

(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)」 ナノ構造・機能計測解析学コース

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	ナノ構造・機能計測解析学A (夜間講義)		4		○	○		竹田 精治	<代表>大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
								高井 義造	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								保田 英洋	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								今野 豊彦	東北大学金属材料研究所(実務家教員)
								酒井 朗	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								平山 司	(財)ファインセラミックセンター
								岩崎 憲治	大阪大学蛋白質研究所(実務家教員)
								難波 啓一	大阪大学大学院生命機能研究科(実務家教員)
選択必修	ナノ構造・機能計測解析学B (夜間講義)		4			○		竹田 精治	<代表>大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
								保田 英洋	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								大島 義文	北陸先端科学技術大学院大学マテリアルサイエンス研究科(実務家教員)
								森 博太郎	大阪大学超高压電子顕微鏡センター(実務家教員)
								西野 吉則	北海道大学電子科学研究所(実務家教員)
								杉山 昌章	新日鐵住金(株)
								酒井 朗	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								秋田 知樹	産業技術総合研究所
								菅沼 克昭	大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
								山本 和生	(財)ファインセラミックセンター
								上野 武夫	山梨大・燃料電池ナノ材料研究センター(実務家教員)
								難波 啓一	大阪大学大学院生命機能研究科(実務家教員)
選択必修	ナノ構造・機能計測解析学 (実習)		1					竹田 精治	大阪大学産業科学研究所(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。