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・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~~ ~~金~~ 水	~~1・2~~ ~~5・6~~ 3・4			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）
ZD11382	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	

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・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 ﾗｸｼｭﾏﾅﾝ	~~金~~ 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	TC0008基礎地学と同時開講	
ZD30273	Ｃプログラミング	廣冨　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～令和6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 Bは令和7年度以降不開講	
ZD3929	行列と行列式Ⅰ（B）										
ZD30302	行列と行列式Ⅱ（A）	藤本 皓大	水	5・6			2	2	１年：平成30～令和6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 Bは令和7年度以降不開講	
ZD3930	行列と行列式Ⅱ（B）										
ZD30091	基礎線形代数学ⅠA	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ⅠB	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ⅠC	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	TC4002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、ZD3030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

ＺＤ．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	基礎微分積分学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基礎微分積分学I、ZD3248データサイエンスのための微積分Ｉと同時開講	
ZD32461	基礎微分積分学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基礎微分積分学IBと同時開講	
ZD32471	基礎微分積分学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基礎微分積分学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基礎微分積分学I、ZD3245基礎微分積分学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 水	7・8 3・4			2	2	３年：平成30～令和3年度入学生	TB5016 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 令和8年度不開講	
ZD33202	データサイエンスＩ	寺尾　勘太	~~集中的に行う~~ 金	5・6			2	2	１年：平成30~~～~~令和6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 白井　匡人	木 木	7・8 5・6		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	
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

ＺＤ．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	TB6006, 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	TB6013, 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

ＺＤ．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	TB0104,TF0011 AI基礎と同時開講	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	