

本票回答数(17)

(単位: %、ただし質問6を除く)

質問		選択肢	回答
質問1	先生のご所属・ご専攻をお書きください。	省 略	
質問2	これまで国費学部留学生を指導教員(卒業論文主査)として何人程度指導されましたか。	1 10名以上指導した	0
		2 5~9名指導した	0
		3 1~4名指導した	47.06
		4 指導したことがない	47.06
		5 よくわからない	5.88
		(無回答)	0
質問3	これまで講義や演習などの授業で、国費学部留学生を受講生として何人程度指導されましたか。	1 10名以上指導した	29.41
		2 5~9名指導した	17.65
		3 1~4名指導した	41.18
		4 指導したことがない	0
		5 よくわからない	11.76
		(無回答)	0
質問4	国費学部留学生制度や国費学部留学生予備教育について、どの程度ご存知ですか。	1 大変よく知っている	0
		2 かなり知っている	11.76
		3 どちらとも言えない	29.41
		4 あまり知らない	58.82
		5 まったく知らない	0
		(無回答)	0
質問5	先生のご所属の学科・専攻での学習活動を行うために必要な言語運用能力を国費学部留学生は備えていますか。国費学部留学生の日本語および英語能力について、別紙「言語活動調査票」(調査票II)にご回答をお願いします。	調査票II-(1)およびII-(2)参照	
質問6	先生のご所属の学科・専攻での勉学に必要な教科を下の6科目の中から選んで[X]印をつけ、それら全ての教科について、別紙「学習項目調査票」(調査票III)にご回答をお願いします。関連しない科目については、調査票は白紙のまま、次頁以降の科目にお進みください。	(1) 政治経済	5
		(2) 日本史	2
		(3) 日本事情	4
		(4) 数学	11
		(5) 物理	5
		(6) 化学	4
質問7	国費学部留学生にとってどのようなことが最も重要だとお考えですか。入学時の留学生にとって非常に重要だとお考えのものをお選びください。(複数回答可)	(1) 日本語が日本人学生と同程度できること	23.53
		(2) 高校の各教科について日本人学生と同程度に知識があること	41.18
		(3) 専門分野について知識があること	23.53
		(4) 大学の授業シラバスがだいたい理解できる語彙力があること	52.94
		(5) 英語ができること	23.53
		(6) 日本について知識があること	23.53
		(7) 日本に対する興味・関心があること	58.82
		(8) 知的能力に優れていること	35.29
		(9) 課題設定し、探求・解決する能力があること	35.29
		(10) 学習意欲が高いこと	76.47
		(11) 目的意識が高いこと	41.18
		(12) 勤勉なこと	64.71
		(13) 創造性があること	17.65
		(14) 協調性があること	35.29
		(15) 入学した大学、学部、学科について知識があること	29.41
		(16) 大学のある地域や日常生活について知識があること	11.76
		(17) その他	0
質問8	本調査の内容や方法についてのご意見、国費学部留学生予備教育に対するご要望、その他国費学部留学生教育に関するご意見などを自由にお書きください。	省 略	

科目	内容	【欄A:重要度】		【欄B:習得度】	
		入学時に必ず身につけているべき と思われる学習項目に✓をつけ、 適当な項目がない場合は「追加項目」 欄にご記入ください。		十分に身につけていない、学習が 不足していると思われる学習項目 に✓をつけ、適当な項目がない場合 は「追加項目」欄にご記入ください。	
基本 項目 日本語	聞く能力	学術的な内容の話を書いて、内容を的確に理解し、必要な情報や概要、要点をとらえることができる	文科系	50	0
		理科系	62.5	50	
	日常会話を書いて、話し手の意向を理解したり、必要な情報や概要、要点をとらえたりすることができる	文科系	100	0	
		理科系	87.5	12.5	
	読む能力	学術的な内容の文章を読んで、論理の展開や内容を的確に理解し、必要な情報や概要、要点をとらえることができる	文科系	66.67	0
		理科系	87.5	37.5	
		日常的な内容の文章を読んで、内容を的確に理解し、必要な情報や概要、要点をとらえることができる	文科系	83.33	0
		理科系	87.5	12.5	
		文学的な文章を読んで、内容を的確にとらえ、表現を味わうことができる	文科系	33.33	0
		理科系	12.5	12.5	
		与えられた文章を、目的にあわせて、必要な速度で読むことができる	文科系	50	0
		理科系	62.5	12.5	
	話す能力	常用漢字を読むことができる	文科系	83.33	0
		理科系	62.5	25	
		漢字で書かれた専門用語を読んで理解することができる	文科系	66.67	0
		理科系	50	37.5	
		近代文語文、古文や漢文に用いられている語句の意味、用法及び文の構造を理解することができる	文科系	16.67	33.33
		理科系	0	12.5	
		自分が伝えようとする内容を、論理的に述べることができる	文科系	100	0
		理科系	62.5	37.5	
	書く能力	自分が伝えようとする内容を、目的や場に応じて文体などの表現を工夫しながら話すことができる	文科系	50	16.67
		理科系	25	12.5	
		関心のあることについて相手に質問したり、相手の質問に答えたりすることができる	文科系	100	0
		理科系	87.5	25	
		聞いたり読んだりして得た情報や自分の考えなどをまとめ、発表することができる	文科系	83.33	0
		理科系	75	37.5	
		聞いたり読んだりして得た情報や自分の考えなどについて、話し合ったり意見の交換ができる	文科系	66.67	0
		理科系	62.5	25	
書く能力	自分が伝えようとする内容を、論理的に構成しながら文章にまとめることができる	文科系	66.67	0	
	理科系	62.5	12.5		
	自分が伝えようとする内容を、目的や場に応じて文体などの表現を工夫しながら書くことができる	文科系	33.33	16.67	
	理科系	25	25		
	自分が伝えようとする内容を、正しい表記法で書くことができる	文科系	83.33	16.67	
	理科系	50	12.5		
	聞いたり読んだりして得た情報を整理し、概要や要点を文章にまとめることができる	文科系	83.33	0	
	理科系	62.5	12.5		
書く能力	講義を聞きながら、必要な情報をノートにとることができる	文科系	83.33	0	
	理科系	87.5	12.5		
	筆記試験などで設問に対する解答を、必要な速度で書くことができる	文科系	50	16.67	
	理科系	62.5	25		
書く能力	主な常用漢字を書くことができる	文科系	66.67	0	
	理科系	25	25		

科目	内容		【欄A:重要度】		【欄B:習得度】	
			入学時に必ず身につけているべき だと思われる学習項目に✓をつけ、 適当な項目がない場合は「追加項目」 欄にご記入ください。	十分に身につけていない、学習が 不足していると思われる学習項目 に✓をつけ、適当な項目がない場合 は「追加項目」欄にご記入ください。		
基本 項目 英語	聞く能力	学術的な内容の話を聞いて、内容を的確に理解し、必要な情報や概要、要点をとらえることができる	文科系	33.33	0	
		理科系	44.44	22.22		
	日常会話を聞いて、話し手の意向を理解したり、必要な情報や概要、要点をとらえたりすることができる	文科系	50	0		
		理科系	44.44	22.22		
	読む能力	学術的な内容の文章を読んで、論理の展開や内容を的確に理解し、必要な情報や概要、要点をとらえることができる	文科系	50	0	
		理科系	55.56	22.22		
		日常的な内容の文章を読んで、内容を的確に理解し、必要な情報や概要、要点をとらえることができる	文科系	66.67	0	
		理科系	66.67	22.22		
	文学的な文章を読んで、内容を的確にとらえ、表現を味わうことができる	文科系	0	0		
		理科系	11.11	0		
	与えられた文章を、目的にあわせて、必要な速度で読むことができる	文科系	33.33	0		
		理科系	66.67	22.22		
	話す能力	自分が伝えようとする内容を、論理的に述べるができる	文科系	50	0	
		理科系	55.56	22.22		
		自分が伝えようとする内容を、目的や場に応じて文体などの表現を工夫しながら話すことができる	文科系	0	0	
		理科系	22.22	22.22		
		関心のあることについて相手に質問したり、相手の質問に答えたりすることができる	文科系	66.67	0	
		理科系	66.67	22.22		
		聞いたり読んだりして得た情報や自分の考えなどをまとめ、発表することができる	文科系	33.33	0	
	理科系	55.56	22.22			
	聞いたり読んだりして得た情報や自分の考えなどについて、話し合ったり意見の交換ができる	文科系	33.33	0		
		理科系	44.44	22.22		
	英語の文章を口頭で日本語に訳すことができる	文科系	0	0		
	理科系	11.11	11.11			
書く能力	自分が伝えようとする内容を、論理的に構成しながら文章にまとめることができる	文科系	33.33	0		
	理科系	44.44	22.22			
	自分が伝えようとする内容を、目的や場に応じて文体などの表現を工夫しながら書くことができる	文科系	16.67	16.67		
	理科系	22.22	22.22			
	自分が伝えようとする内容を、正しい表記法で書くことができる	文科系	66.67	0		
	理科系	55.56	11.11			
	聞いたり読んだりして得た情報を整理し、概要や要点を文章にまとめることができる	文科系	66.67	0		
	理科系	22.22	22.22			
講義を聞きながら、必要な情報をノートにとることができる	文科系	0	0			
理科系	33.33	11.11				
筆記試験などで設問に対する解答を、必要な速度で書くことができる	文科系	0	0			
理科系	33.33	22.22				
英語の文章を日本語の文章に翻訳することができる	文科系	16.67	16.67			
理科系	22.22	11.11				

本票回答数(3)

(単位:%)

科目	内容			【欄A:重要度】	【欄B:習得度】	
	(1)(2)(3)／ABC…の項目	アイウエオ…の項目		入学時に必ず身につけているべきだと思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。	十分に身につけていない、学習が不足している、と思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。	
高等学校 学習指導内容 (「公民」)	政治	現代の政治	民主政治の基本原則と日本国憲法	日本国憲法の基本的性格	33.33	0
				国会・内閣・裁判所	0	0
				政治と法の機能	33.33	0
				人権保障と法の支配	0	0
				権利と義務の関係	33.33	0
				議会制民主主義	0	0
				民主政治の本質	0	0
				住民生活と地方自治	0	0
				望ましい政治の在り方 ～政党政治	0	0
				主権者としての参政の在り方 ～選挙	0	0
		現代の国際政治	国際政治の動向	66.67	0	
			人権、国家主権、領土などに関する国際法の意義	66.67	0	
			国際連合をはじめとする国際機構の役割	66.67	0	
			国際政治の特質	33.33	0	
			国際紛争の諸要因	33.33	0	
			国際社会における日本の役割	0	0	
		現代の経済	経済社会の変容と現代経済の仕組み	資本主義社会経済及び社会主義経済の変容	33.33	0
				国民経済における家計	33.33	0
				企業	33.33	0
				大きな政府と小さな政府	33.33	0
				労使関係と労働市場	33.33	0
				市場経済の機能と限界	33.33	0
	経済成長と景気変動			33.33	0	
	財政の仕組みと働き			33.33	0	
	租税の意義と役割			33.33	0	
	資金の循環と金融機関の働き			33.33	0	
	産業構造の変化		33.33	0		
	経済活動の在り方と福祉の向上の関連		33.33	0		
	国民経済と国際経済		貿易の意義と国際収支の現状	66.67	0	
			為替相場の仕組み	66.67	0	
			国際協調の必要性	66.67	0	
			国際経済機関の役割	66.67	0	
			国際経済の特質	66.67	0	
			国際経済における日本の役割	33.33	0	
	日本経済の歴史	日本経済の歩み	第二次世界大戦前の経済	33.33	0	
			戦後改革	33.33	0	
			高度成長期の経済	33.33	0	
			石油危機後の経済	33.33	0	
			バブル経済と日本経済	33.33	0	
				33.33	0	

本票回答数に対する割合(%)

本票回答数(3)

(単位:%)

科目		内容		【欄A: 重要度】	【欄B: 習得度】	
高等学校 学習指導 内容 (「地理 歴史」)		(1)(2)(3)／ABC…の項目	アイウエオ…の項目	入学時に必ず身につけているべき と思われる学習項目に✓をつけ、 だと思われる学習項目に✓をつけ、 追加項目」欄にご記入ください。 追加項目」欄にご記入ください。		
				十分に身につけていない、学習が 不足している、と思われる学習項目 に✓をつけ、追加項目」欄にご記入 ください。		
	日本史 A	近代日本の形成と19世紀の世界	国際環境の変化と幕藩体制の動揺	0	0	
			明治維新と近代国家の形成	33.33	0	
			国際関係の推移と近代産業の成立	0	0	
		近代日本の歩みと国際関係	政党政治の展開と大衆文化の形成	0	33.33	
			近代産業の発展と国民生活	0	0	
			両大戦をめぐる国際情勢と日本	0	0	
		第二次世界大戦後の日本と世界	戦後政治の動向と国際社会	0	0	
			現代の日本と世界	33.33	0	
		日本史 B	歴史の考察	歴史の追究(日本人の生活と信仰)	33.33	33.33
				歴史の追究(世界の中の日本)	33.33	0
	原始・古代の社会・文化と東アジア		日本文化の黎明	0	33.33	
			古代国家の形成と東アジア	0	0	
			古代国家の推移と社会の変化	0	0	
	中世の社会・文化と東アジア		武家政権の成立	0	0	
			武家政権の展開と社会の変化	0	33.33	
	近世の社会・文化と国際関係		織豊政権と幕藩体制の形成	0	33.33	
			国際環境の変化と幕藩体制の動揺	0	33.33	
	近代日本の形成とアジア		明治維新と立憲体制の成立	33.33	0	
			国際関係の推移と立憲国家の展開	33.33	0	
			近代産業の発展と近代文化	33.33	33.33	
	両世界大戦期の日本と世界		第一次世界大戦	33.33	0	
			政党政治の発展と大衆文化の形成	33.33	33.33	
			第二次世界大戦と日本	33.33	0	
			戦後政治の動向と国際社会	33.33	0	
	第二次世界大戦後の日本と世界		現代の日本と世界	66.67	0	

本票回答数(文科系4、理科系1)

(単位:%)

科目	内容		【欄A:重要度】	【欄B:習得度】		
	(1)(2)(3)／ABC…の項目	アイウエオ…の項目				
基本項目	日本事情	世界と日本の地域構成	日本の位置と領域	文科系 50	0	
			都道府県の構成と地域区分	理科系 100	0	
		地域の規模に応じた調査	身近な地域	文科系 50	0	
			都道府県	理科系 0	0	
			世界の国々	文科系 0	0	
		世界と比べてみた日本	様々な面からとらえた日本	自然環境から見た日本の地域的特色	文科系 0	25
				人口から見た日本の地域的特色	理科系 0	0
				資源や産業から見た日本の地域的特色	文科系 0	0
				生活・文化から見た日本の地域的特色	理科系 0	0
				地域間の結びつきから見た日本の地域的特色	文科系 25	25
				様々な特色を関連づけて見た日本	理科系 0	0
		現代社会	現代の社会と人間としての在り方生き方	現代に生きる私たちの課題	文科系 25	0
				現代の社会生活と青年	理科系 0	0
				現代の経済社会と経済活動の在り方	文科系 25	0
				現代の民主政治と民主社会の倫理	理科系 0	0
				国際社会の動向と日本の果たすべき役割	文科系 50	25
				日本の大学	理科系 0	0
				文科系 25	0	

文科系:文・法・経済・教育・日本語教育  
理科系:理・工

本票回答数(文科系1,理科系9)

(単位:%)

科目	内容		【欄A: 重要度】 入学時に必ず身につけているべきだと思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。	【欄B: 習得度】 十分に身につけていない、学習が不足している、と思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。		
	(1)(2)(3)／ABC…の項目	アイウエオ…の項目				
高等学校学習指導内容「数学I」	方程式と不等式	数と式	実数	文科系 100	理科系 0	
			式の展開と因数分解	文科系 100	理科系 0	
		一次方程式	一次方程式	文科系 100	理科系 0	
			二次方程式	文科系 100	理科系 0	
			二次関数とそのグラフ	文科系 100	理科系 0	
		二次関数	二次関数の値の変化	二次関数の最大・最小	文科系 100	理科系 0
				二次不等式	文科系 100	理科系 0
			三角比	正弦、余弦、正接	文科系 100	理科系 0
		図形と計量	三角比	三角比の相互関係	文科系 100	理科系 0
	正弦定理、余弦定理			文科系 100	理科系 0	
	三角比と図形		図形の計量【用語・記号】sin, cos, tan	文科系 100	理科系 0	
			式と証明・高次方程式	整式の除法、分数式	文科系 100	理科系 0
	式と証明・高次方程式	式と証明	等式と不等式の証明	文科系 100	理科系 0	
			複素数と二次方程式	文科系 100	理科系 0	
		高次方程式	高次方程式【用語・記号】虚数、i、判別式、因数定理	文科系 100	理科系 88.89	
	図形と方程式	点と直線	点の座標	文科系 100	理科系 0	
			直線の方程式	文科系 100	理科系 0	
		円	円の方程式	文科系 100	理科系 0	
			円と直線	文科系 100	理科系 0	
	いろいろな関数	三角関数	角の拡張	文科系 100	理科系 0	
			三角関数とその基本的な性質	文科系 100	理科系 0	
			三角関数の加法定理	文科系 100	理科系 0	
		指数関数と対数関数	指数の拡張	文科系 100	理科系 0	
			指数関数	文科系 100	理科系 0	
			対数関数【用語・記号】弧度法、累乗根、log <sub>a</sub> x	文科系 100	理科系 0	
	微分・積分の考え	微分の考え	微分係数と導関数	文科系 100	理科系 0	
			導関数の応用、接線、関数値の増減	文科系 100	理科系 0	
			不定積分と定積分	文科系 100	理科系 0	
			面積【用語・記号】極限值、lim	文科系 100	理科系 0	
	極限	数列の極限	数列{r <sub>n</sub> }の極限	文科系 0	理科系 0	
			無限等比級数の和	文科系 0	理科系 0	
		関数とその極限	合成関数と逆関数	文科系 0	理科系 0	
			関数値の極限【用語・記号】収束、発散、∞	文科系 0	理科系 0	
	微分法	導関数	関数の和・差・積・商の導関数	文科系 0	理科系 0	
			合成関数の導関数	文科系 0	理科系 0	
			三角関数・指数関数・対数関数の導関数	文科系 0	理科系 0	
導関数の応用		接線、関数値の増減、速度、加速度【用語・記号】自然対数、e、第二次導関数、変曲線	文科系 0	理科系 0		
積分法	不定積分と定積分	積分とその基本的な性質	文科系 0	理科系 0		
		簡単な置換積分法・部分積分法	文科系 0	理科系 0		
	積分の応用	いろいろな関数の積分	文科系 0	理科系 0		
		面積、体積	文科系 0	理科系 0		

本票回答数(文科系1, 理科系9)

(単位: %)

科目	内容		本票回答数に対する割合(%)	【欄A: 重要度】		【欄B: 習得度】			
	(1)(2)(3) / ABC...の項目	アイウエオ...の項目		入学時に必ず身につけているべきだと思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。	十分に身につけていない、学習が不足していると思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。	文科系	理科系		
高等学校学習指導内容(「数学」)	数学A	平面図形	三角形の性質	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0		
			円の性質	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0		
		集合と論理	集合と要素の個数	文科系 100	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0		
			命題と証明	文科系 100	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0		
		場合の数と確率	順列/組合せ	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0		
			確率とその基本的な法則	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0		
			独立な試行と確率	【用語・記号】nPr, nCr, 階乗、n!, 余事象、排反	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
		数学B	数列	数列とその和	等差数列と等比数列	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0
					いろいろな数列	文科系 100	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0
	漸化式と数学的帰納法			漸化式と数列	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
				数学的帰納法【用語・記号】Σ	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
	ベクトル		平面上のベクトル	ベクトルとその演算	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
				ベクトルの内積	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
			空間座標とベクトル	空間座標、空間におけるベクトル	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
	統計とコンピュータ		資料の整理	度数分布表、相関図	文科系 100	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0	
			資料の分析	代表値、分散、標準偏差、相関係数	文科系 100	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0	
	数値計算とコンピュータ		簡単なプログラム		文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
			いろいろなアルゴリズム	整数の計算	文科系 100	理科系 77.78	文科系 0	理科系 0	
				近似値の計算	文科系 100	理科系 77.78	文科系 0	理科系 0	
	数学C	行列とその応用	行列	行列とその演算、和、差、実数倍	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
				行列の積と逆行列	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
			行列の応用	連立一次方程式	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
				点の移動【用語・記号】A-1	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
		式と曲線	二次曲線	放物線	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
				楕円と双曲線	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
			媒介変数表示と極座標	曲線の媒介変数表示	文科系 100	理科系 100	文科系 0	理科系 0	
				極座標と極方程式【用語・記号】焦点、準線	文科系 88.89	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0	
確率分布		確率の計算		文科系 0	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0		
			確率変数と確率分布	文科系 0	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0		
		確率分布	二項分布【用語・記号】条件つき確率、平均、分散、標準偏差	文科系 0	理科系 88.89	文科系 0	理科系 0		
統計処理		正規分布	連続型確率変数	文科系 0	理科系 77.78	文科系 0	理科系 0		
			正規分布	文科系 0	理科系 77.78	文科系 0	理科系 0		
		統計的な推測	母集団と標本	文科系 0	理科系 77.78	文科系 0	理科系 0		
			統計的な推測の考え【用語・記号】推定	文科系 0	理科系 77.78	文科系 0	理科系 0		

文科系: 文・法・経済・教育・日本語教育  
理科系: 理・工



本票回答数(6)

(単位:%)

科目	内容		【欄A:重要度】	【欄B:習得度】			
	(1)(2)(3)/ABC…の項目	アイウエオ…の項目	入学時に必ず身につけているべきだと思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。	十分に身につけていない、学習が不足している、と思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。			
高等学校学習指導内容 〔「理科」〕	物理 I	電気	電気と生活	83.33	0		
			生活の中の電気	モーターと発電機	83.33	0	
			交流と電波	83.33	0		
		波	電気に関する探究活動		50	0	
					83.33	0	
			音と光	いろいろな波	音の伝わり方	83.33	0
					音の干渉と共鳴	83.33	0
					光の伝わり方	83.33	0
					光の回折と干渉	83.33	0
		波に関する探究活動		66.67	0		
		運動とエネルギー	物体の運動	日常に起こる物体の運動	100	0	
				運動の表し方	100	0	
				運動の法則	100	0	
			エネルギー	エネルギーの測り方	100	0	
				運動エネルギーと位置エネルギー	100	0	
	熱と温度			100	0		
	電気とエネルギー			100	0		
	運動とエネルギーに関する探究活動		100	0			
	物理 II	力と運動	物体の運動	平面上の運動	100	0	
				運動量と力積	83.33	0	
			円運動と万有引力	円運動と単振動	83.33	0	
		電気と磁気	電界と磁界	万有引力による運動	83.33	0	
				電荷と電界	83.33	0	
			電磁誘導と電磁波	電流による磁界	66.67	0	
		物質と原子	原子、分子の運動	電磁誘導	66.67	0	
				電磁波	66.67	0	
			原子、電子と物質の性質	物質の三態	83.33	0	
				分子の運動と圧力	83.33	0	
			原子と原子核	原子の構造	原子と電子	83.33	0
					固体の性質と電子	83.33	0
		原子核と素粒子		粒子性と波動性	83.33	0	
		課題研究	特定の物理的事象に関する研究	量子論と原子の構造	83.33	0	
				原子核	83.33	0	
物理学を発展させた実験に関する研究			素粒子と宇宙	83.33	0		
				50	0		
				50	0		

本票回答数(5)

(単位:%)

科目		内容		【欄A:重要度】	【欄B:習得度】		
	(1)(2)(3)/ABC…の項目	アイウエオ…の項目		入学時に必ず身につけているべきと思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。	十分に身につけていない、学習が不足していると思われる学習項目に✓をつけ、適当な項目がない場合は「追加項目」欄にご記入ください。		
高等学校 学習指導 内容 (「理科」)	化学 I	物質の構成	物質と人間生活	化学とその役割	100	0	
				物質の探究	100	0	
			物質の構成粒子	原子、分子、イオン	100	0	
				物質質量	100	0	
			物質の構成に関する探究活動	60	0		
		物質の種類と性質	無機物質	単体	100	0	
				化合物	100	0	
			有機化合物	炭化水素	80	0	
				官能基を含む化合物	40	0	
			物質の種類と性質に関する探究活動	60	0		
		物質の変化	化学反応	反応熱	100	0	
				酸・塩基、中和	100	0	
			酸化と還元	80	0		
		物質の変化に関する探究活動	40	0			
	化学 II	物質の構造と化学平衡	物質の構造	化学結合	100	0	
					気体の法則	80	0
					液体と固体	80	0
				化学平衡	反応速度	80	0
				化学平衡	80	0	
		生活と物質	食品と衣料の化学	食品	40	0	
				衣料	40	0	
			材料の化学	プラスチック	60	0	
				金属、セラミックス	80	0	
			生命の化学	生命体を構成する物質	40	0	
			生命を維持する化学反応	40	0		
課題研究		特定の化学的事象に関する研究		医薬品	60	0	
			肥料	40	0		
	化学を発展させた実験に関する研究		20	0			
			20	0			