

京都大学教職課程 単位修得状況調B票 (理学部理学科)

【旧法：平成30年度以前学部入学者】

- 注1: ※欄の箇所に記入してください。
 注2: 申請年度後期履修中の科目は修得年度に()でくってください。
 注3: 平成20年度以前入学者で下記の表に当てはまらない場合は、該当区分の空欄に科目名等を記入してください。
 注4: 全学共通科目の中で日本語科目と同一科目の扱いとなっている英語科目については、日本語科目と同様に修得のうえは、教科に関する科目となります。
 ただし、履修にあたっては、理学部教務掛まで詳細確認のこと。
 注5: 「開講別」について、「全」は全学共通科目、「理」は理学部科目を意味します。
 注6: *1…平成27年度以降入学者用科目です。 *2…平成27年以前の本学入学者は1単位となるので、注意してください。

入・進学年	年	学生番号 :	ふりがな :					
学籍種別 (該当に○)	学部・修士・博士 科目等履修生	専攻名 : (大学院生) :	専攻 氏名 :					
免許状の種類 : 中学校一種 ・ 高等学校一種			教科 : 数学 (2020年度)					
教 科 に 関 す る 科 目	免許法施行規則の科目名	※ 単位小計	授業科目名 (☆は必修・★は1科目選択必修)	単位数	開講別	※ 修得年度	備 考	
	代数学			★線形代数学 A	2	全		} 同一科目扱い
				★線形代数学(講義・演義)A *1	3	全		
				★線形代数学統論	2	全		
				現代数学の基礎A (平成26年まで線型代数学演習A)	2	理		
				(平成26年まで線型代数学演習A)	(2)	(理)		
				代数学入門	2	理		
	幾何学			★線形代数学 B	2	全		} 同一科目扱い
				★線形代数学(講義・演義)B *1	3	全		
				★集合と位相	2	理		
				現代数学の基礎B (平成26年まで線型代数学演習B)	2	理		
				(平成26年まで線型代数学演習B)	(2)	(理)		
				幾何学入門	2	理		
	解析学			★微積分学A	4	全		} 同一科目扱い
				★微積分学(講義・演義)A *1	3	全		
★微積分学B				4	全		} 同一科目扱い	
★微積分学(講義・演義)B *1				3	全			
★微積分学統論 I -ベクトル解析				2	全			
★微積分学統論 II -微分方程式 (平成24年度まで★微積分学統論A・B)				2	全			
(平成24年度まで★微積分学統論A・B)				(各2)	(全)			
関数論				2	全		(旧)関数論	
複素関数論	2	理						
「確率論・統計学」			★数理統計	2	全			
			★確率論基礎	2	全			
			★統計入門	2	全			
コンピュータ			★情報基礎[理学部]	2	全		(旧)コンピュータ基礎演習 [理学部]	
			★プログラミング基礎 (令和2年度不開講)	2	全			
			★数値計算の基礎	2	全			
			(平成24年度まで★基礎情報処理)	(2)	(全)			
			情報基礎演習[理学部] *2	2	全			
*2…平成27年以前の本学入学者は1単位となるので、注意してください。								
計				単位				
教 科 又 は 教 職 に 関								
	計				単位			

京都大学教職課程 単位修得状況調B票 (理学部理学科)

【旧法：平成30年度以前学部入学者】

青字：2021/08/19更新

注1：※欄の箇所に記入して下さい。

注2：申請年度後期履修中の科目は修得年度に()でくくってください。

注3：平成20年度以前入学者で下記の表にない科目を履修している場合は、該当区分の空欄に記入して下さい。

注4：全学共通科目の中で日本語科目と同一科目の扱いとなっている英語科目については、日本語科目と同様に修得のうちは、教科に関する科目となります。

ただし、履修にあたっては、理学部教務掛まで詳細確認のこと。

注5：「開講別」について、「全」は全学共通科目、「理」は理学部科目を意味します。

入・進学年	年	学生番号：	ふりがな：			
学籍種別 (該当に○)	学部・修士・博士 科目等履修生	専攻名： (大学院生)	専攻 氏名：			
免許状の種類： 中学校一種			教科： 理科 (2020年度)			
免許法施行規則の科目名	※ 単位小計	授業科目名 (☆は必修・★は1科目選択必修)	単位数	開講別	※ 修得年度	備考
物理学		★物理学基礎論A	2	全		
		★物理学基礎論B	2	全		
		★熱力学	2	全		
		★力学統論	2	全		
		電磁気学統論	2	全		
		初修物理学A	2	全		
		初修物理学B	2	全		
		振動・波動論	2	全		
		特殊相対論	2	全		
		統計力学A	2	理		(旧)熱・統計力学1
		物理のための数学 1	2	理		
		物理のための数学 2	2	理		
		量子力学A	2	理		(旧)量子力学A(波動と量子論)
		解析力学 1	2	理		
		解析力学 2	2	理		
		物理学情報処理論 1	2	理		
		電磁気学演習1	2	理		
		電磁気学演習2	2	理		
		物理数学演習	2	理		
		統計力学演習1	2	理		
	量子力学演習1	2	理			
物理学実験 (コンピュータ活用を含む)		☆物理学実験	2	全		
		(平成28年度まで 解析力学1演習)	(2)	(理)		(旧)解析力学 1 理論演習
		(平成28年度まで 解析力学2演習)	(1)	(理)		(旧)解析力学 2 理論演習
		(平成28年度まで 統計力学A演習(平成26年度 単位数変更))	(1)	(理)		(旧)熱・統計力学 1 理論演習
化学		★基礎物理化学要論 別紙参照	2	全		} 同一科目扱い
		★基礎物理化学(熱力学) 別紙参照	2	全		
		★基礎物理化学(量子論) 別紙参照	2	全		
		★基礎有機化学 I	2	全		(旧)基礎有機化学A
		★基礎有機化学 II	2	全		(旧)基礎有機化学B
		★物理化学 I (量子化学)	2	理		
		★物理化学 II	2	理		
		★無機化学 I	2	理		
		★生物化学IV	2	理		(旧)生物化学 I A
		★生物化学 I	2	理		(旧)生物化学 I B
	★生物化学 II	2	理		平成29年度より認定	
	(平成23年度まで★有機化学 I A・I B)	(各2)	(理)			
化学実験 (コンピュータ活用を含む)		☆基礎化学実験	2	全		
		化学実験A	8	理		平成24年度より単位数変更
生物学		★個体と集団の基礎生物学	2	全		(旧)基礎生物学 I
		★細胞と分子の基礎生物学	2	全		(旧)基礎生物学 II
		(平成24年度まで★基礎生物学A・B)	(各2)	(全)		
		★植物自然史 I	2	全		
		★植物自然史 II	2	全		
		★植物自然史 III	2	全		
		(平成24年度まで★植物自然史)	(2)	(全)		
		(平成23年度まで★植物自然史A・B)	(各2)	(全)		
		★生物物理学入門	2	全		(旧)生命現象の生物物理学
		★霊長類学入門 I	2	全		(旧)霊長類学のすすめ
		★霊長類学入門 II	2	全		
		動物自然史 I	2	全		(旧)動物自然史 A
		動物自然史 II (令和2年度不開講)	2	全		(旧)動物自然史 B
		薬用植物学	2	全		
		真菌自然史 I (令和2年度不開講)	2	全		(旧)真菌自然史 A
		真菌自然史 II	2	全		(旧)真菌自然史 B
		(平成28年度まで 健康・生命科学入門)	(2)	(全)		(旧)薬学生物学
		(平成27年度まで 生態科学)	(2)	(全)		
		植物科学のフロンティア	2	全		(旧)現代植物学
		生物自然史 I (令和2年度不開講)	2	全		(旧)生物自然史基礎論A
	生物自然史 II	2	全		(旧)生物自然史基礎論B	

	免許法施行規則の科目名	※ 単位小計	授業科目名 (☆は必修・★は1科目選択必修)	単位数	開講別	※ 修得年度	備 考
教 科 に 関 す る 科 目	生物学実験 (コンピュータ活用を含む)		★生物学実習Ⅰ	2	全		平成29年度より認定
			★生物学実習Ⅱ	2	全		
			★生物学実習Ⅲ	2	全		
			★森里海連環学実習Ⅳ	2	全		
			★生物学実習A	2	理		
			★生物学実習B	2	理		
			★生物学実習C	2	理		
			★生物学実習D	2	理		
			★生物学実習E	2	理		
			★細胞と分子の基礎生物学実験	2	理	(旧) 基礎生物学実験Ⅱ (旧) 基礎生物学実験Ⅲ	
			★個体の基礎生物学実験	2	理	(旧) 基礎生物学実験Ⅰ	
	地学		★基礎地球科学A	2	全		(旧) 基礎地球科学ⅠA・ⅡA
			★基礎地球科学B	2	全		(旧) 基礎地球科学ⅠB・ⅡB
			★地球の誕生と進化	2	全		
			★地球物理学概論Ⅰ	2	理		
			★地球物理学概論Ⅱ	2	理		
			(平成24年度まで★地球惑星科学入門Ⅱ・Ⅲ)	(各2)	(理)		
			★天文学概論	2	理		
			★地質学概論Ⅰ	2	理		平成27年より選択必修科目に変更
			★地質学概論Ⅱ	2	理		平成27年より選択必修科目に変更
			(平成27年度まで 地球変動学基礎セミナー)	(2)	(全)		(旧) 地球テクトニクス基礎セミナー
			(平成27年度まで 惑星科学セミナーⅠ)	(2)	(全)		(旧) 惑星科学セミナー
			(平成27年度まで 惑星科学セミナーⅡ)	(2)	(全)		(旧) 地球惑星科学セミナー
			フィールド地球科学	2	全		(旧) Field地球科学Ⅰ・Ⅱ
			探究型地球科学課題演習	4	全		
			(平成30年度まで 計算地球物理学入門)	2	全		(旧) Visual地球科学概説
			太陽系と地球の物質	2	全		(旧) Material地球科学A・B
			地球の物理	2	全		
			水と緑と土の科学	2	全		
			観測天文学	2	理		
			基礎宇宙物理学Ⅰ	2	理		
			基礎宇宙物理学Ⅱ	2	理		
			弾性体力学	2	理		(旧) 弾性波動論
			地球流体力学	2	理		
電離気体電磁力学			2	理			
地球熱学			2	理			
観測地球物理学			2	理			
地球連続体力学			2	理			
固体地球物理学A			2	理		} 測地学Ⅰ,地震学Ⅰ,火山物理学Ⅰを統合	
固体地球物理学B			2	理			
海洋物理学Ⅰ			2	理			
気象学Ⅰ			2	理			
地球電磁気学			2	理			
生物圏進化史			2	理			
太陽物理学	2	理					
恒星物理学	2	理					
物理気候学	2	理					
惑星物理学	2	理					
グローバルテクトニクス	2	理					
計算地球物理学	2	理					
(平成31年度まで 計算地球物理学演習)	(2)	(理)					
地球惑星史基礎論	2	理					
地球惑星物質科学基礎論	2	理					
地質科学表層プロセス基礎論	2	理					
地質科学内部プロセス基礎論	2	理					
(平成29年度まで 地形学)	(2)	(理)					
地学実験 (コンピュータ活用を含む)		☆地球科学実験	2	全		(旧) ★地球科学実験A	
		(平成26年度まで★地球科学実験B)	(2)	(全)			
		(平成30年度まで 計算地球物理学基礎演習)	2	全		(旧) Visual地球科学演習	
		天体観測実習	2	全			
		基礎地質科学実習	2	理			
		観測地球物理学演習A	2	理			
		観測地球物理学演習B	2	理			
計				単 位			
関 係 科 目 又 は 教 職 に							
	計				単 位		

京都大学教職課程 単位修得状況調B票 (理学部理学科)

【旧法：平成30年度以前学部入学者】

注1: ※欄の箇所に記入して下さい。

青字：2021/08/19更新

注2: 申請年度後期履修中の科目は修得年度に()でくって下さい。

注3: 平成20年度以前入学者で下記の表にない科目を履修している場合は、該当区分の空欄に記入して下さい。

注4: 全学共通科目の中で日本語科目と同一科目の扱いとなっている英語科目については、日本語科目と同様に修得のうえは、教科に関する科目となります
ただし、履修にあたっては、理学部教務掛まで詳細確認のこと。

注5: 「開講別」について、「全」は全学共通科目、「理」は理学部科目を意味します。

入・進学年	年	学生番号：	ふりがな：			
学籍種別 (該当に○)	学部・修士・博士 科目等履修生	専攻名 (大学院生)：	専攻			
免許状の種類： 高等学校一種		教科： 理科 (2020年度)				
免許法施行規則の科目名	※ 単位小計	授業科目名 (☆は必修・★は1科目選択必修)	単位数	開講別	※ 修得年度	備考
物理学		★物理学基礎論A	2	全		
		★物理学基礎論B	2	全		
		★熱力学	2	全		
		★力学続論	2	全		
		電磁気学続論	2	全		
		初修物理学A	2	全		
		初修物理学B	2	全		
		振動・波動論	2	全		
		特殊相対論	2	全		
		統計力学A	2	理		(旧)熱・統計力学1
		物理のための数学 1	2	理		
		物理のための数学 2	2	理		
		量子力学A	2	理		(旧)量子力学A(波動と量子論)
		解析力学 1	2	理		
		解析力学 2	2	理		
		物理学情報処理論 1	2	理		
		電磁気学演習1	2	理		
		電磁気学演習2	2	理		
	物理数学演習	2	理			
	統計力学演習1	2	理			
	量子力学演習1	2	理			
化学		★基礎物理化学要論 別紙参照	2	全		} 同一科目扱い
		★基礎物理化学(熱力学) 別紙参照	2	全		
		★基礎物理化学(量子論) 別紙参照	2	全		
		★基礎有機化学 I	2	全		(旧)基礎有機化学A
		★基礎有機化学 II	2	全		(旧)基礎有機化学B
		★物理化学 I (量子化学)	2	理		
		★物理化学 II	2	理		
		★無機化学 I	2	理		
		★生物化学IV	2	理		(旧)生物化学 I A
		★生物化学 I	2	理		(旧)生物化学 I B
	★生物化学 II	2	理		平成29年度より認定	
	(平成23年度まで★有機化学 I A・I B)	(各2)	(理)			
生物学		★個体と集団の基礎生物学	2	全		(旧)基礎生物学 I
		★細胞と分子の基礎生物学	2	全		(旧)基礎生物学 II
		(平成24年度まで★基礎生物学A・B)	(各2)	(全)		
		★植物自然史 I	2	全		
		★植物自然史 II	2	全		
		★植物自然史 III	2	全		
		(平成24年度まで★植物自然史)	(2)	(全)		
		(平成23年度まで★植物自然史A・B)	(各2)	(全)		
		★生物物理学入門	2	全		(旧)生命現象の生物物理学
		★霊長類学入門 I	2	全		(旧)霊長類学のすすめ
		★霊長類学入門 II	2	全		
		動物自然史 I	2	全		(旧)動物自然史A
		動物自然史 II (令和2年度不開講)	2	全		(旧)動物自然史B
		薬用植物学	2	全		
		真菌自然史 I (令和2年度不開講)	2	全		(旧)真菌自然史A
		真菌自然史 II	2	全		(旧)真菌自然史B
		(平成28年度まで 健康・生命科学入門)	(2)	(全)		(旧)薬学生物学
		(平成27年度まで 生態科学)	(2)	(全)		
	植物科学のフロンティア	2	全		(旧)現代植物学	
	生物自然史 I (令和2年度不開講)	2	全		(旧)生物自然史基礎論A	
	生物自然史 II	2	全		(旧)生物自然史基礎論B	
地学		★基礎地球科学A	2	全		(旧)基礎地球科学 I A・II A
		★基礎地球科学B	2	全		(旧)基礎地球科学 I B・II B
		★地球の誕生と進化	2	全		
		★地球物理学概論 I	2	理		
		★地球物理学概論 II	2	理		
		(平成24年度まで★地球惑星科学入門 II・III)	(各2)	(理)		
	★天文学概論	2	理			

基礎物理化学（熱力学）／（量子論）及び
基礎物理化学要論の履修について

標記の科目について、履修希望する者は、下記の事項に留意して履修登録してください。

■基礎物理化学（熱力学）／（量子論）を履修する場合■

1. 基礎物理化学A/Bのどちらかをすでに修得している者（平成25年度以前入学者）
原則として、修得した科目の内容と違う内容の科目を履修すること。
クラス指定の指示どおりに履修登録した者は、下記のクラス指定科目一覧を参考にしてください。
また、下記に示す指定クラス以外の科目を履修したのものについては、この一覧表の限りではありません。
原則に準じた科目を選択し登録してください。

◆クラス指定科目一覧

クラス指定	修得できていない科目	登録する科目
総合人間学部、 工学部（地球1組・2組） 工学部（物理）、 農学部（森林・食品）	基礎物理化学Aの場合	基礎物理化学（熱力学）
	基礎物理化学Bの場合	基礎物理化学（量子論）
理学部、工学部（工化）、 工学部（地球3組・4組）	基礎物理化学Aの場合	基礎物理化学（量子論）
	基礎物理化学Bの場合	基礎物理化学（熱力学）
クラス指定なし	基礎物理化学Aの場合	基礎物理化学（熱力学）
	基礎物理化学Bの場合	基礎物理化学（量子論）

2. 基礎物理化学A/Bの両方をすでに修得した者（平成25年度以前入学者）
どちらも卒業に必要な単位として認められません。
3. 薬学物理化学（化学熱力学）をすでに修得した者（平成26年度以前入学者）
基礎物理化学（熱力学）を修得しても、卒業に必要な単位として認められません。
※平成27年度 基礎物理化学（熱力学）と薬学物理化学（化学熱力学）が統合
4. 基礎物理化学A/B、薬学物理化学（化学熱力学）、基礎物理化学要論を修得していない者
どちらも卒業に必要な単位として認められます。

■基礎物理化学要論を履修する場合■

5. 基礎物理化学A/B及び薬学物理化学（化学熱力学）のいずれかを修得している者は、卒業に必要な単位として認められません。※なお、基礎物理化学要論を履修した者は、その後に基礎物理化学（熱力学）／（量子論）を修得しても卒業に必要な単位として認められないので注意すること。

□留意事項□

その他、英語を使用言語に開講される科目について、下記のとおり同一科目の扱いになりますので注意してください。

Basic Physical Chemistry(thermodynamics)	⇔	基礎物理化学（熱力学）
Basic Physical Chemistry(quantum theory)	⇔	基礎物理化学（量子論）
Essentials of Basic Physical Chemistry	⇔	基礎物理化学要論