\		
١		
,		

X	科目分野	数学教育 (Mathematics Education) [ME]									
小	科目分野	数学教育研究 (School Mathematics Education) [SME]		高等数学教育 (College Mathematics Education) [CME]		数学専門 (University Mathematics) [UNM]		序用数学 (Applied Mathematics) 【APM】		その他 (Others) 【ZZZ】	
		授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)
		数学教育輪講1	17MESME501	高等数学教育A	17MECME501			情報数学教育	17MEAPM501	学校数学教育特別実習A	17MEZZZ501
		数学教育論究1	17MESME502	高等数学教育B	17MECME502			数值計算法教育	17MEAPM502	学校数学教育特別実習B	17MEZZZ502
	修士1年次	数学教育1	17MESME503	高等数学教育C	17MECME503						
	IN TITM	数学教育2	17MESME504								
理											
字皿	修士2年次	数学教育輸講2α	17MESME601								
究		数学教育輸講2β	17MESME602								
科		数学教育論究2α	17MESME603								
科		数学教育論究2β	17MESME604								
学											
教育											
専											
攻											
	1-10 1 4 E-V										
17	博士1年次										
	博士2年次										
	博士2年次										
Щ	博士3年次										

学系名:科学教育学系(英語名称: Mathematics and Science Education

大科目分	理科教育 (Science Education) [SE]												
小科目分	理科教育研究 (School Science Education) 【SSE】		物理学 (Physics)	物理学 (Physics) [PHY]		化学 (Chemistry) [CHE]		生物学 (Biology) [B10]		地学 (Earth Science) [EAS]		その他 (Others) 【ZZZ】	
	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	
	理科教育輸講1	17SESSE501	現代物理学教育A	17SEPHY501	現代化学教育A	17SECHE501	現代生物学教育A	17SEBI0501	現代地学教育A	17SEEAS501	科学教育論	17SEZZZ501	
	理科教育論究1	17SESSE502	現代物理学教育B	17SEPHY502	現代化学教育B	17SECHE502	現代生物学教育B	17SEBI0502	現代地学教育B	17SEEAS502	学校理科教育特別実習A	17SEZZZ502	
修士1年》	理科教育特別講義	17SESSE503	現代物理学教育C	17SEPHY503							学校理科教育特別実習B	17SEZZZ503	
1911-0	☆科学教育研究方法論	17SESSE504											
₽													
₽	理科教育論究2α	17SESSE601											
T P	理科教育論究2β	17SESSE602											
^注 修士2年》	理科教育輸講2α	17SESSE603											
11≫±2±°	理科教育輸講2β	17SESSE604											
≠													
女													
i i													
τ t													
7 博士1年	次												
1													
博士2年》	ξ .												
博士3年》	x												

学系名:科学教育学系(英語名称: Mathematics and Science Education

大科目分野	科学文化 (Science and Culture) [SC]							教職専門(Educational				
小科目分野	科学と文化 (Science and Gulture) [SCC]		科学と技術 (Science and Technology) 【SCT】		サイエンス・コミュニケーション(Science Communicatio		数育内容 (School curriculum) [SCR]		教育方法 (Educational method) [EDM]		大学院研究 (Graduate Research) [GRRES]	
	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	SE	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)
	科学文化特論	17SCSCC501			サイエンス・コミュニケーション	17SCSCM501	学校教育特別実習A	17ETSCR501	ICT教育活用演習	17ETEDM501	数学教育特別研究1	17GRRES501
	科学史特論	17SCSCC502					教育特別講義A	17ETSCR502	学校心理学	17ETEDM502	理科・科学教育特別研究1	17GRRES502
修士1年次							教育特別講義B	17ETSCR503	生徒指導情報論	17ETEDM503		
1921-7							教育課程論	17ETSCR504	☆教育統計分析法	17ETEDM504		
							学校教育特別実習B	17ETSCR505				
理												
学											数学教育特別研究2α	17GRRES601
如空											数学教育特別研究2β	17GRRES602
科 修士2年次											理科·科学教育特別研究2 α	17GRRES603
科											理科·科学教育特別研究2β	17GRRES604
学												
教												
前									☆ジョブ型研究インターンシ	/ップ 17ETEDM701	科学教育博士研究1	17GRRES701
攻											科学教育研究技法演習	17GRRES702
											科学教育文献読解演習	17GRRES703
17 博士1年次											科学教育発表技法演習	17GRRES704
											科学教育研究倫理演習	17GRRES705
											科学教育博士研究2	17GRRES706
											科学教育博士研究3	17GRRES707
博士2年次												
博士3年次												