

(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)」 超分子・ナノバイオ学コース

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	超分子ナノバイオ・フォトニクスA(夜間講義)		4			○		宮坂 博	<代表>大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								平井 隆之	大阪大学太陽エネルギー化学研究センター(実務家教員)
								戸部 義人	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								渡會 仁	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)
								石田 英之	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)
								朝日 剛	愛媛大学大学院工学研究科(実務家教員)
								鎌田 賢司	産業技術総合研究所
								實川 浩一郎	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								中村 振一郎	理化学研究所
選択必修	超分子ナノバイオ・フォトニクスB(夜間講義)		4		○	○		宮坂 博	<代表>大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								谷口 正輝	大阪大学産業科学研究所(実務家教員)
								杉浦 忠男	奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科(実務家教員)
								川野 聡恭	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								紀ノ岡 正博	大阪大学大学院工学研究科(実務家教員)
								萩 博次	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
								宇野 公之	大阪大学大学院薬学研究科(実務家教員)
								三宅 淳	大阪大学大学院基礎工学研究科(実務家教員)
選択必修	超分子ナノバイオプロセス学(実習)		1					宮坂 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。