

## 平成28年度 大阪大学大学院等高度副プログラム モデリング (数理モデル)

### 構成科目：応用数学コース

センター科目名	時間割コード	授業科目名	単位数		開講学期	開講部局(課程)
			選択必修	選択		
数理モデル特論I(基礎科目)	290744	数理モデル特論 I	2		1学期	基礎工学研究科(前期)
数理モデル特論II(基礎科目)	290745	数理モデル特論 II	2		2学期	基礎工学研究科(前期)
数理医学概論	290742	数理医学概論		2	1学期(集中)	基礎工学研究科(前期)
非線形現象解析	290301	非線形現象解析		2	2学期(集中)	基礎工学研究科(前期)
現代解析学I(関数解析)(基礎科目)	290585	関数解析 I	2		1学期	基礎工学研究科(前期)
	240781	関数解析学概論				理学研究科(前期)
	040406	解析学3				理学部
現代解析学II(関数解析)	290586	関数解析 II		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
	240793	関数解析学特論				理学研究科(前期)
	040408	解析学5				理学部
応用解析学I(基礎科目)	331206	非線形解析学	2		1学期	情報科学研究科(前期)
応用解析学II	290747	応用解析学		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
非線形数理モデルI	280299	数理解析学		2	1学期	工学研究科(前期)
非線形数理モデルII	280829	フットニックネットワーク工学		2	1学期	工学研究科(前期)
非線形数理モデルIII	290746	微分方程式特論		2	1学期	基礎工学研究科(前期)
非線形数理モデルIV	290120	数理モデル論		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
流体数理I(基礎科目)(学部科目)	090371	流体力学 (学部3, 4年)	2		2学期	基礎工学部
流体数理II	290637	乱流力学特論		2	1学期	基礎工学研究科(前期)
流体数理III	290450	非線形力学特論		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
流体数理IV	290731	混相流工学特論		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
確率モデリング概論(学部科目)	090068	応用数理A	2		1学期	基礎工学部
数理モデル概論(基礎科目)	290521	非線形構造解析	2		1学期	基礎工学研究科(前期)
力学系理論(昨年の講義名称 数理解析)	290748	力学系理論		2	1学期	基礎工学研究科(前期)
ダイナミカルシステム論	280814	ダイナミカルシステム論		2	1学期	工学研究科(前期)
応用情報解析学	331207	応用情報解析学		2	1学期	情報科学研究科(前期)
情報計算工学	331203	情報計算工学		2	2学期	情報科学研究科(前期)
応用数理演習	290743	応用現象数理特論		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
数理概論 I	290647	数理概論 I		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
数理概論II	290651	数理概論II		2	2学期	基礎工学研究科(前期)

※ 学生は、上位課程の科目を履修できません(例えば、博士前期課程の学生の博士後期課程科目履修等)。

※ 事前に修得した科目は、すべて認定される(良くわからない場合は、センターへ問い合わせてください)。

※ 修士課程1年、2年、博士課程の学生は、すべて申告可能(1学期、2学期申告時)

構成科目： システム数理コース

センター科目名	時間割コード	授業科目名	単位数		開講学期	開講部局(課程)
			選択必修	選択		
システム数理特別講義 I [予定]	290751	システム数理特別講義I		2	偶数年・集中	基礎工学研究科(前期)
システム数理特別講義 II [予定]	290752	システム数理特別講義II		2	偶数年・集中	基礎工学研究科(前期)
システム数理特別講義 III [予定]	新設(予定)	システム数理特別講義III		2	奇数年・集中	基礎工学研究科(前期)
システム数理特別講義 IV [予定]	新設(予定)	システム数理特別講義IV		2	奇数年・集中	基礎工学研究科(前期)
分散システム論	290739	分散システム論	2		2学期	基礎工学研究科(前期)
非線形システム論	290649	非線形システム論	2		1学期	基礎工学研究科(前期)
システム計画論	290007	システム計画論	2		1学期	基礎工学研究科(前期)
知的計画論	290588	知的計画論	2		2学期	基礎工学研究科(前期)
非線形数理モデル(数理モデル論)	290120	数理モデル論		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
力学系理論(昨年の講義名称 数理解析)	290748	力学系理論		2	1学期	基礎工学研究科(前期)
微分方程式特論	290746	微分方程式特論		2	1学期	基礎工学研究科(前期)
確率微分方程式	290590	確率微分方程式		2	2学期	基礎工学研究科(前期)
	240795	確率論特論				理学研究科(前期)
	232034	経営学特論				経済学研究科(前期)
	237263	経営学特研				経済学研究科(後期)
アルゴリズム設計論	331307	アルゴリズム設計論	2		2学期	情報科学研究科(前期)
ディペンダブルシステム	331420	ディペンダブルシステム		2	1学期	情報科学研究科(前期)
ダイナミカルシステム論	280814	ダイナミカルシステム論	2		1学期	工学研究科(前期)
応用情報解析学	331207	応用情報解析学	2		1学期	情報科学研究科(前期)
応用システム数理	281266	応用システム数理	2		2学期	工学研究科(前期)
数理システム計画論	280298	数理システム計画論	2		1学期	工学研究科(前期)
情報計算工学	331203	情報計算工学		2	2学期	情報科学研究科(前期)
公共経済I	230154	公共経済I		2	1学期	経済学研究科(前期)
	237121	公共経済特研I				経済学研究科(後期)
公共経済II	230155	公共経済II		2	2学期	経済学研究科(前期)
	237122	公共経済特研II				経済学研究科(後期)

※ 学生は、上位課程の科目を履修できません(例えば、博士前期課程の学生の博士後期課程科目履修等)。

※ 事前に修得した科目は、すべて認定される。(良くわからない場合は、センターへ問い合わせ下さい)

※ 修士課程1年、2年、博士課程の学生は、すべて申告可能(1学期、2学期申告時)