

# 全学開放科目

## ZB. 教育学部開講科目（法文学部・人間科学部・総合理工学部・生物資源科学部・材料エネルギー学部用）

(注) 網かけ科目は、令和6年度不開講

\*：非常勤講師等，(特)：特任教員

履修資格	時間割コード	授業科目	曜日	時限	担当教員	単位数			備考	授業の実施方法
						通年	前期	後期		
1年	ZB0021	グローバル教育A		未定	グローバル戦略部門		2		平成29年度以降入学生用 履修希望者は4月初めの説明会に参加すること。	面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
	ZB0022	グローバル教育C		未定	グローバル戦略部門	2			平成25年度以降入学生用 履修希望者は4月初めの説明会に参加すること。	面接授業 (面接のみ)
	ZB0101	日本文学史 I	金	5・6	未定			2	平成24年度以前入学生用 令和6年度不開講	
	ZB0104	日本文学史A I	金	5・6	未定			2	平成25～28年度入学生用 令和6年度不開講	
	ZB0107	日本文学史A：日本古典文学史	金	5・6	未定			2	平成29年度以降入学生用 「日本文学史A I」既修者は履修できない。 令和6年度不開講	
	ZB0201	日本史概説 I	木	3・4	長谷川博史			2	令和6年度不開講	面接授業 (面接のみ)
	ZB0301	東洋史概説 I	木	5・6	富澤芳亜			2		面接授業 (面接のみ)
	ZB0401	西洋史概説 I	金	7・8	* 横原 茂			2		面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
	ZB0601	人文地理学概説 I	木	9・10	作野広和			2		面接授業 (面接のみ)
	ZB1906	哲学・思想史概論	火	7・8	池松 辰男			2		面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
	ZB1503	合奏B I (ウインドアンサンブル)		不定期	小坂達也		1	1	原則として通年で履修すること。前期中に対応を指示する。 ※打楽器以外は原則として楽器は個人所有。履修できない楽器もあるので、受講希望者は授業担当教員に事前に相談のこと。	面接授業 (面接のみ)
	ZB1504	合奏A I (オーケストラ)		不定期	河添達也		1	1	原則として通年で履修すること。前期中に対応を指示する。 コントラバス以外の楽器は、原則として個人所有。履修できない楽器もあるので、受講希望者は授業担当教員に事前に相談のこと。	面接授業 (面接のみ)
	ZB0024	グローバル教育E		不定期	グローバル戦略部門	2			平成29～令和3年度入学生用 履修希望者は4月初めの説明会に参加すること。 原則として教員免許取得見込みの者にかぎる。人数が多い場合は、教育学部生を優先的に受け入れる。	面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
	ZB0025	グローバル教育入門		不定期	グローバル戦略部門	2			令和4年度以降入学生用	面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
2年	ZB0010	総合演習B		未定	グローバル戦略部門		2		平成28年度以前入学生用 履修希望者は4月初めの説明会に参加すること。	面接授業 (面接のみ)
	ZB0023	グローバル教育D		未定	グローバル戦略部門	2			平成25年度以降入学生用 履修希望者は4月初めの説明会に参加すること。	面接授業 (面接のみ)
	ZB0101	日本文学史 I	火	9・10	未定			2	平成24年度以前入学生用 令和6年度不開講	
	ZB0105	日本文学史A II	火	9・10	未定			2	平成25年度以降入学生用 令和6年度不開講	
	ZB0106	日本文学特殊講義	火	1・2	* 山根繁樹			2	平成28年度以前入学生用 令和6年度不開講	
	ZB0109	日本文学特殊講義C	火	1・2	* 山根繁樹			2	平成29年度以降入学生用 令和6年度不開講	

(注) 網かけ科目は、令和5年度不開講

\*: 非常勤講師等, (特): 特任教員

履修資格	時間割コード	授 業 科 目	曜日	時限	担当教員	単 位 数			備 考	授業の実施方法
						通年	前期	後期		
2年	ZB0202	日本史概説Ⅱ	木	3・4	長谷川博史		2		令和6年度不開講	面接授業（面接のみ）
	ZB0302	東洋史概説Ⅱ	木	7・8	富澤芳亜		2			面接授業（面接のみ）
	ZB0303	アジア共生論	木	1・2	富澤芳亜		2		令和6年度不開講	
	ZB0402	西洋史概説Ⅱ	金	7・8	*横原 茂		2			面接授業（面接のみ）
	ZB0403	共生社会史	火	1・2	*横原 茂		2		法文学部・人間科学部開講科目と合同	面接授業（面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
	ZB0602	人文地理学概説Ⅱ	木	9・10	作野広和		2			面接授業（面接のみ）
	ZB0613	地域共生学	火	9・10	作野広和			2		面接授業（面接のみ）
	ZB0701	地誌学概説	火	3・4	作野広和		2			面接授業（面接のみ）
	ZB1905	倫理学概論	金	3・4	池松 辰男		2			面接授業 （面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
	ZB1912	哲学・思想史特講	火	7・8	池松 辰男		2			面接授業 （面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
	ZB1913	倫理学特講	木	5・6	池松 辰男			2		面接授業 （面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
	ZB1414	生活情報管理	火	7・8	正岡さち		2		平成26年度以降入学生用	面接授業（面接のみ）
	ZB1202	木によるものづくり実習Ⅰ	金	9・10	*長澤 郁夫		1		平成24年度以前入学生用	面接授業（面接のみ）
	ZB1212	木によるものづくり実習A	金	9・10	*長澤 郁夫		1		平成25～令和5年度入学生用	面接授業（面接のみ）
	ZB1201	木と木工の知識	木	7・8	*長澤 郁夫			2	令和5年度以前入学生用	面接授業（面接のみ）
	ZB1203	木によるものづくり実習Ⅱ	月	9・10	*長澤 郁夫		1		平成24年度以前入学生用	面接授業（面接のみ）
	ZB1213	木によるものづくり実習B	月	9・10	*長澤 郁夫		1		平成25～令和5年度入学生用	面接授業（面接のみ）
	ZB1505	合奏BⅡ（ウインドアンサンブル）	不定期		小坂達也		1	1	原則として通年で履修すること。前期中に対応を指示する。※打楽器以外は原則として楽器は個人所有。履修できない楽器もあるので、受講希望者は授業担当教員に事前に相談のこと。	面接授業（面接のみ）
	ZB1506	合奏AⅡ（オーケストラ）	不定期		河添達也		1	1	原則として通年で履修すること。前期中に対応を指示する。コントラバス以外の楽器は、原則として個人所有。履修できない楽器もあるので、受講希望者は授業担当教員に事前に相談のこと。	面接授業（面接のみ）
	ZB1908	算数科内容構成研究	火	7・8	御園 泉, 藤井		2		前期か後期のどちらか一方のみ履修してください。 令和5年度以前入学生用	面接授業 （面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
ZB1908	算数科内容構成研究	金	9・10	御園 泉, 藤井		2		前期か後期のどちらか一方のみ履修してください。 令和5年度以前入学生用	面接授業 （面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）	
ZB1909	スポーツ心理学実験	木	3・4	須崎康臣		1			面接授業（面接のみ）	
ZB1911	確率論・統計学	月	3・4	御園真史			2	平成24年度以前入学生用	面接授業 （面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）	
ZB1910	確率論・統計学Ⅱ	月	3・4	御園真史			2	平成25年度以降入学生用	面接授業 （面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）	
3年	ZB0103	日本古典文学特殊講義	集 中		*山村桃子		2		平成28年度以前入学生用	面接授業（面接のみ）
	ZB0108	日本文学特殊講義A：古典文学	集 中		*山村桃子		2		平成29年度以降入学生用	面接授業（面接のみ）
	ZB1907	数学科教育法特講	集 中		*福田博人, 御園真史		2		令和5年度以前入学生用 総理工学部教職科目「数学科教育法特講Ⅱ（X953531）」と同時間講のため、総理工学部で数学の教職科目を履修する者は履修できない。	面接授業 （面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
	ZB1507	合奏BⅢ（ウインドアンサンブル）	不定期		小坂達也		1	1	原則として通年で履修すること。前期中に対応を指示する。※打楽器以外は原則として楽器は個人所有。履修できない楽器もあるので、受講希望者は授業担当教員に事前に相談のこと。	面接授業（面接のみ）
	ZB1508	合奏AⅢ（オーケストラ）	不定期		河添達也		1	1	原則として通年で履修すること。前期中に対応を指示する。コントラバス以外の楽器は、原則として個人所有。履修できない楽器もあるので、受講希望者は授業担当教員に事前に相談のこと。	面接授業（面接のみ）
4年	ZB1509	合奏BⅣ（ウインドアンサンブル）	不定期		小坂達也		1	1	原則として通年で履修すること。前期中に対応を指示する。※打楽器以外は原則として楽器は個人所有。履修できない楽器もあるので、受講希望者は授業担当教員に事前に相談のこと。	面接授業（面接のみ）
	ZB1510	合奏AⅣ（オーケストラ）	不定期		河添達也		1	1	原則として通年で履修すること。前期中に対応を指示する。コントラバス以外の楽器は、原則として個人所有。履修できない楽器もあるので、受講希望者は授業担当教員に事前に相談のこと。	面接授業（面接のみ）

Z F . 人間科学部開放科目（法文学部用）

時間割コード	授業科目	担当教員	曜日	時限	単位数			週 時 数	履修資格	備 考
					通 年	前 期	後 期			
ZF1201 2	人格心理学概論	未定		集中講義		2	2	4年	人間科学部以外の受講定員10名程度	・受講希望者多数の場合は、教育学部臨床心理特別専攻4回生の学生を優先します。 ・シラバスを参照し、初回授業に必ず出席すること。
ZF1202 2	生涯発達心理学概論	高橋 悟	水	3・4		2	2	4年	人間科学部以外の受講定員10名程度	・受講希望者多数の場合は、教育学部臨床心理特別専攻4回生の学生を優先します。 ・シラバスを参照し、初回授業に必ず出席すること。
ZF3209 2	疫学・統計学	山崎 雅之 清水 悠	火	5・6		2	2	2年	・平成29年度以降入学生 ・人間科学部身体活動・健康科学コース生以外の受講定員10名程度 ・数理・データサイエンス基礎プログラム履修者に限る。	
ZF0201 1	人間科学概論	人間科学部教員	木	5・6		2	2	1年	令和6年度以降入学生 人間科学部以外の受講定員8名程度	クロス教育プログラム「人間科学部基礎プログラム」履修者を優先する。 シラバスを参照し、初回授業に必ず出席すること。
ZF0204 1	臨床心理学概論	岩宮 恵子	月	5・6		2	2	2年	令和6年度以降入学生 人間科学部以外の受講定員10名程度	クロス教育プログラム「人間科学部基礎プログラム」履修者を優先する。 令和6年度不開講
ZF0205 1	社会福祉原論Ⅰ	加川 充浩 佐藤 桃子	火	9・10		2	2	1年	令和6年度以降入学生 人間科学部以外の受講定員8名程度	クロス教育プログラム「人間科学部基礎プログラム」履修者を優先する。
ZF0206 2	社会福祉原論Ⅱ	武子 愛	木	7・8		2	2	1年	令和6年度以降入学生 人間科学部生と合わせて受講定員120名程度	クロス教育プログラム「人間科学部基礎プログラム」履修者を優先する。
ZF0207 1	健康科学概論	身体活動・健康科学コース教員	火	7・8		2	2	1年	令和6年度以降入学生 人間科学部以外の受講定員●名程度	クロス教育プログラム「人間科学部基礎プログラム」履修者を優先する。
ZF0304 1	地域福祉論Ⅰ	加川 充浩	火	1・2		2	2	2年	令和6年度以降入学生 人間科学部以外の受講定員●名程度	クロス教育プログラム「人間科学部基礎プログラム」履修者を優先する。 令和6年度不開講
ZF0407 1	医学概論	磯村 実	火	9・10		2	2	2年	令和6年度以降入学生 人間科学部以外の受講定員●名程度	クロス教育プログラム「人間科学部基礎プログラム」履修者を優先する。 令和6年度不開講
ZF0410 1	遺伝医学	磯村 実	金	3・4		2	2	2年	令和6年度以降入学生 人間科学部以外の受講定員●名程度	クロス教育プログラム「人間科学部基礎プログラム」履修者を優先する。 令和6年度不開講

ZD: 総合理工学部開放科目 (法文学部・教育学部・人間科学部・生物資源科学部・材料エネルギー学部用)

時間割コード	授業科目	担当教員	曜日	時限	単位数			週時数	履修資格	備考	授業形式 ※詳細はシラバスを参照すること
					通年	前期	後期				
ZD11031	固体物理学 I	三好 清貴	水	1・2		2		2	3年		
ZD11092	固体物理学 II	藤原 賢二	月	1・2			2	2	3年	TB1058 T11090 固体物理学 II と同時開講	
ZD11162	材料科学基礎 I	平山 尚美 荒河 一渡 森戸 茂一	金	9・10			2	2	3年: 平成27年度以前入学生	T11400 材料評価学基礎と同時開講	
ZD11402	材料評価学基礎	平山 尚美 荒河 一渡 森戸 茂一	金	9・10			2	2	3年: 平成28年度～令和4年度入学生	TB1021 材料評価学基礎と同時開講	面接授業 (面接のみ)
ZD12022	錯体化学	片岡 祐介	木	1・2			2	2	2年	TB2005 T12020 錯体化学と同時開講	
ZD12301	反応工学 I	久保田 岳志	金	5・6		2		2	3年	TB2022 反応工学 I と同時開講	面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
ZD12331	有機合成化学	西垣内 寛	金	1・2		2		2	3年: 令和4年度以前入学生	TB2030 T12330 有機合成化学と同時開講	
ZD13301	材料物性学	山田 容士 船木 修平	木	1・2		2		2	3年: 平成27年度以前入学生	機能材料学と同時開講	
ZD13471	機能材料学	山田 容士 船木 修平	木	1・2		2		2	3年: 平成28年度以降入学生	材料物性学と同時開講	
ZD11372	材料科学序論	山田 容士	金	9・10			2	2	1年	TB1045 T11370 材料科学序論と同時開講	
ZD13291	構造材料学基礎	森戸 茂一	月	7・8		2		2	2年: 令和4年度以前入学生 令和6年度不開講		面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
ZD18212	知的財産権法	*田邊 義博	木	3・4			2	2	2年	TB2043 知的財産権法と同時開講	
ZD20082	自然災害工学概論	増本 清 志比 利秀 *小暮 哲也 向吉 秀樹 スリハリ ラクシュマン	木	9・10			2	2	1年: 平成29年度以前入学生	TD2008 自然災害工学概論と同時開講 一部オンデマンドで実施	
ZD20162	自然災害科学概論	増本 清 志比 利秀 *小暮 哲也 向吉 秀樹 スリハリ ラクシュマン	木	9・10			2	2	1年: 平成30年度～令和3年度入学生	TA3004 自然災害科学概論と同時開講 一部オンデマンドで実施	
ZD20172	自然災害科学概論	増本 清 志比 利秀 *小暮 哲也 向吉 秀樹 スリハリ ラクシュマン	木	9・10			1	1	1年: 令和4年度以降入学生	TA3103 自然災害科学概論と同時開講	

Z D. 総合理工学部開放科目 (法文学部・教育学部・人間科学部・生物資源科学部・材料エネルギー学部用)

時間割コード	授 業 科 目	担 当 教 員	曜日	時限	単 位 数			週 時 数	履 修 資 格	備 考	授業形式 ※詳細はシラバスを参照すること
					通年	前期	後期				
ZD23152	自然災害学	増本 清 志比 利秀 向吉 秀樹 スリハリ ラクシュマナン	金	3・4			2	2	2年	TB3031 T23151 自然災害学と同時開講	
ZD30261	CプログラミングB		火	7・8			2	2	1年:平成29年度以前入学生	令和3年度以降不開講	
ZD30271	Cプログラミング	廣富 哲也	月	5~8			4	4	1年:平成30年度以降入学生		
ZD31261	代数学入門 I	植田 玲	火	1・2			2	2	2年:平成29年度以前入学生		
ZD31272	代数学入門 II	ソッコシ フェレンツ	水	3・4			2	2	2年:平成29年度以前入学生	TB4019 代数学 I T31270 代数学入門 II と同時開講	
ZD31281	幾何学入門 I A		月	5・6			2	2	2年:平成29年度以前入学生	令和3年度以降不開講	
ZD31292	幾何学入門 II A		月	5・6			2	2	2年:平成29年度以前入学生	TB4021幾何学 I T31290 幾何学入門 II A T39110 幾何学入門 II B と同時開講 令和4年度以降不開講	
ZD31511	位相幾何学入門 I	松橋 英市	水	3・4			2	2	2年:平成29年度以前入学生		
ZD31522	位相幾何学入門 II	山田 大貴	火	5・6			2	2	2年:平成29年度以前入学生	TB4018 位相数学 II T31520 位相幾何学入門 II と同時開講	
ZD31162	代数構造		月	7・8			2	2	4年	令和3年度以降不開講	
ZD31502	幾何構造		金	7・8			2	2	4年	令和3年度以降不開講	
ZD31181	位相構造		月	3・4			2	2	4年	令和3年度以降不開講	
ZD32291	数理統計学 I	甲斐 大貴	水	3・4			2	2	3年	本科目は5月より開講します。授業開始日は5/1(水)です。	
ZD32302	数理統計学 II	甲斐 大貴	水	3・4			2	2	3年	TB4041 T32300 数理統計学 II と同時開講	
ZD32372	非線形現象論		木	3・4			2	2	4年:平成21年度以前入学生	令和3年度以降不開講	
ZD32392	非線形現象とシミュレーション		木	3・4			2	2	4年:平成22年度以降入学生		
ZD32132	ランダム現象論		水	9・10			2	2	4年:平成21年度以前入学生	令和3年度以降不開講	
ZD32402	データ科学システム論		水	9・10			2	2	4年:平成22年度以降入学生		
ZD30121	行列と行列式 I A	カウリョク アレクサンダー	月	5・6			2	2	1年:平成29年度以前入学生	TD3012 行列と行列式 I A と同時開講 クラス分けにより曜日を決定。(月曜日または水曜日)	
ZD30141	行列と行列式 I B	カウリョク アレクサンダー	水	5・6			2	2	1年:平成29年度以前入学生	TD3014 行列と行列式 I B と同時開講 クラス分けにより曜日を決定。(月曜日または水曜日)	

Z D. 総合理工学部開放科目 (法文学部・教育学部・人間科学部・生物資源科学部・材料エネルギー学部用)

時間割コード	授 業 科 目	担 当 教 員	曜日	時限	単 位 数			週 時 数	履 修 資 格	備 考	授業形式 ※詳細はシラバスを参照すること
					通年	前期	後期				
ZD30291	行列と行列式Ⅰ (A)	カウリリュクアレクサンダー	月	5・6				2	1年:平成30年度以降入学生	TA4001 行列と行列式ⅠA・Bと同時開講 クラス分けにより曜日を決定。(月曜日または水曜日)	
ZD3929	行列と行列式Ⅰ (B)		水	5・6			2				
ZD30132	行列と行列式ⅡA	カウリリュクアレクサンダー	火	5・6			2	2	1年:平成29年度以前入学生	TD3013 行列と行列式ⅡAと同時開講 クラス分けにより曜日を決定。(火曜日または水曜日)	
ZD30152	行列と行列式ⅡB	カウリリュクアレクサンダー	水	5・6			2	2	1年:平成29年度以前入学生	TD3015 行列と行列式ⅡBと同時開講 クラス分けにより曜日を決定。(火曜日または水曜日)	
ZD30302	行列と行列式Ⅱ (A)	カウリリュクアレクサンダー	火	5・6				2	1年:平成30年度以降入学生	TA4002 行列と行列式ⅡA・Bと同時開講 クラス分けにより曜日を決定。(火曜日または水曜日)	
ZD3930	行列と行列式Ⅱ (B)		水	5・6			2				
ZD30091	基礎線形代数学ⅠA	藤本 皓大	木	9・10			2	2	1年	TA4011 基礎線形代数学ⅠAと同時開講	
ZD30101	基礎線形代数学ⅠB	大島 慶之	火	5・6			2	2	1年	TA4012 基礎線形代数学ⅠBと同時開講	
ZD30221	基礎線形代数学ⅠC	大島 慶之	木	9・10			2	2	1年	TA4013 基礎線形代数学ⅠCと同時開講	
ZD30112	基礎線形代数学Ⅱ	*小浪 吉史	火	5・6			2	2	1年	TA4014 TD3011 WT0004 基礎線形代数学Ⅱと同時開講	
ZD32442	保険数理		木	3・4			2	2	3年:平成30年度以降入学生	令和5年度不開講 TB4042 保険数理と同時開講	
ZD32192	計算数学Ⅰ	黒岩 大史	金	3・4			2	2	3年:平成29年度以前入学生	T32190現象数理Ⅰと同時開講	
ZD32412	現象数理Ⅰ	黒岩 大史	金	3・4			2	2	2年:平成30年度以降入学生	TB4037 現象数理Ⅰと同時開講	
ZD31402	マルチメディア数学Ⅰ	齋藤 保久	木	5・6			2	2	3年:平成29年度以前入学生	TB4038 現象数理Ⅱと同時開講	
ZD32422	現象数理Ⅱ	齋藤 保久	木	5・6			2	2	3年:平成30年度以降入学生	T31401 現象数理Ⅱと同時開講	
ZD31412	マルチメディア数学Ⅱ	鈴木 聡	火	3・4			2	2	3年:平成29年度以前入学生	T31411 現象数理Ⅲと同時開講	
ZD32432	現象数理Ⅲ	鈴木 聡	火	3・4			2	2	3年:平成30年度以降入学生	TB4039 現象数理Ⅲと同時開講	
ZD38291	情報システムと職業倫理	坂野 鋭 鄭 雲珊 寺尾 勘太	木	5・6			2	2	2年:平成29年度以前入学生	TB5016 情報システムと職業倫理と同時開講	
ZD38301	情報システムと職業	坂野 鋭 鄭 雲珊 寺尾 勘太	木	5・6			2	2	3年:平成30～令和3年度入学生	TB5108 情報システムと職業と同時開講	
ZD38131	情報と産業・社会		集 中				2	2	3年:平成22～26年度入学生 2年:平成27～29年度入学生	令和6年度不開講	
ZD38141	情報と社会・倫理	黄 緒平	水	9・10			2	2	2年:平成30年度以降入学生	TB5032 情報と社会・倫理と同時開講	

全学開放科目

\* : 非常勤講師, 嘱託講師 (特): 特任教授

ZD: 総合理工学部開放科目 (法文学部・教育学部・人間科学部・生物資源科学部・材料エネルギー学部用)

時間割コード	授業科目	担当教員	曜日	時限	単位数			週時数	履修資格	備考	授業形式 ※詳細はシラバスを参照すること
					通年	前期	後期				
ZD33192	応用情報学特論 I	寺尾 勘太	月	3・4			2	2	2年:平成29年度以前入学生	T33190 応用情報学特論 I と同時開講	
ZD33202	データサイエンス I	寺尾 勘太	月	3・4			2	2	1年:平成30年度以降入学生	TB5007 データサイエンス I と同時開講	
ZD33071	情報数学III	坂野 鋭	木	7・8		2		2	2年:平成29年度以前入学生	TB5103 データサイエンスIII と同時開講	
ZD34131	計算機科学特論II	白井 匡人	火	5・6		2		2	2年:平成29年度以前入学生	TB5102 データサイエンスII と同時開講	
ZD33221	データサイエンスII	坂野 鋭	木	7・8			4	4	2年:平成30~令和3年度入学生 火曜:ZD3413 計算機科学特論II と同時開講 木曜:ZD3307 情報数学III と同時開講	火曜および木曜の両方を受講すること 火曜:ZD3413 計算機科学特論II と同時開講 木曜:ZD3307 情報数学III と同時開講	
		白井 匡人	火	5・6						TB5008 データサイエンスII と同時開講	
ZD33231	データサイエンスII	白井 匡人	火	5・6		2		2	2年:令和4年度入学生	ZD3413 計算機科学特論II と同時開講 火曜:ZD3322 データサイエンスII と同時開講	面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
ZD33241	データサイエンスIII	坂野 鋭	木	7・8		2		2	2年:令和4年度入学生	ZD3307 情報数学III と同時開講 木曜:ZD3322 データサイエンスII と同時開講	
ZD33211	応用情報学特論III	鄭 雲珊	金	9・10		2		2	2年:平成29年度以前入学生	TA5003 基礎数学I と同時開講	
ZD34201	基礎数学I	鄭 雲珊	金	9・10		2		2	1年:平成30年度以降入学生	TA5003 基礎数学I と同時開講	
ZD38161	IT産業論		集中			2		2	1年	令和4年度以降不開講	
ZD39202	人間と工学	廣富 哲也 高橋 哲也 鄭 雲珊 伊藤 史人	金3-4 オンデマンド				2	2	2年:平成30年度以降入学生	TB5027 TB6046 R04060人間と工学と同時開講	
ZD40112	プログラミング入門I	*繩手 雅彦	月	7・8			2	2	1年:平成30年度以降入学生	TB6047 プログラミング入門I と同時開講	
ZD45012	制御工学II	濱口 雅史	月	5・6			2	2	2年	TB6006 制御工学II と同時開講	
ZD45042	機械力学I	田村 晋司	火	1・2			2	2	2年	TB6016 機械力学I と同時開講	
ZD45051	機械力学II	田村 晋司	金	7・8		2		2	3年	TB6017 機械力学II と同時開講	
ZD45062	材料力学I	森本 卓也	木	7・8			2	2	2年	TB6013 材料力学I と同時開講	

ZD: 総合理工学部開放科目 (法文学部・教育学部・人間科学部・生物資源科学部・材料エネルギー学部用)

時間割コード	授業科目	担当教員	曜日	時限	単位数			週時数	履修資格	備考	授業形式 ※詳細はシラバスを参照すること
					通年	前期	後期				
ZD45071	材料力学Ⅱ	森本 卓也	月	7・8		2		2	3年	TB6014 材料力学Ⅱと同時開講	
ZD45082	機械計測	周 海	火	7・8			2	2	3年	TB6021 機械計測と同時開講	
ZD46022	電磁気計測	Varun Kumar	月	5・6			2	2	3年	TB6043 電磁気計測と同時開講	
ZD46031	電磁波工学	下舞 豊志	火	3・4		2		2	3年	TB6037 電磁波工学と同時開講	
ZD46121	信号理論	中村 和歌子	月	3・4		2		2	3年	TB6039 信号理論と同時開講	
ZD46082	通信工学	増田 浩次	月	3・4			2	2	2年	TB6038 通信工学と同時開講	
ZD46161	電気システムⅠ	Nguyen Gia Minh Thao * 松村 昌昭	水	3・4		2		2	3年:平成30年度～4年度入学生	TB6044 電気システムⅠと同時開講	
ZD46132	技術と社会	山田 容士 藤田 恭久 増田 浩次 横田 正幸 細田 智久 葉 文昌 *八十 致雄 *田邊 義博 *奥村 稔 *北原 邦紀 *大庭 卓也	金	5・6			2	2	3年	TA6006 TB6057 TD4008 技術と社会と同時開講	面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
ZD47021	光計測	横田 正幸	火	7・8		2		2	3年:平成30年度以降入学生	TB6042 光計測と同時開講	面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
ZD47052	半導体デバイスⅠ	葉 文昌	月	3・4			2	2	3年:平成30～令和3年度入学生	TB6036 半導体デバイスⅠと同時開講	
ZD47061	半導体デバイスⅡ	葉 文昌	月	5・6		2		2	3年	TB1031 半導体デバイスⅡと同時開講	
ZD47142	光エレクトロニクス	藤田 恭久	月	7・8			2	2	3年	TB1033 光エレクトロニクスと同時開講	面接授業 (面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む)
ZD75011	データサイエンス基礎	古屋 貴士 瀬戸 和希 黒岩 大史	オンデマンド			2		2	2年		
ZD76012	AI基礎	古屋 貴士 瀬戸 和希 黒岩 大史	水	5・6			2	2	2年		
ZD52081	精密加工学		木	5・6		2		2	4年	令和2年度以降不開講	
ZD52191	バイオマス変換工学		金	9・10		2		2	3年	令和2年度以降不開講	



全学開放科目

\* : 非常勤講師, 嘱託講師 (特): 特任教授

Z D. 総合理工学部開放科目 (法文学部・教育学部・人間科学部・生物資源科学部・材料エネルギー学部用)

時間割コード	授業科目	担当教員	曜日	時限	単位数			週時数	履修資格	備考	授業形式 ※詳細はシラバスを参照すること
					通年	前期	後期				
ZD52422	紙パルプ学		金	9・10			2	2	3年	令和2年度以降不開講	
ZD52321	材料設計工学Ⅰ		金	7・8		2		2	2年	令和2年度以降不開講	
ZD52332	材料設計工学Ⅱ		集中的に行う				2	2	3年	令和2年度以降不開講	
ZD52341	環境調和工学		金	3・4		2		2	2年:平成29年度以前入学生	令和2年度以降不開講	
ZD52351	高分子科学		金	3・4		2		2	3年	令和2年度以降不開講	
ZD52412	接着と接着剤		水	9・10			2	2	3年:平成17～21年度入学生	令和2年度以降不開講	
ZD52382	繊維材料学		火	5・6			2	2	2年	令和2年度以降不開講	
ZD52402	材料再生利用工学		金	9・10			2	2	3年	令和2年度以降不開講	
ZD52430	建築のかたちと力の流れ	澤田樹一郎 小松真吾	集中的に行う			2		2	1年	夏休み(お盆明け以前までの)集中講義	

全学開放科目

Z G. 材料エネルギー学部開講科目（法文学部・教育学部・人間科学部・総合理工学部（令和6年度以降入学生）・生物資源科学部用）

時間割コード	科目コード	区分	授業科目	担当教員	曜日	時限	単位数			週時数	履修資格	備考	授業形式 ※変更・追加の可能性あり ※シラバスの記載を要確認
							通年	前期	後期				
ZG00012	ZG00010	専門選択科目	材料科学から社会を見る	森戸 茂一 三好 清貴	水	9・10			2	2	1年	VB00042「材料科学から社会を見る」と同時開講。 総合理工学部のみ、令和6年度以降入学生が対象。	遠隔授業（非同期型+授業の半数未満面接）
ZG00021	ZG00020	基盤科目	材料エネルギー概論Ⅰ	材料エネルギー学部全 教員	木	3・4			2	2	1年 令和6年度以降入学生 クロス教育「材料エネルギー基礎プログラム」履修者 履修上限20名	VA00011「材料エネルギー概論Ⅰ」と同時開講。	面接授業（面接のみ）
ZG00032	ZG00030	基盤科目	材料エネルギー概論Ⅱ	材料エネルギー学部全 教員	金	5・6			2	2	1年 令和6年度以降入学生 クロス教育「材料エネルギー基礎プログラム」履修者 履修上限20名	VA00011「材料エネルギー概論Ⅰ」と同時開講。	面接授業（面接のみ）
ZG00042	ZG00040	専門必修科目	材料系エンジニアのためのエネルギー概論	三原 毅 *新井 拓 *古川 敬	木	5・6			2	2	1年 令和6年度以降入学生 クロス教育「材料エネルギー基礎プログラム」履修者 履修上限20名	VB00032「材料系エンジニアのためのエネルギー概論」と同時開講。	遠隔授業（非同期型+授業の半数未満面接）
ZG00052	ZG00050	専門必修科目	地域創生論	清水 希容子	金	7・8			2	2	2年 令和6年度以降入学生 クロス教育「材料エネルギー基礎プログラム」履修者 履修上限20名	VB00192「地方創生論」と同時開講。	面接授業（面接のみ）
ZG00061	ZG00060	専門必修科目	カーボンニュートラル社会のための材料学	三原 毅 *古川 敬	火	5・6			2	2	2年 令和6年度以降入学生 クロス教育「材料エネルギー基礎プログラム」履修者 履修上限20名	VB00121「カーボンニュートラル社会のための材料学」と同時開講	遠隔授業（非同期型+授業の半数未満面接）

# 全学開放科目

## Z E. 生物資源科学部開放科目 (法文学部・教育学部・人間科学部・総合理工学部・材料エネルギー学部用)

時間割コード	授 業 科 目	担 当 教 員	曜 日	時 限	単 位 数			週 時 数	履 修 格 格	備 考	授業の実施方法
					通年	前期	後期				
ZE12112	免疫学概論	松崎 貴	金	3・4			2	2	2年	WB11802「免疫学」と同時開講	2. 面接授業（面接+総授業時数の半数未満の遠隔授業を含む）
ZE12292	生物機能学Ⅱ（生体情報）	山口 陽子	木	1・2			2	2	2年	WB12712「環境生理学」と同時開講 必ずMoodleに登録すること	1. 面接授業（面接のみ）
ZE12301	生物機能学Ⅲ（形態形成）	児玉 有紀・荒西 太士	火	7・8		2		2	3年	WB12801「形態形成学」と同時開講 必ずMoodleに登録すること	2. 面接授業（面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
ZE21192	農薬環境科学	菓山 弘介	木	1・2			2	2	1年	WB33232, WB48002「農薬環境科学」と同時開講	2. 面接授業（面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
ZE22152	水環境保全学	桑原 智之	月	3・4			2	2	2年	WB40702「水環境保全学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE22162	水圏生態学Ⅰ	山口 啓子	木	3・4			2	2	2年	WB40802「水圏生態学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE22171	水圏生態学Ⅱ	倉田 健悟	水	1・2		2		2	3年	WB43201「汽水域生態学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE22971	水圏植物学		火	1・2		2		2	3年	令和6年度不開講	
ZE22982	水文統計学	佐藤 裕和	－	－			2	2	3年	WB44202「水文統計学」と同時開講	3. 遠隔授業（非同期型オンラインのみ）
ZE32262	栄養情報工学	地阪 光生	木	1・2			2	2	2年	平成29年度以前入学生対象 WB23522「栄養生命科学」と同時開講 令和6年度不開講	
ZE32272	栄養生命科学	地阪 光生	木	1・2			2	2	2年	平成30年度以降入学生対象 WB23522「栄養生命科学」と同時開講	2. 面接授業（面接+総授業時数の半数未満の遠隔授業を含む）

ZE. 生物資源科学部開放科目（法文学部・教育学部・人間科学部・総合理工学部・材料エネルギー学部用）

時間割コード	授 業 科 目	担 当 教 員	曜 日	時 限	単 位 数			週 時 数	履 修 格 格	備 考	授業の実施方法
					通年	前期	後期				
ZE30241	植物細胞工学	中川 強・蜂谷 卓士	金	5・6		2		2	3年	WB2460「植物細胞工学」と同時開講 令和3年度以前入学生対象 令和6年度不開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE30251	細胞工学	室田 佳恵子・清水 英寿・石垣 美歌・中川 強・蜂谷 卓士	金	5・6		2		2	3年	令和4年度以降入学生対象	1. 面接授業（面接のみ）
ZE31211	食品バイオテクノロジー	清水 英寿・西村 浩二	水	3・4		2		2	2年	WB23401「食品バイオテクノロジー」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE32121	生物化学Ⅱ	石川 孝博	火	3・4		2		2	2年	WB22301「生物化学Ⅱ」と同時開講 令和6年度不開講	
ZE51432	農史	*伊藤 康宏	月	1・2		2		2	3年	WB34132「農史」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE51922	環境経済学	*赤沢 克洋	集中	—		2		2	3年	隔年開講 平成29年度以前入学生対象 WB34462, ZE51932「地域資源管理学」, WB34472 「環境経済学」と同時開講	3. 遠隔授業（非同同期オンラインのみ）
ZE51932	地域資源管理学	*赤沢 克洋	集中	—		2		2	3年	隔年開講 平成30年度以降入学生対象 WB34462 「地域資源管理学」, WB34472, ZE51922「環境経 済学」と同時開講	3. 遠隔授業（非同同期オンラインのみ）
ZE51912	林政学	*未定	火	3・4		2		2	2年	WB32352「林政学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE52011	統計学	小林 和広・李 治	木	1・2		2		2	1年	WA10801「統計学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE52102	生物統計学	小林 和広	水	3・4		2		2	2年	平成29年度以前入学生対象 WB31192「生物統計学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE52122	農業のための生物統計学	小林 和広	水	3・4		2		2	2年	平成30年度以降入学生対象 WB31202「農業のための生物統計学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE52151	森林統計学	吉村 哲彦	木	5・6		2		2	2年	受講定員5名程度 令和3年度以前入学生対象	2. 面接授業（面接+給授業時数の半数未満の遠隔授 業を含む）
ZE52202	経済統計解析学	*井上 憲一	集中	—		2		2	2年	隔年開講 平成29年度以前入学生対象 WB34352「経済統計解析学」と同時開講	3. 遠隔授業（非同同期オンラインのみ）
ZE52222	農業経済統計解析学	*井上 憲一	集中	—		2		2	2年	令和6年度 不開講	3. 遠隔授業（非同同期オンラインのみ）

Z E. 生物資源科学部開放科目（法文学部・教育学部・人間科学部・総合理工学部・材料エネルギー学部用）

時間割コード	授 業 科 目	担 当 教 員	曜 日	時 限	単 位 数			週 時 数	履 修 資 格	備 考	授業の実施方法
					通年	前期	後期				
ZE12403	基礎フィールド演習	山下 多聞・松本 真悟 ・橋本 哲・門脇 正行 ・吉田 真明・小野 廣記	不定期	—	2			—	1年	森林は定員20名程度 耕地は定員20名程度 海洋は定員20名程度 7月～12月にかけて不定期に実習があります。 WA10903「基礎フィールド演習」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE12501	基礎土壌学	増永 二之・松本 真悟	金	9・10		2		2	1年	自然科学系学部共通科目（総合理工学部対象）と同時開講 WA11901「基礎土壌学」と同時開講	2. 面接授業（面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
ZE32282	海洋生物学	広橋 教貴	月	9・10			2	2	3年	WB13902「海洋生物学」と同時開講 令和6年度不開講	2. 面接授業（面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
ZE52301	耕地栽培学	門脇 正行・城 惣吉	水	1・2		2		2	2年	WB31231「耕地栽培学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE53301	森林植物学	*勝木 俊雄	集中	—		2		2	2年	WB48501, WB32091「森林植物学」と同時開講	2. 面接授業（面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）
ZE53322	森林水文学	橋本 哲	金	1・2			2	2	2年	WB48702, WB32272「森林水文学」と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE53402	遺伝学	中務 明	—	—			2	2	1年	オンデマンドで実施 詳細については別途提示する。	3. 遠隔授業（非同期型オンラインのみ）
ZE53502	資源作物・畜産学概論	一戸 俊義・小林 和広 ・門脇 正行	月	5・6			1	2	1年	自然科学系学部共通科目（総合理工学部対象）と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE53512	園芸生産学概論	松本 敏一・田中 秀幸 ・小林 伸雄	月	5・6			1	2	1年	自然科学系学部共通科目（総合理工学部対象）と同時開講 学務情報システム上では曜日・時限が「その他」になっています。	1. 面接授業（面接のみ）
ZE53602	森林学概論	吉村 哲彦・米 康充 ・高橋 絵里奈	水	1・2			1	2	1年	自然科学系学部共通科目（総合理工学部対象）と同時開講	1. 面接授業（面接のみ）
ZE53612	食と農の経済概論	農業経済学コース全教員	水	1・2			1	2	1年	自然科学系学部共通科目（総合理工学部対象）と同時開講 学務情報システム上では曜日・時限が「その他」になっています。	2. 面接授業（面接+総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）