

生命機能研究科
教職課程の教科に関する科目表
(平成21年度以降入学者用)

免許： 中学校専修免許状 (理科)
高等学校専修免許状 (理科)

平成28年4月

大阪大学 大学院生命機能研究科 大学院係

教職課程の教科に関する科目表(専修免許状)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	単位数	備考	*免許に伏すことができる分野名			
					専修免許について、合計24単位以上の取得が必要ですが、その分野の科目を12単位以上取得し、かつ希望すれば、免許状に「分野名」を記入することができます。			
					中専免	高専免		
				理科教育	物理	化学	生物	
中専免(理科)	理科の教科に関する科目	基礎物理学I	2	A群(基礎科目)	○	○		
高専免(理科)		基礎物理学II	2	A群(基礎科目)	○	○		
		基礎生物学I	2	A群(基礎科目)	○			○
		基礎生物学II	2	A群(基礎科目)	○			○
		基礎生物学III	2	A群(基礎科目)	○			○
		基礎化学I	1	A群(基礎科目)	○		○	
		基礎化学II	1	A群(基礎科目)	○		○	
		基礎医科学I	1	A群(基礎科目)	○			○
		基礎医科学II	1	A群(基礎科目)	○			○
		基礎化学実習	1	A群(基礎科目)	○		○	
		基礎医科学実習	1	A群(基礎科目)	○			○
		コンピューター科学演習	1	A群(基礎科目)	○	○	○	○
		ナノ生体科学IA	3	B群(専門科目)	○	○		○
		ナノ生体科学IB	3	B群(専門科目)	○	○		○
		ナノ生体科学IC	3	B群(専門科目)	○			○
		ナノ生体科学ID	3	B群(専門科目)	○			○
		ナノ生体科学IIA	3	B群(専門科目)	○	○		○
		ナノ生体科学IIB	3	B群(専門科目)	○	○		○
		ナノ生体科学IIC	3	B群(専門科目)	○			○
		ナノ生体科学IID	3	B群(専門科目)	○			○
		細胞ネットワークIA	3	B群(専門科目)	○			○
		細胞ネットワークIB	3	B群(専門科目)	○			○
		細胞ネットワークIC	3	B群(専門科目)	○			○
		細胞ネットワークID	3	B群(専門科目)	○			○
		細胞ネットワークIIA	3	B群(専門科目)	○			○
		細胞ネットワークIIB	3	B群(専門科目)	○			○
		細胞ネットワークIIC	3	B群(専門科目)	○			○
		細胞ネットワークIID	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IA	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IB	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IC	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学ID	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IE	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IIA	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IIB	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IIC	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IID	3	B群(専門科目)	○			○
		時空生物学IIE	3	B群(専門科目)	○			○
		個体機能学IA	3	B群(専門科目)	○			○
		個体機能学IB	3	B群(専門科目)	○			○
		個体機能学IC	3	B群(専門科目)	○			○
		個体機能学ID	3	B群(専門科目)	○			○
		個体機能学IIA	3	B群(専門科目)	○			○
		個体機能学IIB	3	B群(専門科目)	○			○
		個体機能学IIC	3	B群(専門科目)	○			○
		個体機能学IID	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学IA	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学IC	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学ID	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学IE	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学IF	3	B群(専門科目)	○			○

教職課程の教科に関する科目表(専修免許状)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	単位数	備考	*免許に伏すことができる分野名			
					専修免許について、合計24単位以上の取得が必要ですが、その分野の科目を12単位以上取得し、かつ希望すれば、免許状に「分野名」を記入することができます。			
					中専免	高専免		
理科教育	物理	化学	生物					
中専免(理科) 高専免(理科)	理科の教科に関する科目	脳神経工学ⅡA	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学ⅡC	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学ⅡD	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学ⅡE	3	B群(専門科目)	○			○
		脳神経工学ⅡF	3	B群(専門科目)	○			○
		生体ダイナミクスⅠA	3	B群(専門科目)	○			○
		生体ダイナミクスⅠB	3	B群(専門科目)	○	○		○
		生体ダイナミクスⅠD	3	B群(専門科目)	○	○		○
		生体ダイナミクスⅡA	3	B群(専門科目)	○			○
		生体ダイナミクスⅡB	3	B群(専門科目)	○	○		○
		生体ダイナミクスⅡD	3	B群(専門科目)	○	○		○
		理工医学ⅠA	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅠB	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅠC	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅠD	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅠE	3	B群(専門科目)	○		○	○
		理工医学ⅠF	3	B群(専門科目)	○		○	○
		理工医学ⅠG	3	B群(専門科目)	○		○	○
		理工医学ⅠS	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅡA	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅡB	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅡC	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅡD	3	B群(専門科目)	○			○
		理工医学ⅡE	3	B群(専門科目)	○		○	○
		理工医学ⅡF	3	B群(専門科目)	○		○	○
		理工医学ⅡS	3	B群(専門科目)	○			○
		ナノ生体科学セミナーⅠA	6	C群(研究科目)	○	○		○
		ナノ生体科学セミナーⅠB	6	C群(研究科目)	○	○		○
		ナノ生体科学セミナーⅠC	6	C群(研究科目)	○			○
		ナノ生体科学セミナーⅠD	6	C群(研究科目)	○			○
		ナノ生体科学セミナーⅡA	6	C群(研究科目)	○	○		○
		ナノ生体科学セミナーⅡB	6	C群(研究科目)	○	○		○
		ナノ生体科学セミナーⅡC	6	C群(研究科目)	○			○
		ナノ生体科学セミナーⅡD	6	C群(研究科目)	○			○
		細胞ネットワークセミナーⅠA	6	C群(研究科目)	○			○
		細胞ネットワークセミナーⅠB	6	C群(研究科目)	○			○
		細胞ネットワークセミナーⅠC	6	C群(研究科目)	○			○
		細胞ネットワークセミナーⅠD	6	C群(研究科目)	○			○
		細胞ネットワークセミナーⅡA	6	C群(研究科目)	○			○
		細胞ネットワークセミナーⅡB	6	C群(研究科目)	○			○
		細胞ネットワークセミナーⅡC	6	C群(研究科目)	○			○
		細胞ネットワークセミナーⅡD	6	C群(研究科目)	○			○
		時空生物学セミナーⅠA	6	C群(研究科目)	○			○
		時空生物学セミナーⅠB	6	C群(研究科目)	○			○
		時空生物学セミナーⅠC	6	C群(研究科目)	○			○
時空生物学セミナーⅠD	6	C群(研究科目)	○			○		
時空生物学セミナーⅠE	6	C群(研究科目)	○			○		
時空生物学セミナーⅡA	6	C群(研究科目)	○			○		
時空生物学セミナーⅡB	6	C群(研究科目)	○			○		
時空生物学セミナーⅡC	6	C群(研究科目)	○			○		
時空生物学セミナーⅡD	6	C群(研究科目)	○			○		
時空生物学セミナーⅡE	6	C群(研究科目)	○			○		

教職課程の教科に関する科目表(専修免許状)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	単位数	備考	*免許に伏すことができる分野名			
					理科教育	物理	化学	生物
中専免(理科)	理科の教科に関する科目	個体機能学セミナーⅠA	6	C群(研究科目)	○			○
		個体機能学セミナーⅠB	6	C群(研究科目)	○			○
高専免(理科)		個体機能学セミナーⅠC	6	C群(研究科目)	○			○
		個体機能学セミナーⅠD	6	C群(研究科目)	○			○
		個体機能学セミナーⅡA	6	C群(研究科目)	○			○
		個体機能学セミナーⅡB	6	C群(研究科目)	○			○
		個体機能学セミナーⅡC	6	C群(研究科目)	○			○
		個体機能学セミナーⅡD	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅠA	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅠC	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅠD	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅠE	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅠF	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅡA	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅡC	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅡD	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅡE	6	C群(研究科目)	○			○
		脳神経工学セミナーⅡF	6	C群(研究科目)	○			○
		生体ダイナミクスセミナーⅠA	6	C群(研究科目)	○			○
		生体ダイナミクスセミナーⅠB	6	C群(研究科目)	○	○		○
		生体ダイナミクスセミナーⅠD	6	C群(研究科目)	○	○		○
		生体ダイナミクスセミナーⅡA	6	C群(研究科目)	○			○
		生体ダイナミクスセミナーⅡB	6	C群(研究科目)	○	○		○
		生体ダイナミクスセミナーⅡD	6	C群(研究科目)	○	○		○
		理工医学セミナーⅠA	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅠB	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅠC	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅠD	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅠE	6	C群(研究科目)	○		○	○
		理工医学セミナーⅠF	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅠG	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅠS	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅡA	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅡB	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅡC	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅡD	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅡE	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅡF	6	C群(研究科目)	○			○
		理工医学セミナーⅡS	6	C群(研究科目)	○			○