

山形大学工学部物質化学工学科 教員担当授業  
 学生による担当教員授業評価アンケート集計結果

授業科目名	開講コース・学期	履修科目	総合評価					
		H20年度入学生	H19年度	H18年度	H17年度	H16年度	H15年度	H14年度
無機化学基礎	Aコース・1	○	4.0					
物理化学基礎	Aコース・1	○	4.0					
応用化学基礎Ⅰ	Aコース・1			4.0	3.7	3.7	3.6	3.7
化学システム工学基礎Ⅰ	Aコース・1			3.0	4.3	2.9	-	-
化学工学基礎	Aコース・2	○	3.7					
有機化学基礎	Aコース・2	○	4.0					
応用化学基礎Ⅱ	Aコース・2			4.1	3.7	-	-	
化学システム工学基礎Ⅱ	Aコース・2				3.7	4.2	4.0	
情報処理概論	Aコース・3	○	3.0	2.8				
物理化学Ⅰ	Aコース・3	○	3.7	3.7	4.0	3.7	3.6	3.9
無機化学Ⅰ	Aコース・3	○	4.2	3.8	4.1	3.7	3.9	3.9
化学工学量論Ⅰ	Aコース・3	○	3.2	2.6	2.9	3.7	3.2	2.8
創成化学演習	Aコース・3	○新設						
科学ゼミ	Aコース・3		4.1	3.9		3.9	4.0	-
科学ゼミⅠ	Aコース・3				4.1			
量子化学基礎	Aコース・3	○	3.8	3.3	3.3			
有機化学Ⅰ	Aコース・3	○	3.6	3.4	3.9	3.8	4.0	4.1
高分子化学概論	Aコース・3		4.0	3.8				
分析化学	Aコース・3	○	4.2	3.7				
無機分析化学Ⅰ	Aコース・3					3.8	3.9	-
分析化学Ⅰ	Aコース・3				4.0			
化学数学	Aコース・3	○新設						

授業科目名	開講コース・学期	履修科目	総合評価					
			H20年度入学生	H19年度	H18年度	H17年度	H16年度	H15年度
化学数学演習	Aコース・3		3.4	4.0	3.3	4.0	3.6	-
化学工学量論	Aコース・3	○						
安全工学	Aコース・3	○新設						
無機化学Ⅱ	Aコース・4	○	3.7	3.5	3.2	3.4	3.5	
化学工学量論Ⅱ	Aコース・4		4.3	2.9	4.2	3.9	3.5	3.8
理工系作文技法	Aコース・4	○	3.9	3.4	4.0			
量子化学	Aコース・4		3.9	3.5	2.9			
物理化学Ⅱ	Aコース・4	○	4.2	3.6	4.0	3.7	3.7	3.3
有機化学Ⅱ	Aコース・4	○	3.3	3.4	3.2	3.4	3.5	3.9
流体輸送	Aコース・4		3.7	3.5	3.7	3.5	3.4	3.4
有機化学Ⅲ	Aコース・4				3.1	3.6	3.3	3.5
粉体工学	Aコース・4					3.3	3.1	
反応工学Ⅰ	Aコース・4	○						
移動現象Ⅰ	Aコース・4	○新設						
物理化学実験	Aコース・4		4.3	3.7	3.7	3.8	3.8	
有機化学基礎実験	Aコース・4		4.1	4.0	3.9	3.8	3.6	
無機・分析化学基礎実験	Aコース・4		3.7	3.8	3.7	3.6	-	
有機化学実験	Aコース・4-5	○新設						
無機化学実験	Aコース・4-5	○新設						
物理化学実験	Aコース・4-5	○新設						
化学工学実験	Aコース・4-5	○新設						
有機反応化学	Aコース・5		3.7	3.4	3.3	3.0	3.5	3.3
電気化学	Aコース・5		3.1	2.6	3.0	2.9	2.6	3.8
生物有機化学Ⅰ	Aコース・5				3.6	4.2	3.8	4.0

授業科目名	開講コース・学期	履修科目	総合評価					
		H20年度入学生	H19年度	H18年度	H17年度	H16年度	H15年度	H14年度
生物有機化学	Aコース・5			3.9				
熱移動	Aコース・5		3.6	3.9	3.6	3.6	3.5	3.6
物質移動	Aコース・5		3.5	3.5	3.5	3.2	2.8	3.1
化学工学熱力学	Aコース・5				3.6			
分析化学Ⅱ	Aコース・5			3.5				
無機分析化学Ⅱ	Aコース・5				3.6	3.6	3.6	3.6
有機分析化学	Aコース・5		4.0	4.0	3.9	3.6	2.9	3.5
品質管理	Aコース・5	○	2.9					
物理化学Ⅲ	Aコース・5		3.6	3.6	3.4	3.4	3.6	3.4
化学英語Ⅰ	Aコース・5	○新設						
応用化学英語Ⅰ	Aコース・5		3.4					
応用化学英語	Aコース・5			4.1	3.7	4.0	4.2	4.1
プロセス制御Ⅰ	Aコース・5					2.8	3.1	3.2
機械的操作	Aコース・5				3.9	3.8	3.5	3.7
固体材料設計化学	Aコース・5		4.1					
無機固体化学	Aコース・5			4.0	4.0	4.2	4.0	4.2
化学工学英語	Aコース・5		3.7	3.8	3.9	3.6	3.8	-
有機化学Ⅲ	Aコース・5	○	3.4					
反応工学Ⅰ	Aコース・5		3.4	3.5				
粉体プロセス工学	Aコース・5		4.0					
粉体工学	Aコース・5			4.2				
無機工業化学	Aコース・5	○						
有機工業化学	Aコース・5	○						
機器分析学Ⅰ	Aコース・5	○						

授業科目名	開講コース・学期	履修科目	総合評価					
		H20年度入学生	H19年度	H18年度	H17年度	H16年度	H15年度	H14年度
移動現象Ⅱ	Aコース・5	○						
反応工学Ⅱ	Aコース・5	○						
無機・分析化学応用実験	Aコース・5		3.5	3.8	3.8	3.4	3.5	
化学工学実験	Aコース・5		3.9	3.9	3.9	3.5	-	
有機化学応用実験	Aコース・5		4.0	4.0	3.8	3.9	3.9	
生物有機化学	Aコース・6		4.0					
生物有機化学Ⅱ	Aコース・6				3.7	3.6	3.5	3.7
生物有機応用化学	Aコース・6				3.8	3.6	3.4	
機械的操作	Aコース・6			3.7				
化学工学熱力学	Aコース・6	○	3.7	4.1				
環境計測化学	Aコース・6		4.0	3.7	3.9	3.8	3.4	3.5
反応工学Ⅱ	Aコース・6		2.9	2.9				
反応工学	Aコース・6				3.2	2.7	2.8	
プロセスシステム工学	Aコース・6	○		4.2				
プロセス制御Ⅱ	Aコース・6				4.2	3.8	3.5	3.7
有機合成デザイン	Aコース・6	○	3.3					
有機合成化学	Aコース・6			3.8	3.7	4.2	4.2	3.5
生物化学工学	Aコース・6			3.9	3.8	-	3.3	3.7
有機工業化学	Aコース・6		4.0					
有機工業化学Ⅰ	Aコース・6			3.9	3.8	3.4	3.7	3.8
化学英語Ⅱ	Aコース・6	○新設						
応用化学英語Ⅱ	Aコース・6		4.1	4.0				
応用化学文献	Aコース・6				4.1	3.9	3.3	
有機工業化学Ⅱ	Aコース・6			3.7	3.7	3.5	3.7	

授業科目名	開講コース・学期	履修科目	総合評価					
			H20年度入学生	H19年度	H18年度	H17年度	H16年度	H15年度
無機工業化学	Aコース・6		3.5	3.7				
無機工業化学Ⅰ	Aコース・6				3.9	3.8	3.7	3.4
無機工業化学Ⅱ	Aコース・6				-	3.4	3.7	
有機物理化学	Aコース・6			3.9				
生物無機化学	Aコース・6		3.6	3.7	3.7	3.6	3.2	3.8
化学工学文献	Aコース・6		4.0	4.2	4.1	4.0	3.8	
エネルギー変換化学	Aコース・6			3.8				
生化学	Aコース・6	○		3.7				
光量子化学	Aコース・6			3.8	3.6	3.3	3.1	3.3
量子化学	Aコース・6	○						
粉粒体工学	Aコース・6	○						
機器分析学Ⅱ	Aコース・6	○						
固体材料設計化学	Aコース・6	○						
拡散操作	Aコース・6				3.6	3.8	3.4	3.4
材料化学工学	Aコース・6				4.0	3.9	4.0	
科学ゼミⅡ	Aコース・6			4.0				
物理化学演習	Aコース・6	○新設						
有機化学演習	Aコース・6	○新設						
無機化学演習	Aコース・6	○新設						
化学工学演習	Aコース・6	○新設						
応用化学演習Ⅰ	Aコース・6		3.6	3.9	3.4	3.0	4.1	
応用化学演習Ⅱ	Aコース・6		3.7	3.8	-	3.4	-	
化学工学演習Ⅰ	Aコース・6		3.7	3.9	4.2	3.3	3.3	
化学工学演習Ⅱ	Aコース・6		3.7	3.8	4.2	3.3	-	

授業科目名	開講コース・学期	履修科目	総合評価					
		H20年度入学生	H19年度	H18年度	H17年度	H16年度	H15年度	H14年度
創成化学演習	Aコース・6		4.3					
化学システム設計演習	Aコース・6		3.9					
物理化学入門	Bコース・1	○	3.2					
無機化学入門	Bコース・1	○	4.2					
物理化学Ⅰ	Bコース・1			2.9	3.4	3.0	3.4	-
有機化学Ⅰ	Bコース・1			4.1	4.2	4.1	4.0	-
物理化学Ⅱ	Bコース・2				3.4	3.1	3.2	
有機化学Ⅱ	Bコース・2			-	-			
物理化学	Bコース・3	○						
有機化学Ⅰ	Bコース・3	○						
化学工学量論	Bコース・3	○						
流動・伝熱	Bコース・3	○						
有機化学Ⅲ	Bコース・3		3.4	3.7	3.4	3.4	3.4	-
無機化学Ⅰ	Bコース・3		3.7	4.1	4.0	4.0	4.1	-
化学工学量論Ⅰ	Bコース・3		3.8	3.7				
化学工学入門	Bコース・3				3.6	3.7	4.0	-
応用化学演習	Bコース・3				3.4	-	3.3	
応用化学演習Ⅰ	Bコース・3			3.3				
有機化学Ⅱ	Bコース・4	○						
無機化学	Bコース・4	○						
分析化学	Bコース・4	○						
反応工学	Bコース・4	○						
電気化学	Bコース・4		3.0	3.2	2.9	-	-	3.0
流動・伝熱	Bコース・4		3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	

授業科目名	開講コース・学期	履修科目	総合評価					
		H20年度入学生	H19年度	H18年度	H17年度	H16年度	H15年度	H14年度
有機化学Ⅳ	Bコース・4		3.4	3.8	3.8	3.4	4.1	3.9
無機分析化学	Bコース・4		3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.0
無機化学Ⅱ	Bコース・4		3.6	3.8	3.4			
化学工学量論Ⅱ	Bコース・4		4.1	2.4				
無機固体化学	Bコース・4					4.2	4.0	4.0
粉体工学	Bコース・4				2.7	3.4	3.6	3.4
応用化学演習Ⅰ	Bコース・4	○						
応用化学演習Ⅱ	Bコース・4	○						
有機化学Ⅲ	Bコース・5	○						
無機工業化学	Bコース・5	○						
分離工学	Bコース・5	○	4.1	4.1	4.4	4.5	4.4	4.1
有機工業化学	Bコース・5	○	4.0	4.1	4.3	4.1	4.0	3.9
化学文献	Bコース・5		3.8	3.8	-	3.9	3.6	-
応用化学演習Ⅱ	Bコース・5		3.7	3.7				
応用化学実験Ⅰ	Bコース・5	○	3.7	3.6	4.1	-	3.8	
反応工学	Bコース・6			3.0	3.2	3.1	3.3	3.0
生物有機応用化学	Bコース・6		4.0		4.0	4.0	3.7	4.0
応用化学実験Ⅱ	Bコース・6	○	3.9	3.7	3.7	3.8	-	
応用化学実験Ⅲ	Bコース・6	○	3.8	3.8	3.0	4.0	3.4	
応用化学輪講Ⅰ	Bコース・7	○	3.7	3.7	4.3			
応用化学輪講Ⅱ	Bコース・8	○	4.2	3.9	4.1			
平均			3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6