京都大学教職課程 単位修得状況調B票 (理学部理学科) 【新法:平成31年度以降入学者】

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()でくくってください。

注3:「開講別」について、「全」は全学共通科目、「理」は理学部科目、「教」は教育学部開講科目を意味します。

入·進学年	Ē	年	学生番号	学生番号: ふりがな:						
学籍種別 学部 ・修士 ・博士 (該当に○) 科目等履修生		専攻名 (大学院生)	氏名:							
	免割	午状の種類: 中学校	芝一種 •	高等学校一種		教 科	: 数 学	全(2024年度)		
免許法	拖行規	見則に定める科目区分等	*	授業科目名	単位数	開講別	*	備考		
教科及び教職 に関する科目		各科目に含める必要事項	単位小計	(☆は必修・★は1科目選択必修)	中压 数	用神加	修得年度	ин		
		代数学		★線形代数学(講義・演義)A ★線形代数学続論 代数学入門 現代数学の基礎A	3 2 2 2	全理理理				
47.1	教	幾何学		★線形代数学(講義・演義)B ★集合と位相 幾何学入門 現代数学の基礎B	3 2 2 2	理理理理		選択必修科 目を含め 「教科に関 する専門的 事項」の合		
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	解析学		★微分積分学(講義・演義)A ★微分積分学(講義・演義)B ★微分積分学続論 I -ベクトル解析 ★微分積分学続論 II -微分方程式 複素函数論 関数論	3 3 2 2 2 2 2	全 全 全 全 理		→ 計修得単位 数が20単位 以上となる よう履修す → ること		
		「確率論・統計学」		★数理統計 ★確率論基礎 ★統計入門	2 2 2 2	全 全 全				
		コンピュータ		★数値計算の基礎 ★情報基礎[理学部] 情報基礎演習[理学部]	2 2 2	全 全 全				
		科の指導法(情報通信技術の を含む。)		☆数学科教育法 I ☆数学科教育法 II	4	教 教				
		計					単位	<u> </u>		

京都大学教職課程 単位修得状況調B票 (理学部理学科) 【新法:平成31年度以降入学者】

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:「開講別」について、「全」は全学共通科目、「理」は理学部科目、「教」は教育学部開講科目を意味します。

交換機関 (液菌に介) 学師・修士・海上 月日報度性 (大学成生) 寸数を (大学成生) 寸数を (大学成生) 寸数を (大学成生) 寸数を (大学成生) 表 科: 理 科 (2024年度) ※本書法施行規則にどから科目医分等 (大学成子) ※本書 (大学成生) (女子校・★)は1年国家人名の (女子校・★)は1年国家人名の (女子校・★)は7年日 (女子の女子上) 2 全 (女子校・大学成子) (報 考 (女子の女子上) 2 会 (女子校 大学成子) (本 (女子校 大学成子) 大学成子) (本 (本 (本 (本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(入•進学年		年	学生番号	部科目、「教」は教育字部開講科目を意	ふりがな					
検許氏の 一	学籍種別	IJ	 学部 ・修士 ・博士								
発表子が超 全科目に含める必要率項				事 攻		氏名:					
検討の	() ()	,					教 🧦	科 : 理	科 (2024年度)		
本語の	免許法	施行									
大田	教科及び教職				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		
おり	に関する科目				☆物理学基礎論A	2	全				
検索が少され 2							全				
物理学 株子が下午 2 理 理 接動・放動論 2 全 全 全 全 全 2 全 2 全 2 全 2 全 2 全 2 全 2 2					統計力学A	2	理				
新作力学1			粉油								
接触・破論論 2 全 全 全 空離を写字統論 2 全 全 空離を写字統論 2 全 全 空離を写字統論 2 全 全 空離を写を表 2 2 全 空間を写作を 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			物理子		<u> 重ナガ学A</u> 解析力学 1						
大											
数数					電磁気学続論	2	全				
数数											
数数					☆基礎物理化学(熱力学)	2	全				
A					☆基礎有機化学 I	2	全				
本学の大学 2 全 2 全 2 全 2 全 2 年物化学 2 理 2 2 年物化学 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2											
全物化学Ⅱ			化学					\vdash			
生物化学Ⅱ 2 理			10-3-		生物化学 I						
2 全 全 全 全 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						2	理				
2 全 全 全 全 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2											
2 全 全 全 全 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	*//	±/-			☆個体と集団の基礎生物学	2	全				
接物自然史Ⅲ	科科	叙私			☆細胞と分子の基礎生物学		全				
(及	に			植物自然史Ⅲ		全				
様盗生物学 2 理 生態学Ⅱ 2 理 人類学第2部 2 理 人類学第2部 2 理 ・ 本の理学展論 1 2 理 ・ 地学 地学を観論 1 2 理 ・ 地学和学展論 1 2 理 ・ 地学和学展論 1 2 理 ・ 地学和学展論 1 2 理 ・ 地球物理学展論 1 2 理 ・ 地球物理学展 1 2 理 ・ 地球物理学展 1 2 理 ・ 地球物理学展 2 理 ・ 地球物理学展 2 全 ★生物学来習 1 2 全 全 ★生物学来習 2 2 全 ★生物学来 2 2 全 ▼ 表述 2 2 全 ▼ 表述 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	び	関									
	教		生物学								
指導法にに関する		る事									
(中国)	の 専 指 押	門門			人類学第2部	2	理				
大型性の	導	的									
関する 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	法 に 項					2	全				
地質科学概論 I 2 理 地質科学概論 I 2 理 地質科学概論 I 2 理 地球物理学概論 I 2 理 地球物理学概論 I 2 理 地球物理学概論 I 2 理 地球物理学展論 I 2 理 地球物理学展 2 全 本生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 I 2 全 基礎地質科学実験 2 全 基礎地質科学実験 2 生物学実習 I 2 全 表世物学実習 I 2 全 表世物学実習 I 2 全 表世物学実習 I 2 全 表世地学実習 I 2 全 表世物学実 I 2 1		垻				2	全				
地学 地学 地質科学概論 2 理 地球物理学概論 2 理 地球物理学概論 2 理 観測天文字 2 理 被測天文字 2 理	す										
地球物理学概論 2 理	る										
1	科口				地球物理学概論 I	2	理				
☆物理学実験 2 全	目										
☆基礎化学実験 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実験 2 全 基礎地質科学実験 2 理 -					既侧入乂子	Z	理				
☆基礎化学実験 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実験 2 全 基礎地質科学実験 2 理 -											
★生物学実習 I 2 全					☆物理学実験		<u>全</u>				
★生物学実習II 2 全 ★生物学実験 2 全 ★生物学実験 2 理 ★担談 4 表 ★担談 4 表 ★担談 4 表 ★担談 4 表 ★担談 ★知述 ★									1		
★生物学実習Ⅲ 2 全 ☆地球科学実験 2 全 ☆地球科学実験 2 全					★生物学実習 II		全		★1科目選択必修		
学実験・地学実験 基礎地質科学実習 2 理 観測地球物理学演習B 2 理 天体観測実習 2 全 各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。) ☆理科教育法Ⅱ 4 教					★生物学実習 Ⅲ	2	全				
 観測地球物理学演習A 2 理											
(根測地球物理学演習B 2 理 天体観測実習 2 全 会教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。) ☆理科教育法Ⅱ 4 教											
天体観測実習 2 全 会教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。) ☆理科教育法Ⅱ 4 教					観測地球物理学演習B						
各教科の指導法(情報通信技術の 活用を含む。) 4 教											
各教科の指導法(情報通信技術の 活用を含む。) 4 教											
活用を含む。)							教				
					☆理科教育法Ⅱ	4	教				
計		活用	を含む。)								
計											
			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) 【新法:平成31年度以降入学者】

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:「開講別」について、「全」は全学共通科目、「理」は理学部科目、「教」は教育学部開講科目を意味します。

学籍種別 (該当に〇) 学部・修士・博士 科目等履修生 (大学院生) 専攻 (大学院生) 再攻 (大学院生) 東攻 (大学院生) 大学院生) 数科:理科(2024年度) 免許法施行規則に定める科目区分等 ※ 授業科目名 単位数 開講別 ※ 備書 者	入•進学年	Ē.	 年	学生番号	:	ふりがな	:					
(大学社会)			•									
 免許法施行利用に定める科目区分等 (次は金修・大は日格・大は日連収必修) 単位数 開達別 核科工理 科 (2024年度) (会は金修・大は日神・大田 (会もる必要事項 相かつ村日 (会もる必要事項 相かつ村日 (会は金修・大田 (会もなどの要事項 相から対日 (会は金修・大田 (会もなどの要事項 相から対日 (会は金修・大田 (会もなどの要事項) (会は一般・大田 (会もなどの要事項) (会は一般・大田 (会もなどの要事項) (会もなどの要字と認知 (会もなどの要字) (会もなどのなどのなどのなどのなどのなどのです) (会もなどのなどのなどのなどのなどのなどのなどのなどのなどのなどのなどのなどのなどのな					事 攻	氏 名	:					
(公は必修・★131年日達成必修) 単位数 開端が (公は必修・★131年日達成必修) 単位数 開端が (公は必修・★131年日達成公修) (公は必修・★131年日達成公修) (公は必修・★131年日達成公修) (公は必修・★131年日達成公修) (公は必修・★131年日達成公修) (公は必修・★131年日達成公修) (公は必修・★131年日達成公修) (公は必修・★131年日達成公修) (公は必修・★131年日達成公修) (公は公修・★131年日達成公修) (公は公修・★131年日達成公修) (公は公修・★131年日達成公修) (公は公修・★131年日達成公修) (公は公修・★131年日達成公修) (公は公修・★131年日達成公修) (公は公(公) (公は公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(公(教	科 : 理	科	(2024	年度)	
日本	免許法	施行規	見則に定める科目区分等	*	授業科目名	>>	PP =# P . /	*			-14	
中の	教科及び教職に関する科目		各科目に含める必要事項			甲位数	開講別	修得年度		1烳	考	
数												
物理学 2									H			
*** 物理学 物理学 2					統計力学A		理		1			
************************************						2			1			
接動・破動論 2 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全			物理学		量子力学A	2			1			
振動・玻璃論						2	理		1	עו	修科目お	:
************************************					振動·波動論	2			1			
公工機物理化学(熱力学) 2 全 会 一					電磁気学続論	2	全		ll			
(化学 2 2 2 2 2 2 2 2 2									ll	│ 修	隊科目を含	• !
(化学 2 2 2 2 2 2 2 2 2					A +++ ryb-(d, writ (1))/ / +++ (1))/)	_	^		Ц	<i>\</i> ⊁)「教科に	
#### (大学 1					☆基礎物埋化字(熱力学)		全					
化学 基礎物理化学(量子論) 2 全												
大田 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2										│的₹]事項」の)
本物化学日 2 理 位数が20単位以上となるよう履修 全物化学日 2 理 位数が20単位以上となるよう履修 全額化少子の基礎生物学 2 全			ル学				至				計修得道	L
本			1∟ ↑							_ '		
数 科									1			
教科					生物化于11	۷	生		H	│位	ⅳ以上とな	:
教科									l	Z	よう履修	<u> </u>
大地学実験	教	+//-	生物学		☆個体と集団の基礎生物学	2	全		H			
大地学実験	科	教							1	9 6	ること	
大地学実験	及				植物自然史Ⅲ		<u></u> 全		1			
全物学 生物学 植物系統分類学 2 理 理 性態生和学 2 理 上版学第2部 2 理 理 上版学第2部 2 理 上版学第2部 2 理 上版学第2部 2 理 上版学數理学概論 2 理 上版学數理学聚論 2 全 上版学数理学聚論 2 全 上版学数理学聚論 2 全 上版上版学实置 2 理 任務的理学实置 2 理 任務的理学企置 2 理 任務的理学企 2 理 2 全 1	び	甲甲				2			1			
横道生物子	教	対す				2	理		1			
1					構造生物学	2			1			
P	\mathcal{O}	車				2			ll			
大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型	指 道	門			人類学第2部	2	理					
大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型	法					0			Ш			
大型	関 す	項					全					
地質科学概論 I 2 理 地質科学概論 I 2 理 地質科学概論 I 2 理 地球物理学概論 I 2 理 地球物理学概論 I 2 理 地球物理学概論 I 2 理 観測天文字 2 理 一												
担害					> < > < 1		į					
地球物理学概論 I 2 理 地球物理学概論 I 2 理 観測天文学 2 理 を	.o 科		14. 32		地質科学概論Ⅱ		- 1					
地球物理学概論			地学		地球物理学概論 I		1					
 観測天文学 2 理 ★物理学実験 ★生物学実習 I ★生物学実習 II 2 全 ★地球科学実験 2 全 基礎地球科学実習 2 理 観測地球物理学演習 2 理 観測地球物理学演習 2 理 観測地球物理学演習 2 理 展測地球物理学演習 2 理 表理科教育法 I 公理科教育法 I 公理科教育法 I 公理科教育法 II 4 教 公理科教育法 II 公理科教育法 II 4 教 公理科教育法 II 4 教 	H											
★物理学実験									1			
★基礎化学実験 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実 II 2 全 ★地球科学実験 2 全 基礎地質科学実習 2 理 観測地球物理学演習 2 理 観測地球物理学演習 2 理												
★基礎化学実験 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実 II 2 全 ★地球科学実験 2 全 基礎地質科学実習 2 理 観測地球物理学演習 2 理 観測地球物理学演習 2 理 天体観測実習 2 全					→ 粉冊尚字段	0			H			_
★生物学実習 I 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 II 2 全 ★生物学実習 III 2 全 ★生物学実習 III 2 全 全 ★生物学実習 III 2 全 全 ★生物学実習 III 2 全 全 ★地球科学実験 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 天体観測実習 2 全 ▼本観測・表記 III 4 教 ★理科教育法 II 4 教 ★理科教育法 II 4 教 ★理科教育法 II 4 教 ★理科教育法 II 4 教 ★ 国科教育法 II 4 和 和 和 ★ 国科教育法 II 4 和 ★ 国科教育 II 4 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和							至					
★生物学実習II 2 全 ★生物学実習II 2 全 ★生物学実習II 2 全 ★生物学実習II 2 全 ★生物学実習II 2 全 ★ 地球科学実験 2 全 ★ 地球科学実験 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 表 表 表 表 表 表 表 表												
★生物学実習Ⅲ 2 全	77 ***				★生物学室習Ⅱ		<u>土</u> 仝			★1科目	選択必修	
「物理学実験、化学実験、生物学実験」					★生物学実習III		全					
物学実験、地学実験」 - 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 天体観測実習 2 全 全												
 観測地球物理学演習A 2 理 観測地球物理学演習B 2 理 天体観測実習 2 全 合教科の指導法(情報通信技術の 会理科教育法 I 4 教												
 観測地球物理学演習B 2 理					観測地球物理学演習A							
☆理科教育法 I					観測地球物理学演習B	2						
各教科の指導法(情報通信技術の ☆理科教育法II 4 教 本					天体観測実習	2	<u>全</u>					
各教科の指導法(情報通信技術の ☆理科教育法II 4 教									닏			
		A) = 10 * 1 / 1 + 1 1 / 1 / 1 / 1 / 1										
11/11 で 口 ひ 0 /					☆理科教育法Ⅱ	4	教		l			
		10円	でロ れ ∘ /		1				L			