

理学研究科科学教育専攻博士後期課程 履修モデル

2025年4月1日

【開設科目】

	科目の名称	単位
専門必修科目	科学教育研究技法演習	1
	科学教育文献読解演習	1
	科学教育発表技法演習	1
	科学教育研究倫理演習	1
	科学教育博士研究1	6
	科学教育博士研究2	10
	科学教育博士研究3	10
	一般教養科目※	2
	合計	32

※ 修了要件

①演習科目4科目(4単位)と研究指導科目「科学教育博士研究」(26単位)の合計30単位を履修すること。

②一般教養科目2単位を修得すること。但し、博士課程3年間を通して、履修計画を立てること。

【標準的な年次における科目履修のモデル】

	1年			2年			3年		
	履修科目	必修	選択	履修科目	必修	選択	履修科目	必修	選択
専門必修科目	科学教育研究技法演習	1		科学教育博士研究2	10		科学教育博士研究3	10	
	科学教育文献読解演習	1							
	科学教育発表技法演習	1							
	科学教育研究倫理演習	1							
	科学教育博士研究1	6							
一般教養科目※履修学年を問わない	【一般教養科目・修了所要単位数:2単位】								
	●選択必修科目:2単位 教養(共通) ・知財情報科学(1単位) ・環境安全科学(1単位) ・科学者・技術者の倫理(1単位) ・知的財産特論(2単位) ・科学文化概論(2単位) ・サイエンス・ライティング(2単位) ・Academic English1 (2単位) ・Academic English2 (2単位) ・Presentation Skills (2単位) ・ウォーターサイエンス特論(2単位) ・物理学から見る理学の世界1(1単位) ・物理学から見る理学の世界2(1単位) ・物理学から見る理学の最前線1(1単位) ・物理学から見る理学の最前線2(1単位) ・物理学から見る理学の未来1(1単位) ・物理学から見る理学の未来2(1単位) ・実践的リーダーシップを学ぶ(2単位) ・Japan's diplomacy in the context of globalization(2単位)								