

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				
ZD1103	固体物理学Ⅰ	三好 清貴	水	1・2		2		2	3年		
ZD1109	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	
ZD1116	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	
ZD1140	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）
ZD1202	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	
ZD1230	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）
ZD1233	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	
ZD1330	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	
ZD1347	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	
ZD1137	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	
ZD1329	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）
ZD1821	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	
ZD2008	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	
ZD2016	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	
ZD2017	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				
ZD2315	自然災害学	増本 清 志比 利秀 向吉 秀樹 スリハリ ラクシマナン	金	3・4			2	2	2年	TB3031 T23151 自然災害学と同時開講	
ZD3026	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	
ZD3027	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		
ZD3126	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		
ZD3127	代数学入門Ⅱ	ソッロシ 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	
ZD3128	幾何学入門ⅠA		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	
ZD3129	幾何学入門ⅡA		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ⅡA T39110 幾何学入門ⅡBと同時開講 令和4年度以降不開講	
ZD3151	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		
ZD3152	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	
ZD3116	代数構造		月	7・8			2	2	4年	令和3年度以降不開講	
ZD3150	幾何構造		金	7・8			2	2	4年	令和3年度以降不開講	
ZD3118	位相構造		月	3・4		2		2	4年	令和3年度以降不開講	
ZD3229	数理統計学Ⅰ	甲斐 大貴	水	3・4		2		2	3年		
ZD3230	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	
ZD3237	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	
ZD3239	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		
ZD3213	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	
ZD3240	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		
ZD3012	行列と行列式ⅠA	ガウリョク 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ⅠA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）	
ZD3014	行列と行列式ⅠB	ガウリョク 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ⅠB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）	

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				
ZD3029	行列と行列式Ⅰ（A）	ガウリョクアレクサンダー	月	5・6		2	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							
ZD3013	行列と行列式ⅡA	ガウリョクアレクサンダー	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）		
ZD3015	行列と行列式ⅡB	ガ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	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）		
ZD3030	行列と行列式Ⅱ（A）	ガウリョクアレクサンダー	火	5・6		2	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							
ZD3009	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		
ZD3010	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		
ZD3022	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		
ZD3011	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		
ZD3244	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		
ZD3219	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		
ZD3241	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		
ZD3140	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		
ZD3242	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		
ZD3141	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		
ZD3243	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		
ZD3829	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			
ZD3830	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			
ZD3813	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			
ZD3814	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				
ZD3319	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	
ZD3320	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	
ZD3307	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	
ZD3413	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	
ZD3322	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	
ZD3323	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）
ZD3324	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	
ZD3321	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	
ZD3420	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	
ZD3816	IT産業論		集 中			2		2	1年	令和4年度以降不開講	
ZD3920	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	
ZD4011	プログラミング入門Ⅰ	*縄手 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	
ZD4501	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	
ZD4504	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	
ZD4505	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	
ZD4506	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	

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				
ZD4507	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	
ZD4508	機械計測	周 海	火	7・8			2	2	3年	TB6021 機械計測と同時開講	
ZD4602	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	
ZD4603	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	
ZD4612	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	
ZD4608	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	
ZD4616	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	
ZD4613	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）
ZD4702	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）
ZD4705	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	
ZD4706	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	
ZD4714	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）
ZD7501	データサイエンス基礎	古屋 貴士 瀬戸 和希 黒岩 大史	水	5・6		2		2	2年		
ZD7601	AI基礎	古屋 貴士 瀬戸 和希 黒岩 大史	水	5・6			2	2	2年		
ZD5208	精密加工学		木	5・6		2		2	4年	令和2年度以降不開講	
ZD5219	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				
ZD5242	紙パルプ学		金	9・10			2	2	3年	令和2年度以降不開講	
ZD5232	材料設計工学Ⅰ		金	7・8		2		2	2年	令和2年度以降不開講	
ZD5233	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	
ZD5234	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	
ZD5235	高分子科学		金	3・4		2		2	3年	令和2年度以降不開講	
ZD5241	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	
ZD5238	繊維材料学		火	5・6			2	2	2年	令和2年度以降不開講	
ZD5240	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	