

(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)」 ナノエレクトロニクス・ナノ材料学コース

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	ナノエレクトロニクス・ナノ材料A(夜間講義)		4			○		藤原 康文	<代表>大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								伊藤 正	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)
								奥山 雅則	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)
								安蘇 芳雄	大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
								中谷 亮一	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								鈴木 義茂	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								山本 仁	大阪大学安全衛生管理部(実務家教員)
								佐藤 了平	大阪大学産学連携本部(実務家教員)
								森 勇介	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
選択必修	ナノエレクトロニクス・ナノ材料B(夜間講義)		4		○	○		藤原 康文	<代表>大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								熊谷 修	ダイキン工業(株)
								渡部 平司	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								八瀬 清志	産業技術総合研究所
								近藤 正彦	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								岡本 博明	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								尾崎 雅則	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								平本 昌宏	自然科学研究機構分子科学研究所
								松本 和彦	大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
選択必修	ナノプロセス・物性・デバイス学(実習)		1					藤原 康文	大阪大学大学院工学研究科(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。