

(様式2)

授業科目の概要について

学校名:	大阪大学
課程名:	大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター 科目等履修生高度プログラム「ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究訓練プログラム(社会人教育)」 ナノマテリアル・ナノデバイスデザイン学コース

要件該当授業時数:	12単位
要件該当授業時数/総授業時数:	92%

分類	科目名	配当年次	授業時数・単位数	企業等	双方向	実務家	実地	担当教員・実務家名	教員・実務家の所属
選択必修	ナノマテリアル・ナノデバイスデザインA(夜間講義)		4		○	○		吉田 博	<代表>大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								浜田 典昭	東京理科大学理工学部(実務家教員)
								赤井 久純	東京大学物性研究所(実務家教員)
								小口 多美夫	大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
								森川 良忠	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								白井 光雲	大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
選択必修	ナノマテリアル・ナノデバイスデザインB(夜間講義)		4		○	○		吉田 博	<代表>大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								赤井 久純	東京大学物性研究所(実務家教員)
								白井 光雲	大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
								浜田 典昭	東京理科大学理工学部(実務家教員)
								宮本 良之	産業技術総合研究所
								金田 千穂子	(株)富士通研究所
								小口 多美夫	大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
								森川 良忠	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								笠井 秀明	明石工業高等専門学校(実務家教員)
選択必修	ナノマテリアル・ナノデバイスデザイン学(実習)		1					吉田 博	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
自由選択	ナノテクノロジー社会受容特論A(土曜講座)		2		○	○		伊藤 正	<代表>大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター(実務家教員)
								阿多 誠文	大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター(実務家教員)
								関谷 瑞木	産業技術総合研究所
								中許 昌美	大阪市立工業研究所

自由選択	ナノテクノロジーデザイン特論 A(土曜講座)		2	○	○	○		伊藤 正	<代表>大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター(実務家 教員)	
								結城 正記	大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター(実務家 教員)	
								萬 伸一	日本電気(株)	
								宮内 昭浩	(株)日立製作所	
								古田 一吉	セイコーインスツル(株)	
								打方 佳郎	(株)リコー	
合計:	5科目		13				単位			

* 申請する課程で受講可能な全ての科目について記入してください。

* 「企業等」、「双方向」、「実務家」、「実地」の欄に○を入れた科目については、要件に該当することを明記したシラバスを添付してください。