

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・材料エネルギー学部・生物資源科学部用）

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				
ZD11012	量子力学I	武藤 哲也	木	3・4			2	2	2年	TG00182, TB10512, T910572 量子力学Iと同時開講	
ZD11021	量子力学II	武藤 哲也	水	3・4		2		2	3年		
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	本山 岳	月	1・2			2	2	3年	TB1058 固体物理学IIと同時開講	
ZD11402	材料評価学基礎	尾原 幸治 森戸 茂一	木	5・6			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	TB20052 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）
ZD1233	有機合成化学								3年：令和4年度以前入学生	令和8年度以降不開講	
ZD13471	機能材料学	山田 容士	木	1・2		2		2	3年：平成28年度以降入学生	TB1059 機能材料学と同時開講	
ZD11372	材料科学序論	山田 容士	金	9・10			2	2	2年：令和6年度以前入学生	TB1045材料科学序論と同時開講 TG00032 物質工学 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）
ZD11372	物質工学I	山田 容士	金	9・10			2	2	2年：令和7年度以降入学生	TB1045材料科学序論と同時開講 TG00032 物質工学 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）
ZD18212	知的財産権法		木	3・4			2	2	2年	TB20432 知的財産権法と同時開講 令和8年度不開講	
ZD15111	基礎物理学A	武藤 哲也 北川 裕之	木	7・8		2		2	1年：令和6年度以前入学生	TA1005 基礎物理学Aと同時開講 TC6000 基礎物理学と同時開講 ZD1513 基礎物理学と同時開講	
ZD15131	基礎物理学	武藤 哲也 北川 裕之	木	7・8		2		2	1年：令和7年度以降入学生	TA1005 基礎物理学Aと同時開講 TC6000 基礎物理学と同時開講 ZD1511 基礎物理学Aと同時開講	
ZD15121	基礎化学	池上 崇久	火	3・4		2		2	1年：令和6年度以降入学生	TC7001 基礎化学Aと同時開講	
ZD20162	自然災害科学概論	増本 清 志比 利秀 向吉 秀樹 スリハリ ラクシュマナン	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 向吉 秀樹 スリハリ ラクシュマナン	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・材料エネルギー学部・生物資源科学部用)

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				
ZD23151	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	木	3・4		2		2	2年	TB3031 自然災害学と同時開講	
ZD23161	基礎地学	入月 俊明, 酒井 哲弥 大平 寛人, 亀井 淳志 林 広樹, 向吉 秀樹 遠藤 俊祐	金	1・2		2		2	1年: 令和6年度以降入学生		
ZD30273	Cプログラミング	廣富 哲也	集中的に行う		4			4	1年: 平成30年度以降入学生	令和7年度以降不開講 TA5001 Cプログラミングと同時開講	
ZD32291	数理統計学 I	甲斐 大貴	水	3・4		2		2	3年	TB4040 数理統計学I、T94040 数理統計学I と同時開講	
ZD32302	数理統計学 II	甲斐 大貴	水	3・4			2	2	3年	TB4041 数理統計学 II, T94041 数理統計学 II と同時開講	
ZD30291	行列と行列式 I (A)	山本 修司	木	9・10		2		2	1年: 平成30年度以降入学生	TC2004データサイエンスのための線形代数ID、TA4001行列と行列式I、ZD3012行列と行列式IAと同時開講	
ZD3929	行列と行列式 I (B)									Bは令和7年度以降不開講	
ZD30302	行列と行列式 II (A)	藤本 皓大	水	5・6			2	2	1年: 平成30年度以降入学生	TC4001データサイエンスのための線形代数IIA、TA4002行列と行列式II、ZD3013行列と行列式IIAと同時開講	
ZD3930	行列と行列式 II (B)									Bは令和7年度以降不開講	
ZD30091	基礎線形代数学 I A	山田 大貴	木	9・10		2		2	1年: 令和6年度以前入学生	TC2001データサイエンスのための線形代数IA、TA4011基礎線形代数学IA、ZD3023データサイエンスのための線形代数Iと同時開講	
ZD30101	基礎線形代数学 I B	藤本 皓大	木	9・10		2		2	1年: 令和6年度以前入学生	TC2002データサイエンスのための線形代数IB、TA4012基礎線形代数学IBと同時開講	
ZD30221	基礎線形代数学 I C	大島 慶之	木	9・10		2		2	1年: 令和6年度以前入学生	TC2003データサイエンスのための線形代数IC、TA4013基礎線形代数学ICと同時開講	
ZD30231	データサイエンスのための線形代数 I	山田 大貴	木	9・10		2		2	1年: 令和7年度以降入学生	TC2001データサイエンスのための線形代数IA、TA4011基礎線形代数学IA、ZD3009基礎線形代数学IAと同時開講	
ZD30112	基礎線形代数学 II	大島 慶之	水	5・6			2	2	1年	TC0004データサイエンスのための線形代数II、TA4002行列と行列式II、TA4014基礎線形代数学II、ZD3013行列と行列式II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、T94037 現象数理I 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	TB4038 現象数理 II、T94038 現象数理 II 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

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・材料エネルギー学部・生物資源科学部用）

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				
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、T94039 現象数理Ⅲと同時開講	
ZD32451	基礎微積分学ⅠA	和田 健志	火	7・8			2	2	1年：令和6年度以前入学生	TC1001データサイエンスのための微積分ⅠA、TA4006基礎微積分学Ⅰ、ZD3248データサイエンスのための微積分Ⅰと同時開講	
ZD32461	基礎微積分学ⅠB	至田 直人	火	7・8			2	2	1年：令和6年度以前入学生	TC1002データサイエンスのための微積分ⅠB、TA4008基礎微積分学ⅠBと同時開講	
ZD32471	基礎微積分学ⅠC	藤本 皓大	火	7・8			2	2	1年：令和6年度以前入学生	TC1003データサイエンスのための微積分ⅠC、TA4009基礎微積分学ⅠCと同時開講	
ZD32481	データサイエンスのための微積分Ⅰ	和田 健志 至田 直人	火	7・8			2	2	1年：令和7年度以降入学生	TC1001データサイエンスのための微積分ⅠA、TA4006基礎微積分学Ⅰ、ZD3245基礎微積分学ⅠAと同時開講	
ZD38302	情報システムと職業	坂野 鋭 鄭 雲珊 寺尾 勘太	月	7・8			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	
ZD38142	情報と社会・倫理	黄 緒平	木	3・4			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	
ZD33202	データサイエンスⅠ	寺尾 勘太	集中的に行う				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	
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	両方の科目を受講すること TB5008 データサイエンスⅡと同時開講	
		白井 匡人	木	5・6							
ZD33231	データサイエンスⅡ	白井 匡人	木	5・6			2	2	2年：令和4年度以降入学生	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年度以降入学生	ZD3322 データサイエンスⅡと同時開講	
ZD34201	基礎数学Ⅰ	鄭 雲珊	集中的に行う				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 令和8年度不開講	
ZD34222	基礎プログラミング	寺尾 勘太	金	7・8			2	2	1年：令和6年度以降入学生	TC50042 基礎プログラミングと同時開講	
ZD39202	人間と工学	未 定	オンデマンド				2	2	2年：平成30年度以降入学生	令和8年度以降廃止	
ZD39212	人間と工学	未 定	オンデマンド				2	2	2年：令和7年度以降入学の総合理工学科生のみ	令和8年度以降廃止	
ZD40112	プログラミング入門Ⅰ						2	2	1年：平成30年度以降入学生	令和8年度以降廃止	

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・材料エネルギー学部・生物資源科学部用）

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				
ZD45012	制御工学Ⅱ	濱口 雅史	月	5・6			2	2	2年	TG5010 制御工学Ⅱと同時開講	
ZD45032	振動工学Ⅰ	田村 晋司	火	1・2			2	2	2年：令和7年度以降入学生	TG0022 振動工学Ⅰと同時開講	
ZD45042	機械力学Ⅰ	田村 晋司	火	1・2			2	2	2年：令和6年度以前入学生	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	TG0021 材料力学Ⅰと同時開講	
ZD45071	材料力学Ⅱ	森本 卓也	月	5・6		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	*梶川 靖友	月	3・4		2		2	3年	TB6037 電磁波工学と同時開講	
ZD46122	信号理論	中村 和歌子	月	7・8			2	2	3年：令和6年度以前入学生	TB60392 信号理論と同時開講	
ZD46182	信号処理	中村 和歌子	月	7・8			2	2	2年：令和7年度以降入学生	TG0028 信号処理と同時開講	
ZD46161	電気システム	Nguyen Gia Minh Thao * 松村 昌昭	水	3・4		2		2	3年	TB6108 電気システムと同時開講	
ZD46132	技術と社会	横田 正幸 山田 容士 藤田 恭久 李 樹庭 細田 智久 葉 文昌 * 田邊 義博 * 大庭 卓也 * 細田 直樹 他	金	5・6			2	2	3年	TA6006 TB6057 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	3・4		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）

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・材料エネルギー学部・生物資源科学部用)

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				
ZD47052	半導体デバイス I	葉 文昌	オンデマンド			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	遠隔授業 (非同期型オンラインのみ)	
ZD47061	半導体デバイス II	葉 文昌	オンデマンド			2	2	3年	TB1031 半導体デバイス II と同時開講	遠隔授業 (非同期型オンラインのみ)	
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	*小浪 吉史 瀬戸 和希 黒岩 大史	オンデマンド			2	2	2年		遠隔授業 (非同期型オンラインのみ)	
ZD76012	AI基礎	未 定 瀬戸 和希 黒岩 大史	オンデマンド			2	2	2年		遠隔授業 (非同期型オンラインのみ)	
ZD52431	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：令和5年度以前入学生	夏休み (お盆明け以前までの) 集中講義		