

平成29年度 後期授業時間割(1年生用)

山形大学大学院有機材料システム研究科
博士前期課程

1・2校時 8:50~10:20 3・4校時 10:30~12:00 5・6校時 12:45~14:15 7・8校時 14:25~15:55

	月				火				水				木				金			
	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8
有シ専 機ス 材テ 料ム攻	59022 高分子応用 レオロジー 特論 A (杉本昌) 5-301	59016 高分子成形 加工学特論 (伊藤浩) GMAP4-406	59025 界面科学 特論 (佐野) 4-114	59006 高分子 電子材料 合成特論 A (東原) 5-303	59023 有機材料 物性物理学 A (松葉) 5-301	59009 有機薄膜 物性特論 A (時任) 5-302		59036 理工系の ための 実用英語 II (Sukumaran) 4-113		59029 量子エレクト ロニクス特論 (奥山澄) 5-301	59027 材料物性学 特論 (古川) 5-302		59020 機能性高分子 物性工学 特論 (西岡) 5-302	59017 高分子構造 学特論 A (熊木) 5-302	59004 有機反応 化学特論 (羽場) 5-301		59003 精密重合 反応特論 (森) 5-303	59012 有機電子 材料合成 特論 A (夫) 5-303	59007 有機材料 構造化学 特論 A (片桐) 4-111	

【フレックス大学院授業科目(必修)】、【グローバル・実践科目】 「価値創成プロジェクト」

木曜日 16:05~17:35 1号館グローバル教育棟講義室

* 有機材料システム研究科開講「価値創成プロジェクト」の履修については、別途掲示にて周知しますので、掲示を確認してください。

山形大学大学院理工学研究科(工学系)
博士前期課程

1・2校時 8:50~10:20 3・4校時 10:30~12:00 5・6校時 12:45~14:15 7・8校時 14:25~15:55

	月				火				水				木				金				
	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	
物工学 質学 化学 専攻		56302 有機合成 化学特論 (伊藤和・落合・ 増原・片桐・菅川) 5-302	56321 分離工学 特論 (松田圭) 4-111			56301 構造・有機 化学特論 (増原・片桐) 5-303	56004			56315 プロセス 流体工学 特論 (門叶) 4-113	56308 分析化学 特論 (遠藤昌・伊藤智) 4-211	56012	56320 粉体工学 特論 (木俣・小竹) 5-301			56001				56006	
バ工 イ学 オ専 才攻 化学		56439 生物機能 工学特論 (真壁・矢野) 4-111			56407 精密有機 合成化学特論 (波多野) 5-303	56406 生体物質 化学特論 (佐藤慎・木島) 4-214	物理					物理		56446 バイオ テクノロジー 特論 (横山智) 5-301		数学		56413 生体高分子 構造解析 特論 (神保) 5-301		数理	56416 バイオ プロセス 工学特論 (高畑) 4-116
応シ工 用ス学 生テ専 命ム攻			56504 光ナノ計測 (堀田) 7-301			56511 マイクロプロ セッサ応用 工学特論 (金子) 7-302	工学			56501 バイオ インフォマ テクス (木ノ内) 4-214		工学	56509 集積回路 工 (横山道) 5-303	56520 生体材料学 学 (山本修) 5-303		特論			工学		
情専 報科 学攻			56607 情報処理 特論 (田村安) 4-115			56608 コンピュータ ネットワーク 特論 (小山明) 5-301	特論					特論		56610 有限・境界 要素法 (神谷) 5-302		論				特論	
電工 気学 電専 子攻	56783 超伝導 デバイス (山田) 5-303					56765 半導体 光工学 (高橋豊) 7-301	I			56760 光エレクト ロニクス (佐藤学) 5-302	56772 磁気デバイ ス工学 (稲葉) 5-301	III				I					
機シ工 ス学 テ専 械ム攻	56817 混相流特論 (幕田) 5-302	56818 機械設計論 (飯塚) 5-303		56802 振動工学 特論 (Langthjem・ 井坂) 4-214		56806 機械運動論 (南後) 4-115	(加藤宏) 4-117			56804 工業熱力学 特論 (赤松) 5-303	56811 材料強度学 特論 (古川) 5-302	(小池) 4-114			(小島) 大示範		56821 CAD / CAM 特論 (大町) 5-301		(大槻) 4-117		

【フレックス大学院授業科目(必修)】

「価値創成プロジェクト」

木曜日 16:05~17:35 1号館グローバル教育棟講義室

- * ものづくり技術経営学専攻の講義を履修する場合は、国際事業化研究センター3階のMOT事務局で手続きを行ってください。
- * 「工学教育研修」又は「理工学教育研修」の履修を希望する場合は、学生サポートセンター2番(教育支援担当)窓口で申請書を受け取り、提出してください。
- * 「学部・大学院一貫教育制度」を利用して学部在学中に受講した科目は、他の科目と同様に履修登録を行ってください。

平成29年度 後期授業時間割(2年生用)

山形大学大学院有機材料システム研究科
博士前期課程

1・2校時 8:50~10:20 3・4校時 10:30~12:00 5・6校時 12:45~14:15 7・8校時 14:25~15:55

	月				火				水				木				金			
	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8
有機材料工学専攻	59022 高分子応用 レオロジー 特論 A (杉本昌) 5-301	59016 高分子成形 加工学特論 (伊藤浩) GMAP4-406	59025 界面化学 特論 (佐野) 4-114	59006 高分子 電子材料 合成特論 A (東原) 5-303	59023 有機材料 物性物理学 A (松葉) 5-301	59009 有機薄膜 物性特論 A (時任) 5-302		59036 理工系の ための 実用英語 II (Sukumaran) 4-113		59029 量子エレクト ロニクス特論 (奥山澄) 5-301	59027 材料物性学 特論 (古川) 5-302		59020 機能性高分子 物性工学 特論 (西岡) 5-302	59017 高分子構造 学特論 A (熊木) 5-302	59004 有機反応 化学特論 (羽場) 5-301		59003 精密重合 反応特論 (森) 5-303	59012 有機電子 材料合成 特論 A (夫) 5-303	59007 有機材料 構造化学 特論 A (片桐) 4-111	
【フレックス大学院授業科目(必修)】、【グローバル・実践科目】 「価値創成プロジェクト」 木曜日 16:05~17:35 1号館グローバル教育棟講義室																				

* 有機材料システム研究科開講「価値創成プロジェクト」の履修については、別途掲示にて周知しますので、掲示を確認してください。

山形大学大学院理工学研究科(工学系)
博士前期課程

1・2校時 8:50~10:20 3・4校時 10:30~12:00 5・6校時 12:45~14:15 7・8校時 14:25~15:55

	月				火				水				木				金			
	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8	1・2	3・4	5・6	7・8
機能高分子専攻	56117 高分子 材料学特論 (杉本昌) 5-301	56133 高分子成形 加工学特論 (伊藤浩) GMAP4-406	56114 高分子表面 物性特論 (佐野) 4-114	56125 複合材料学 特論 ※前半1~7週 (東原) 5-303	56116 応用高分子 物理学特論 (松葉) 5-301			56138 理工系の ための 実用英語 II (Sukumaran) 4-113			56130 高分子 構造学特論 (熊木) 4-213		56139 機能性高分子 物性工学 特論 (西岡) 5-302		56107 多機能材料 化学特論 (羽場) 5-301		56106 精密重合 反応特論 (森) 5-303	56134 高分子有機 電子材料 合成特論 (夫) 5-303		
有機工学専攻		56223 有機デバイス プロセス特論 (伊藤浩) GMAP4-406	56207 界面科学 特論 (佐野) 4-114			56216 計測工学 特論 (時任) 5-302	56004			56212 量子エレクト ロニクス特論 (奥山澄) 5-301						56001	56202 高分子 反応学特論 (森) 5-303	56215 有機電子 材料合成 特論 (夫) 5-303	56006	
物工化学専攻		56302 有機合成 化学特論 (伊藤和・落合・ 増原・片桐・皆川) 5-302	56321 分離工学 特論 (松田圭) 4-111			56301 構造・有機 化学特論 (増原・片桐) 5-303				56315 プロセス 流体工学 特論 (門叶) 4-113	56308 分析化学 特論 (遠藤昌・伊藤智) 4-211		56320 粉体工学 特論 (木俣・小竹) 5-301							
バイオ化学専攻		56439 生物機能 工学特論 (真壁・矢野) 4-111			56407 精密有機 合成化学特論 (波多野) 5-303	56406 生体物質 化学特論 (佐藤慎・木島) 4-214												56413 生体高分子 構造解析 特論 (神保) 5-301		56416 バイオ プロセス 工学特論 (高畑) 4-116
応工学生専攻				56504 光ナノ計測 (堀田) 7-301		56511 マイクロプロ セッサ応用 工学特論 (金子) 7-302				56501 バイオ インフォマ テクス (木ノ内) 4-214				56509 集積回路 工学 (横山道) 5-303	56520 生体材料学 (山本修) 5-303					
情報科学専攻				56607 情報処理 特論 (田村安) 4-115		56608 コンピュータ ネットワーク 特論 (小山明) 5-301									56610 有限・境界 要素法 (神谷) 5-302					
電気工学専攻	56783 超伝導 デバイス (山田) 5-303					56765 半導体 工学 (高橋豊) 7-301				56760 光エレクト ロニクス (佐藤学) 5-302	56772 磁気デバイ 工学 (稲葉) 5-301									
機工工学専攻	56817 混相流特論 (幕田) 5-302	56818 機械設計論 (飯塚) 5-303		56802 振動工学 特論 (Langthjem・ 井坂) 4-214		56806 機械運動論 (南後) 4-115	(加藤宏) 4-117			56804 工業熱力学 特論 (赤松) 5-303	56811 材料強度学 特論 (古川) 5-302	(小池) 4-114				(小島) 大示範	56821 CAD / CAM 特論 (大町) 5-301		(大槻) 4-117	
【フレックス大学院授業科目(必修)】 「価値創成プロジェクト」 木曜日 16:05~17:35 1号館グローバル教育棟講義室																				

*ものづくり技術経営学専攻の講義を履修する場合は、国際事業化研究センター3階のMOT事務局で手続きを行ってください。
*「工学教育研修」又は「理工学教育研修」の履修を希望する場合は、学生サポートセンター2番(教育支援担当)窓口で申請書を受け取り、提出してください。
*「学部・大学院一貫教育制度」を利用して学部在学中に受講した科目は、他の科目と同様に履修登録を行ってください。

平成29年度 後期集中講義・演習・実験

有機材料システム研究科

《集中講義》	有機材料システム専攻	
後期	・有機材料システム特論	59034
	・ナノ材料工学特論	59015
	・有機材料システム特別演習A	59048
	・有機材料システム特別実験A	59049

理工学研究科(工学系)

《集中講義》	機能高分子工学専攻		物質化学工学専攻		応用生命システム工学専攻		電気電子工学専攻	
後期	・先端材料工学特論	56124	・科学英語特論	56326	・応用生命システム工学特別演習A	56514	・電気電子工学特別演習A	56774
	・情報変換高分子材料特論	56127	・物質化学工学特別演習A(工業系)	56329	・応用生命システム工学特別実験A	56515	・電気電子工学特別実験A	56775
	・機能高分子工学特別演習A	56122	・物質化学工学特別演習A(理科系)	56330				
	・機能高分子工学特別実験A	56123	・物質化学工学特別実験A(工業系)	56331				
			・物質化学工学特別実験A(理科系)	56332				
	有機デバイス工学専攻		バイオ化学工学専攻		情報科学専攻		機械システム工学専攻	
	・ナノ材料工学特論	56226	・科学英語特論	56426	・情報科学特別演習A(情報系)	56615	・機械システム工学特別演習A	56823
	・有機デバイス工学特別演習A	56218	・バイオ化学工学特別演習A	56434	・情報科学特別演習A(工学系)	56616	・機械システム工学特別実験A	56824
	・有機デバイス工学特別実験A	56219	・バイオ化学工学特別実験A	56436	・情報科学特別実験A(情報系)	56617		
					・情報科学特別実験A(工学系)	56618		
					・情報処理技術特論	56621		
					・文献調査(情報系)	56622		
					・文献調査(工学系)	56623		

- (注) ◎通年開講の科目は 後期 に履修登録すること。
◎各専攻の特別演習A, 特別実験Aについては, 最終学期(2年後期)に履修登録すること。

最終学期に履修登録を行う「特別演習A(〇〇系)」及び「特別実験A(〇〇系)」の(〇〇系)は、高等学校教諭専修免許状の単位取得に係わるものです。下記のとおり1科目のみ選択し、履修登録を行ってください。

- ・ 専修免許の取得を希望しない場合は(工業系)・(工学系)を選択してください。
- ・ 「工業」の専修免許取得単位として使用する場合は(工業系)・(工学系)を選択してください。
- ・ 「理科」の専修免許取得単位として使用する場合は(理科系)を選択してください。
- ・ 「情報」の専修免許取得単位として使用する場合は(情報系)を選択してください。

※平成29年度 前期時間割(集中講義・演習・実験)は裏面に記載