創成工学実践Ⅰを必修。</p> <p>(2) 学科専門科目 47単位以上</p> <p>①専門必修科目 31単位 ②選択科目A群から16単位以上修得。</p>																													
							総修得単位数 125単位以上																						
※ 履修登録単位数の上限 48単位(年間)(自由科目を除く)																													

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要															
(農学部生物資源科学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
科 導 初 目 入 期	新入生セミナー	1通	2			○			2	1	1			兼1 ※演習	
	小計（1科目）	—	2	0	0	—			2	1	1	0	0	兼1	
リテラシー科目	Integrated English I A	1前	2			○								兼4	
	Integrated English I B	1前	1			○								兼4	
	Integrated English II A	1後	2			○								兼4	
	Integrated English II B	1後	1			○								兼4	
	Advanced English I (Intensive Reading)	2前後		1			○							兼4	
	Advanced English I (Pleasure Reading)	2前後		1			○							兼2	
	Advanced English I (Academic Writing)	2前後		1			○							兼2	
	Advanced English I (Essay writing)	2前後		1			○							兼4	
	Advanced English I (Public Speaking)	2前後		1			○							兼2	
	Advanced English I (Presentation)	2前後		1			○							兼4	
	Advanced English I (Discussion&Debate)	2前後		1			○							兼2	
	Advanced English I (Speech Clinic)	2前後		1			○							兼4	
	Advanced English I (Vocabulary Building)	2前		1			○							兼2	
	Advanced English I (Communicative Grammar)	2前後		1			○							兼4	
	Advanced English I (Media English)	2前後		1			○							兼2	
	Advanced English I (Cinema English)	2前後		1			○							兼2	
	Advanced English I (TOEIC)	2前後		1			○							兼4	
	Advanced English I (TOEFL)	2前後		1			○							兼2	
	Advanced English I (EAP)	2前後		1			○							兼4	
	Honors English A	1・2・3・4前		1			○							兼2	
	Honors English B	1・2・3・4後		1			○							兼2	
	Honors English C	1・2・3・4前		1			○							兼2	
	Honors English D	1・2・3・4後		1			○							兼2	
	Honors English E	1・2・3・4前		1			○							兼2	
	Honors English F	1・2・3・4後		1			○							兼2	
	Honors English G	1・2・3・4前		1			○							兼2 集中	
	Honors English H	1・2・3・4後		1			○							兼2 集中	
	Honors Camp A	1・2・3・4前		2			○							兼1 集中・※講義	
	Honors Camp B	1・2・3・4前		2			○							兼1 ※講義	
	Honors Camp C	1・2・3・4前		2			○							兼1 ※講義	
	Honors Camp D	1・2・3・4前		2			○							兼1 ※講義	
	Study Abroad A	1・2・3・4前		2			○							兼1	
	Study Abroad B	1・2・3・4前		2			○							兼1	
	Study Abroad C	1・2・3・4前		1			○							兼1	
	Study Abroad D	1・2・3・4前		1			○							兼1	
	スポーツと健康	1前		2			○							兼6	
	情報処理基礎	1前		2			○							兼1 ※講義	
	とちぎ終章学総論	1後		1			○							兼1 ※講義	
小計（38科目）	—	—	11	37	0	—			0	0	0	0	0	兼37	
人文学系科目	哲学領域	西洋思想	1・2前		2		○							兼1	
		現代思想	1・2後		2		○							兼1	
		東洋思想	1・2前		2		○							兼1	
		論理学	1・2前		2		○							兼1	
		西洋の倫理思想	1・2後		2		○							兼1	
		科学思想史	1・2前		2		○							兼1	
		東アジアの宗教と文化	1・2前		2		○							兼1	
		仏教における人間形成論	1・2前		2		○								兼1
		小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	兼6
	心理学系科目	心理学領域	心理学	1・2前		2		○							兼1
認知心理学入門			1・2後		2		○							兼1	
行動心理学入門			1・2前		2		○							兼1	
実験心理学入門			1・2前		2		○							兼1	
発達と学習の心理学			1・2後		2		○							兼1	
パーソナリティ心理学概論			1・2前		2		○							兼1	
障害者心理学			1・2前		2		○							兼1	
子どもの言語とコミュニケーション入門			1・2後		2		○							兼1	
学校臨床心理学			1・2後		2		○							兼1	
言語習得論			1・2後		2		○							兼1	
質的心理学研究法入門			1・2後		2		○							兼1	
児童生徒の思考と認知			1・2前		2		○							兼1	
小計（12科目）	—	0	24	0	—			0	0	0	0	0	兼9		

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部														教 育 課 程 等 の 概 要													
(農学部生物資源科学科)																											
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考													
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手														
文学領域	日本文学（古典）	1・2前後		2		○									兼2												
	日本近代文学講読	1・2前		2		○									兼1												
	日本の小説	1・2前		2		○									兼1												
	日本の古典	1・2後		2		○									兼1												
	中国文学	1・2前		2		○									兼1												
	韓国文学	1・2後		2		○									兼1												
	ドイツ文学	1・2前		2		○									兼1												
	フランス文学	1・2後		2		○									兼1												
	比較文学	1・2前		2		○									兼1												
	ロシア文学	1・2前		2		○									兼1												
	英文学入門	1・2後		2		○									兼1												
	米文学入門	1・2前		2		○									兼1												
小計（12科目）		—	0	24	0	—			0	0	0	0	0	0	兼12												
芸術領域	ヨーロッパ地域文化論	1・2前		2		○									兼1												
	現代美学	1・2後		2		○									兼1												
	芸術学	1・2前		2		○									兼1												
	芸術と自然	1・2前		2		○									兼1												
	音楽通論	1・2後		2		○									兼1												
	声楽の魅力	1・2後		2		○									兼1												
	管打合奏演習	1・2後		2		○									兼1												
	日本文化A	1・2前		2		○									兼1												
	日本文化B	1・2後		2		○									兼1												
	美術表現基礎	1・2前		2			○								兼2 オムニバス・共同 ※講義												
	近現代美術論	1・2後		2		○									兼2 オムニバス・共同												
小計（11科目）		—	0	22	0	—			0	0	0	0	0	0	兼10												
人文総合領域	多言語コミュニケーション学A	1・2前		2		○									兼1												
	多言語コミュニケーション学B	1・2後		2		○									兼1												
	日本語を文法的に考える	1・2後		2		○									兼1												
	論理表現の技術	1・2後		2		○									兼1												
	Japanese Communication Arts	1・2後		2		○									兼1												
	ことばから見た人間	1・2後		2		○									兼2 共同												
	社会言語学概論－日本語の変遷－	1・2前		2		○									兼1												
	生涯学習概論	1・2前		2		○									兼1												
	成人教育と参加型学習	1・2後		2		○									兼1												
	教育の裏側に光を当てる	1・2前		2		○									兼1												
	生活美学	1・2前		2			○								兼1												
	ものと文化と社会	1・2後		2		○									兼1												
	映像分析の実践	1・2前		2		○									兼1												
	世界のなかの日本文化	1・2後		2		○									兼1												
	ボディ・ランゲージ	1・2後		2		○									兼1												
小計（15科目）		—	0	30	0	—			0	0	0	0	0	0	兼14												
法学領域	日本国憲法	1・2前後		2		○									兼3												
	法学入門	1・2前		2		○									兼1												
	国際化と人権	1・2前		2		○									兼1												
	知的財産権概論	3・4後		2		○									兼1 ※演習												
	法学概論	1・2後		2		○									兼1												
小計（5科目）		—	0	10	0	—			0	0	0	0	0	0	兼5												
政治学領域	国際政治史	1・2前		2		○									兼1												
	戦争と平和をめぐる諸問題	1・2後		2		○									兼1												
	現代政治の理論と実際	1・2後		2		○									兼1												
	現代日本の政治と行政	1・2後		2		○									兼1												
	グローバル・ガバナンス論入門	1・2前		2		○									兼1												
	政治の世界	1・2前		2		○									兼1												
	現代日本政治論	1・2後		2		○									兼1												
小計（7科目）		—	0	14	0	—			0	0	0	0	0	0	兼6												

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教 育 課 程 等 の 概 要																
(農学部生物資源科学科)																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
基礎教育科目	経済学領域	経済学Ⅰ	1・2前	2		○									兼1	
		経済分析入門	1・2前	2		○									兼1	
		資本市場の役割と証券投資	1・2後	2		○									兼1	
		資本論を読もう	1・2前	2		○									兼1	
		応用経済学入門	1・2後	2		○									兼1	
		数理経済学入門	1・2前	2		○									兼1	
		ゲーム理論入門	1・2後	2		○									兼1	
		農業経営入門	1・2前	2		○									兼1	
		小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	0	兼8
	社会学領域	社会学入門	1・2後	2		○									兼1	
		応用社会学	1・2後	2		○									兼1	
		現代日本の社会	1・2前	2		○									兼1	
		マスコミ入門	1・2後	2		○									兼1	
		オセアニア民族誌	1・2後	2		○									兼1	
		文化人類学入門	1・2後	2		○									兼1	
		環境と国際社会	1・2前	2		○									兼1	
		多文化共生論入門	1・2前	2		○									兼1	
	小計（8科目）	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	0	兼7	
	地理学領域	人文地理学入門Ⅰ	1・2前	2		○									兼1	
		人文地理学入門Ⅱ	1・2後	2		○									兼1	
		農村空間論	1・2後	2		○									兼1	
		地誌学	1・2後	2		○									兼1	
	小計（4科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼3	
	歴史学領域	歴史学入門	1・2前	2		○									兼1	
		歴史と民族	1・2後	2		○									兼1	
		歴史と文化	1・2後	2		○									兼1	
		地域の歴史	1・2後	2		○									兼1	
	小計（4科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼3	
	社会科学系科目	社会総合領域	中東の社会と文化	1・2前	2		○									兼1
			社会開発入門	1・2前	2		○									兼1
			遊びの理論とゲーム開発	1・2後	2		○									兼1
			遊び輪と遊び指導	1・2前	2		○									兼1
			住まいづくり・まちづくり入門	1・2前	2			○								兼1 ※講義
オイコス入門			1・2前	2		○									兼1	
障害者問題入門			1・2前	2		○									兼1 隔年	
数や図形の絵本づくり			1・2後	2			○								兼1 ※講義	
栃木県の歴史と文化			1・2前	2			○								兼1 ※講義	
社会福祉入門			1・2後	2		○									兼1	
環境教育			1・2前	2		○									兼1	
地域環境社会学			1・2後	2		○									兼1	
災害復興学入門			1・2後	2		○									兼1	
グローバル化と外国人児童生徒教育			1・2後	2		○									兼6 オムニバス・共同	
国際協力論入門			1・2前	2		○									兼1	
伝統染織と感性			1・2後	2		○									兼1	
著作権法入門			1・2後	2		○									兼1	
教科書に見る歴史と社会			1・2後	2		○									兼1	
人と自然の共生を考える			1・2通	2			○								兼1 集中	
希望の地域社会論			1・2後	2		○									兼5 オムニバス	
地域振興と大学の役割			1・2後	2		○									兼1	
農業と文明			1・2後	2		○									兼1	
世界の農業			1・2前	2		○									兼1	
アフリカ学入門			1・2前	2			○								兼1 ※講義	
中国事情			1・2後	2		○									兼1	
グローバル韓国学			1・2前	2		○									兼1	
科学・技術・教育・社会を考える			1・2後	2		○									兼1	
セクソロジー入門			1・2後	2			○								兼1 ※講義	
高齢者福祉入門			1・2前	2		○									兼1	
国際協力の実際と課題			1・2後	2		○										兼2
小計（30科目）	—	0	60	0	—			0	0	0	0	0	0	兼32		

別記様式第2号（その2の1）

基礎となる学部 教育課程等の概要															
(農学部生物資源科学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
基礎教育科目	数学領域	現代数学入門	1・2後	2		○									兼1
		電気電子数学入門	1・2前	2			○								兼1 ※講義
		Mathematicaによる微積分入門	1・2前	2			○								兼1
		Mathematicaによるデータ解析入門	1・2後	2			○								兼1
		振動の科学	1・2前	2			○								兼1
		数学の世界	1・2前	2			○								兼4 オムニバス
	小計（6科目）	—	0	12	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8
	物理学領域	教養物理	1・2前	2			○								兼3
		物理学入門	1・2前	2			○								兼1
		家庭の中の物理	1・2前	2			○								兼1
		Mathematica入門	1・2前後	2			○								兼1
		放射線科学入門	1・2前	2			○								兼1
		エレクトロニクス科学史	1・2後	2			○								兼1
		バイオミメティクス入門	1・2後	2			○								兼1
	小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼9
	化学領域	地球環境と化学	1・2前	2			○								兼1
		環境と生物化学	1・2前	2			○								兼1
		不思議な化学	1・2後	2				○							兼1
		水素とエネルギー	1・2後	2			○								兼1
		リメディアル化学	1・2前	2			○								兼1
		物質・材料の機器分析入門	1・2前	2			○								兼1
		ノーベル化学賞周辺の化学	1・2後	2			○								兼1
	小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼7
	生物学領域	人間生活と植物	1・2後	2			○			1					
		食料生産の生物学	1・2後	2			○			1					
		21世紀を支える熱帯植物	1・2後	2			○				1				
		野外における野生動物識別テクニックの基礎	1・2前	2			○								兼1
		基礎生物学	1・2前	2			○								兼1
美味しさを科学するーミシュランガイド宇都宮をつくらうー		1・2後	2				○							兼1	
人体の中の小宇宙		1・2後	2			○			1						
昆虫生理生態学		1・2後	2			○				1					
小計（8科目）	—	0	16	0	—	—	—	3	2	0	0	0	0	兼3	
情報科学領域	C言語・プログラミング入門	1・2前	2			○								兼1	
	プログラミング応用	1・2前	2			○								兼1	
	グラフィックス入門	1・2後	2			○								兼1	
	インターネットのしくみ	1・2後	2			○								兼1	
	Webのしくみ	1・2後	2			○								兼1	
	身のまわりのICT	1・2後	2			○								兼1	
	ワイヤレス通信のしくみ	1・2後	2			○								兼1	
	医用画像工学入門	1・2前	2			○								兼1	
	小計（8科目）	—	0	16	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼8
地学領域	地球環境と生物事件史	1・2前	2			○			1						
	身近な気象学	1・2後	2			○								兼1	
小計（2科目）	—	0	4	0	—	—	—	1	0	0	0	0	0	兼1	
健康科学領域	肥満の科学	1・2後	2			○								兼1	
	健康管理学概論	1・2後	2			○								兼1	
	健康のためなら死んでもいい!?	1・2前	2			○			1						
	生活習慣と健康	1・2前	2			○								兼1	
	バレーボールの科学	1・2後	2			○								兼1	
	スポーツトレーニング論	1・2後	2			○								兼1	
	精神医学概論	1・2後	2			○								兼1	
小計（7科目）	—	0	14	0	—	—	—	1	0	0	0	0	0	兼5	
自然総合領域	人間の感覚を測る	1・2前	2				○							兼1 ※講義	
	生物の多様性とは何か	1・2後	2			○								兼1	
	雑草と人の暮らし	1・2後	2			○								兼1	
	雑草観察入門	1・2前	2				○							兼1 ※講義	
	雑草と里山のフィールド演習Ⅰ	1・2前	1				○							兼1 集中	
	雑草と里山のフィールド演習Ⅱ	1・2後	1				○							兼2 共同・集中	
	創造ものづくり入門	1・2後	2			○								兼2 共同	
小計（7科目）	—	0	12	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼5	