

理学専攻 博士前期課程

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択必修	選択	
数 理 解 析	位 相 幾 何 特 論		2		教授 佐久間一浩 博(理)
	微 分 位 相 幾 何 特 論			2	
	応 用 数 学 特 論		2		教授 高崎金久 理 博
	可 積 分 系 特 論			2	
	多 様 体 特 論		2		教授 池田徹 博(数理科学)
	3 次 元 多 様 体 特 論			2	
	群 論 特 論		2		教授 小田文仁 博(理)
	圏 論 的 表 現 論 特 論			2	
	応 用 代 数 学 特 論		2		教授 知念宏司 博(数理学)
	応 用 数 論 特 論			2	
	超 局 所 解 析 特 論		2		教授 松井優 博(数理科学)
	応 用 代 数 解 析 特 論			2	
	離 散 数 理 特 論		2		教授 山下登茂紀 博(理)
	組 合 せ 数 学 特 論			2	
	有 限 群 特 論		2		准教授 浅井恒信 博(理)
	表 現 論 特 論			2	
	計 算 代 数 解 析 特 論		2		准教授 中村弥生 博(理)
	多 変 数 留 数 解 析 特 論			2	
	特 殊 関 数 特 論		2		准教授 鈴木貴雄 博(理)
関 数 方 程 式 特 論			2		
数 論 特 論		2		准教授 井原健太郎 博(数理学)	
ゼ ー タ 関 数 特 論			2		
結 び 目 理 論 特 論		2		准教授 鄭仁大 博(理)	
低 次 元 トポロジー特論			2		
特別研究	数理解析特別研究	12			各専修科目担当教員
物 理 学	ソフトマター物理学特論		2		教授 堂寺知成 理 博
	複雑物性物理学特論			2	
	量子制御特論		2		教授 近藤康 理 博
	電波分光特論			2	
	素粒子実験学特論		2		教授 加藤幸弘 博(理)
	高エネルギー実験物理学特論			2	
	一般相対論特論		2		教授 石橋明浩 博(理)
	量子重力理論特論			2	
	宇宙論特論		2		教授 井上開輝 博(理)
	観測的宇宙論特論			2	
	構造生物物理学特論		2		教授 矢野陽子 博(理)
	X線構造解析特論			2	
	量子統計力学特論		2		教授 笠松健一 博(理)
	量子凝縮系物理学特論			2	
	固体電子物理学特論		2		准教授 増井孝彦 博(理)
	超伝導物理学特論			2	
	分子機械物理学特論		2		准教授 西山雅祥 博(理)
	生命動態計測特論			2	
	凝縮系理論特論		2		准教授 段下一平 博(理)
	量子相転移特論			2	
場の量子論特論		2		准教授 三角樹弘 博(理)	
ゲージ理論特論			2		
素粒子現象論特論		2		准教授 大村雄司 博(理)	
高エネルギー理論物理学特論			2		
高エネルギー天体物理学特論		2		講師 信川久実子 博(理)	
高エネルギー天体物理学実験特論			2		
基礎物理学講究		2		( 不 開 講 )	

特別研究	物理学特別研究	12			各専修科目担当教員
機能性分子化学	錯体構造化学特論		2		教授博 黒田孝義
	錯体物性化学特論			2	
	合成有機化学特論		2		教授博 山口仁宏
	合成有機機能物質特論			2	
	構造物理化学特論		2		教授博(理) 若林知成
	分子構造化学特論			2	
	有機金属化学特論		2		教授博 前川雅彦
	無機機能化学特論			2	
	生物物理化学特論		2		教授博(理) 神山匡
	生体分子物理化学特論			2	
	生体分子化学特論		2		教授博(工) 佐賀佳央
	生体反応化学特論			2	
	光電子機能化学特論		2		教授博(理) 大久保貴志
	光電子デバイス特論			2	
	無機構造化学特論		2		教授博(理) 杉本邦久
	無機物性化学特論			2	
	機能物質化学特論		2		准教授博 山際由朗
	機能物質合成化学特論			2	
	分光物性化学特論		2		准教授博(理) 森澤勇介
	分子分光化学特論			2	
反応有機化学特論		2		准教授博(工) 松本浩一	
反応設計化学特論			2		
凝縮系物理化学特論		2		准教授博(理) 鈴木晴	
物性物理化学特論			2		
触媒有機化学特論		2		講師博(工) 兵藤憲吾	
分子変換化学特論			2		
特別研究	機能性分子化学特別研究	12			各専修科目担当教員
生物・環境化学	遺伝医学特論		2		客員教授博(医) 田村和朗
	タンパク質科学特論		2		教授博 日高雄二
	病理学特論		2		教授博(医) 辻内俊文
	地球化学特論		2		教授博(理) 中口譲
	分子神経生物学特論		2		教授博(医) 福嶋伸之
	環境微生物学特論		2		教授博(農) 牧輝弥
	行動内分泌学特論		2		教授博(水産科学) 加川尚
	免疫分子機能特論		2		准教授博(医) 早坂晴子
	ゲノム情報神経学特論		2		准教授博(医) 西郷和真
	計算生命科学特論		2		准教授博(薬) 川下理日人
	環境生理学特論		2		准教授博(農) 森山隆太郎
	発生生物学特論		2		講師博(医) 駒田致和
	分子遺伝学特論		2		講師博(理) 木下善仁
	生物データ科学特論			2	講師博(理) 飯田慶
遺伝医療特論			2	講師博(生命科学) 仲間美奈	

生物・環境化学	生体分子化学・環境化学総論		2		教授 博(理) 中 口 譲 教授 理 博 日 高 雄 二 教授 博(農) 牧 輝 弥 准教授 博(薬) 川 下 理 日 人 准教授 博(農) 森 山 隆 太 郎 講 師 博(薬) 島 本 茂 講 師 博(医) 駒 田 致 和 講 師 博(理) 飯 田 慶
	細胞生物学・医療科学総論		2		教授 博(医) 辻 内 俊 文 教授 博(医) 福 嶋 伸 之 教授 博(水産科学) 加 川 尚 准教授 博(医) 早 坂 晴 子 准教授 博(医) 西 郷 和 真 准教授 博(農) 森 山 隆 太 郎 講 師 博(理) 木 下 善 仁
特別研究	生物・環境化学特別研究	12			各 専 修 科 目 担 当 教 員
生物・環境化学	人 類 遺 伝 学 特 論 I		2		客員教授 博(医) 田 村 和 朗
	人 類 遺 伝 学 特 論 II		2		講 師 博(理) 木 下 善 仁 准教授 博(医) 西 郷 和 真 講 師 博(生命科学) 仲 間 美 奈
	人 類 遺 伝 学 演 習		2		准教授 博(薬) 川 下 理 日 人 教授 理 博 日 高 雄 二 教授 博(医) 辻 内 俊 文 教授 博(医) 福 嶋 伸 之 教授 博(水産科学) 加 川 尚 准教授 博(医) 早 坂 晴 子 准教授 博(農) 森 山 隆 太 郎 講 師 博(薬) 島 本 茂 講 師 博(医) 駒 田 致 和 講 師 博(理) 木 下 善 仁

生 物 ・ 環 境 化 学	遺 伝 医 療 と 社 会			1	非常勤講師 理 博	巽 純 子
	遺 伝 医 療 と 倫 理 I			1	非常勤講師 理 博	巽 純 子
	遺 伝 医 療 と 倫 理 II			1	講 師 博(理) 講 師 博(生命科学) 非常勤講師 非常勤講師 非常勤講師 博(薬) 客員教授 博(学術) 教 授 博(心理学)	木 下 善 仁 仲 間 美 奈 庵 前 美 智 子 鹿 嶋 見 奈 山 内 泰 子 松 島 恭 子 本 岡 寛 子
	臨 床 遺 伝 学 I			1	准教授 博(薬) 准教授 博(医) 客員教授 博(医) 客員教授 非常勤講師 博(医)	川 下 理 日 人 西 郷 和 真 田 村 和 朗 岡 本 伸 彦 森 脇 真 一
	臨 床 遺 伝 学 II			1	講 師 博(医) 教 授 博(医) 講 師 博(理) 客員教授 博(医) 客員教授 医 博 非常勤講師 医 博 非常勤講師 博(医) 非常勤講師 博(医) 非常勤講師	駒 田 致 和 福 嶋 伸 之 木 下 善 仁 田 村 和 朗 升 野 光 雄 高 田 史 男 澤 井 英 明 中 岡 義 晴 井 田 憲 蔵
	遺 伝 サービス 情報 学			1	准教授 博(薬) 講 師 博(理) 講 師 博(理)	川 下 理 日 人 木 下 善 仁 飯 田 慶
	カ ウ ン セ リ ン グ 特 論			2	客員教授 博(学術)	松 島 恭 子
	臨 床 腫 瘍 学 I			2	客員教授 博(医)	田 村 和 朗
	臨 床 腫 瘍 学 II			2	客員教授 博(医)	田 村 和 朗

生物・環境化学	遺伝カウンセリング I			1	講師 博(生命科学) 仲間美奈 非常勤講師 理博 巽純子 非常勤講師 浦川優作 非常勤講師 増井薫 非常勤講師 鹿嶋見奈 非常勤講師 菅原宏美 非常勤講師 庵前美智子 非常勤講師 池川敦子
	遺伝カウンセリング II			2	准教授 博(薬) 川下理日人 講師 博(理) 木下善仁 講師 博(生命科学) 仲間美奈 客員教授 博(医) 田村和朗 非常勤講師 理博 巽純子 准教授 博(医) 西郷和真 非常勤講師 庵前美智子 非常勤講師 池川敦子 非常勤講師 鹿嶋見奈 非常勤講師 増井薫 非常勤講師 菅原宏美 非常勤講師 浦川優作
	医療特論			1	教授 博(医) 松田外志朗

生 物 ・ 環 境 化 学	遺 伝 カ ウ ン セ リ ン グ 演 習 (事前講義、ダウン症赤ちゃん体操、 合同カンファレンス含む)			4	客員教授 博(医)	田 村 和 朗
					非常勤講師 理 博	巽 純 子
					准教授 博(医)	西 郷 和 真
					講 師 博(生命科学)	仲 間 美 奈
					非常勤講師 博(医)	篠 原 徹
					客員教授	岡 本 伸 彦
					非常勤講師 医 博	森 脇 真 一
					非常勤講師	松 田 圭 子
					非常勤講師 博(医)	澤 井 英 明
					非常勤講師 博(医)	宮 崎 彩 子
					非常勤講師 博(医)	西 恵 理 子
					非常勤講師 博(医)	岡 本 陽 子
					非常勤講師 博(医)	長 谷 川 結 子
					非常勤講師	鮫 島 希 代 子
					非常勤講師	池 川 敦 子
					非常勤講師	鹿 嶋 見 奈
非常勤講師	浦 川 優 作					
非常勤講師	菅 原 宏 美					

生物・環境化学	遺伝カウンセリング実習			6	客員教授 博(医)	田村和朗
					准教授 博(医)	西郷和真
					講師 博(生命科学)	仲間美奈
					客員教授	岡本伸彦
					非常勤講師 医博	森脇真一
					非常勤講師	松田圭子
					非常勤講師 博(医)	澤井英明
					非常勤講師 博(医)	宮崎彩子
					非常勤講師 博(医)	西恵理子
					非常勤講師 博(医)	岡本陽子
					非常勤講師 博(医)	長谷川結子
					非常勤講師	鮫島希代子
					非常勤講師	池川敦子
					非常勤講師	鹿嶋見奈
非常勤講師	浦川優作					
非常勤講師	菅原宏美					
共通	実践科学技術英語演習Ⅰ			1	非常勤講師	中山裕木子
	実践科学技術英語演習Ⅱ			1		
	実践科学技術英語演習Ⅲ			1	非常勤講師	中山裕木子
	実践科学技術英語演習Ⅳ			1	准教授 教育学修士 (TESOL)	トラスコット ジョージ
	学際研究			2		
	課外セミナー			2		
	特別講義Ⅰ			2	(不開講)	
	特別講義Ⅱ			2	客員准教授 博(工)	納富昭弘
	特別講義Ⅲ			2		
大学コンソーシアム大阪単位互換科目 (センター科目)				2		

## 物質系工学専攻 博士前期課程

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
分子プロセス工学	光 電 気 化 学 特 論		2		教 授 工 博 多 田 弘 明
	表 面 設 計 化 学 特 論		2		教 授 博(工) 古 南 博
	生 体 機 能 物 質 化 学 特 論		2		准教授 博(工) 北 松 瑞 生
複合物質工学	応用無機物質化学特論		2		教 授 博(理) 松 尾 司
	応用複合物質化学特論		2		准教授 博(理) 仲 程 司
	有機巨大物質化学特論		2		准教授 博(工) 石 船 学
	応用有機物質化学特論		2		准教授 博(工) 松 井 英 雄
材料創成工学	無機材料化学特論		2		教 授 博(工) 岩 崎 光 伸
	高分子合成化学特論		2		教 授 博(工) 須 藤 篤
	応用有機構造化学特論		2		准教授 博(工) 今 井 喜 胤
	無機合成化学特論		2		准教授 博(工) 副 島 哲 朗
	有機材料化学特論		2		准教授 博(工) 中 井 英 隆
	固体材料化学特論		2		准教授 博(理) 藤 島 武 蔵
特別研究	物質系工学特別研究	12			各 専 修 科 目 担 当 教 員
専門基礎科目	物 質 工 学 総 論 ( 物 理 化 学 分 野 )	2			教 授 工 博 多 田 弘 明 教 授 博(工) 古 南 博
	物 質 工 学 総 論 ( 有 機 化 学 分 野 )	2			教 授 博(工) 須 藤 篤 准教授 博(工) 石 船 学 准教授 博(工) 今 井 喜 胤 准教授 博(工) 中 井 英 隆
	物 質 工 学 総 論 ( 無 機 化 学 分 野 )	2			教 授 博(工) 岩 崎 光 伸 教 授 博(理) 松 尾 司 准教授 博(工) 副 島 哲 朗
共通	実践科学技術英語演習Ⅰ			1	非常勤 講 師 中 山 裕 木 子
	実践科学技術英語演習Ⅱ			1	
	実践科学技術英語演習Ⅲ			1	非常勤講師 中 山 裕 木 子 准教授 教育学修士 (TESOL) ト ラ ス コ ッ ト ジ ョ ー ジ
	実践科学技術英語演習Ⅳ			1	
	学 際 研 究			2	
	課 外 セ ミ ナ ー			2	
	特 別 講 義 Ⅰ			2	( 不 開 講 )
	特 別 講 義 Ⅱ			2	客員准教授 博(工) 納 富 昭 弘
	大学コンソーシアム大阪単位互換科目 ( セ ン タ ー 科 目 )			2	

メカニクス系工学専攻 博士前期課程

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
材料・ プロセッシング・ 材料強度学	固 体 力 学 特 論		2		教 授 博(工) 坂田 誠一郎
	破 壊 力 学 特 論		2		教 授 博(工) 和 田 義 孝
	複 合 材 料 プ ロ セ ス 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 浅 野 和 典
	機 械 材 料 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 仲 井 正 昭
	信 頼 性 工 学 特 論		2		講 師 博(工) 宍 戸 信 之
エ ネ ル ギ ー ・ 流 れ	熱 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 瀧 端 学
	再 生 可 能 エ ネ ル ギ ー ・ 環 境 特 論		2		教 授 博(工) 井 田 民 男
	熱 エ ネ ル ギ ー シ ス テ ム 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 澤 井 徹
	環 境 流 体 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 鈴 木 直 弥
	流 体 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 道 岡 武 信
	内 燃 機 関 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 瀬 尾 健 彦
	流 体 力 学 特 論		2		講 師 博(工) 橋 本 知 久
機 力 ・ 制 御	シ ス テ ム 制 御 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 小 坂 学
	精 密 機 械 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 原 田 孝
	ロ ボ ッ ト 構 成 学 特 論		2		准教授 博(工) 大 坪 義 一
	機 械 振 動 学 特 論		2		准教授 博(工) 田 浦 裕 生
	セ ン シ ン グ 学 特 論		2		講 師 博(工) 池 田 篤 俊
設 計 ・ 生 産 加 工	動 力 伝 達 シ ス テ ム 特 論		2		教 授 博(工) 東 崎 康 嘉
	創 製 加 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 西 薮 和 明
	機 械 機 能 設 計 特 論		2		准教授 博(工) 梶 原 伸 治 博(工) 梶 原 伸 治
	生 産 マ ネ ジ メ ン ト 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 竹 本 康 彦
	先 端 加 工 シ ス テ ム 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 藤 田 隆
	ヒ ュ ー マ ン マ シ ン イ ン タ フ ェ ー ス 特 論		2		准教授 博(工) 谷 田 公 二
研 究 別	メカニクス系工学特別研究	12			各 専 修 科 目 担 当 教 員

専門基礎科目	メカニクス系学際講義Ⅰ 材料・プロセッシング・材料強度学分野		2		教授 博(工)	坂田 誠一郎
	メカニクス系学際講義Ⅱ エネルギー・流れ分野		2		教授 博(工) 教授 博(工) 教授 博(工) 教授 博(工) 准教授 博(工) 講師 博(工)	淵 端 学 澤 井 徹 鈴 木 直 弥 道 岡 武 信 瀬 尾 健 彦 橋 本 知 久
	メカニクス系学際講義Ⅲ 機 力 ・ 制 御 分 野		2		教授 博(工) 教授 博(工) 准教授 博(工) 講師 博(工)	小 坂 学 原 田 孝 大 坪 義 一 池 田 篤 俊
	メカニクス系学際講義Ⅳ 設 計 ・ 生 産 加 工 分 野		2		教授 博(工) 教授 博(工) 准教授 博(エネルギー科学) 准教授 博(工) 准教授 博(工) 准教授 博(工) 准教授 博(工)	東 崎 康 嘉 西 藪 和 明 梶 原 伸 治 竹 本 康 彦 田 浦 裕 生 藤 田 隆 谷 田 公 二
共通	実践科学技術英語演習Ⅰ			1	非常勤 講師	中山 裕木子
	実践科学技術英語演習Ⅱ			1		
	実践科学技術英語演習Ⅲ			1	非常勤講師 准教授 教育学修士 (TESOL)	中山 裕木子 トラスコット ジョー
	実践科学技術英語演習Ⅳ			1		
	学 際 研 究			2		
	課 外 セ ミ ナ ー			2		
	特 別 講 義 Ⅰ			2	( 不 開 講 )	
	特 別 講 義 Ⅱ			2	客員准教授 博(工)	納 富 昭 弘
大学コンソーシアム大阪単位互換科目 ( セ ン タ ー 科 目 )			2			

エレクトロニクス系工学専攻 博士前期課程

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
計測・情報システム	数 理 情 報 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 田 川 聖 治
	ネ ッ ト ワ ー ク 特 論		2		教 授 博(工) 井 口 信 和
	応 用 光 学 特 論		2		教 授 博(工) 吉 田 実
	環 境 情 報 特 論		2		教 授 博(工) 佐 野 到
	医 療 情 報 処 理 特 論		2		教 授 博(医) 大 星 直 樹
	リ モ ー ト セ ン シ ン グ 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 森 本 健 志
	集 積 シ ス テ ム 設 計 特 論		2		教 授 博(工) 武 内 良 典
	情 報 シ ス テ ム 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 湯 本 真 樹
	知 的 教 育 情 報 シ ス テ ム 特 論		2		准 教 授 博(工) 越 智 洋 司
	知 的 メ デ ィ ア 情 報 処 理 特 論		2		准 教 授 博(工) 阿 部 孝 司
	コ ン ピ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論		2		准 教 授 博(情報学) 波 部 斉
	知 的 通 信 網 特 論		2		准 教 授 博(情報科学) 谷 口 義 明
	マ ル チ メ デ ィ ア 理 解 特 論		2		准 教 授 博(工) 白 浜 公 章
	知 能 情 報 処 理 特 論		2		准 教 授 博(工) 濱 砂 幸 裕
	フ ォ ト ニ ク ス 工 学 特 論		2		准 教 授 博(工) 吉 田 周 平
大 規 模 情 報 処 理 シ ス テ ム 特 論		2		講 師 博(工) 水 谷 后 宏	
材 料 ・ デ バ イ ス	レ ー ザ ー 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 中 野 人 志
	材 料 プ ロ セ ス 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 松 谷 貴 臣
	光 エ レ ク ト ロ ニ ッ ク テ ー ハ イ ス 特 論		2		准 教 授 工 博 前 田 佳 伸
	有 機 エ レ ク ト ロ ニ ッ ク ス 特 論		2		准 教 授 博(理) 田 中 仙 君
	電 磁 界 応 用 特 論		2		准 教 授 博(工) 菅 原 賢 悟
	光 半 導 体 パ ッ ケ ー ジ ン グ 特 論		2		准 教 授 博(工) 柏 尾 知 明
	光 情 報 材 料 特 論		2		准 教 授 博(工) 中 山 敬 三
先 進 デ バ イ ス 材 料 特 論		2		准 教 授 博(工) 藤 井 茉 美	

情報処理	分散処理ソフトウェア特論		2		教授 博(工)	樋口昌宏
	計算知能特論		2		教授 博(情報学)	半田久志
	医用画像情報処理特論		2		教授 工博 博(医学)	木村裕一
	ビジネスモデリング特論		2		准教授 博(工)	森山真光
	並行計算理論特論		2		准教授 博(工)	加藤暢
	自然言語処理特論		2		准教授 博(工)	溝渕昭二
	交通情報処理特論		2		准教授 博(工)	多田昌裕
	ソフトウェア工学特論		2		准教授 博(工)	角田雅照
	分散アルゴリズム特論		2		准教授 博(工)	守屋宣
	サイバーセキュリティ特論		2		講師 博(工)	福田洋治
	フィールド知能特論		2		講師 博(工)	大谷雅之
原子エネルギー	原子核工学特論		2		教授 博(工)	橋本憲吾
	水素エネルギー工学特論		2		教授 工博	渥美寿雄
	放射線防護学特論		2		教授 博(工)	山西弘城
	放射線安全工学特論		2		客員教授 医博	杉浦紳之
	原子核化学特論		2		教授 博(工)	野上雅伸
	放射線生物学特論		2		教授 博(医)	松田外志朗
	放射線工学特論		2		教授 博(工)	若林源一郎
	核反応エネルギー工学特論		2		教授 博(理)	有友嘉浩
	固体内物質輸送特論		2		教授 博(工)	大塚哲平
	プラズマ工学特論		2		准教授 博(理)	武村祐一朗
	放射線計測学特論		2		准教授 博(工)	芳原新也
	放射線応用学特論		2		准教授 博(工)	山田崇裕
	原子炉物理学特論		2		准教授 博(工)	佐野忠史
	中性子工学特論			2	准教授 博(工)	佐野忠史
特別研究	エレクトロニクス系工学特別研究	12			各専修科目担当教員	

専門基礎科目	計測・情報システム専門基礎		2		教授 博(工)	湯本真樹
					准教授 博(工)	白浜公章
					准教授 博(工)	吉田周平
					講師 博(工)	水谷后宏
	材料デバイス専門基礎		2		教授 博(工)	松谷貴臣
					准教授 博(理)	田中仙君
					准教授 博(工)	菅原賢悟
					准教授 博(工)	柏尾知明
	情報処理専門基礎		2		准教授 博(工)	守屋宣
					講師 博(工)	福田洋治
					講師 博(工)	大谷雅之
	原子エネルギー専門基礎		2		教授 博(工)	橋本憲吾
					教授 工博	渥美寿雄
					教授 博(工)	山西弘城
					教授 博(工)	野上雅伸
					教授 博(工)	若林源一郎
					准教授 博(理)	武村祐一朗
共通	実践科学技術英語演習Ⅰ			1	非常勤 講師	中山裕木子
	実践科学技術英語演習Ⅱ			1		
	実践科学技術英語演習Ⅲ			1	非常勤講師 准教授 教育学修士 (TESOL)	中山裕木子 トラスコット ジョージ
	実践科学技術英語演習Ⅳ			1		
	学際研究			2		
	課外セミナー			2		
	特別講義Ⅰ			2	(不開講)	
	特別講義Ⅱ			2	客員准教授 博(工)	納富昭弘
	大学コンソーシアム大阪単位互換科目 (センター科目)			2		

環境系工学専攻 博士前期課程

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択必修	選択	
地球・人間環境工学	環 境 水 理 学 特 論 沿 岸 ・ 海 洋 域 工 学 特 論		2	2	教 授 博(工) 竹 原 幸 生
	建 築 環 境 シ ス テ ム 特 論 建 築 熱 力 学 特 論		2	2	教 授 博(工) 岩 前 篤
	環 境 生 物 科 学 特 論 環 境 微 生 物 学 特 論		2	2	教 授 博(理) 松 井 一 彰
	環 境 衛 生 工 学 特 論 環 境 保 全 工 学 特 論		2	2	教 授 博(工) 嶋 津 治 希
	建 築 環 境 工 学 特 論 数 値 流 体 力 学 特 論		2	2	教 授 Ph. D. 安 福 勝
	建 築 環 境 設 備 計 画 特 論 環 境 設 計 特 論		2	2	准 教 授 博(工) 長 澤 康 弘
	環 境 計 測 学 特 論 水 文 計 測 特 論		2	2	准 教 授 博(工) 高 野 保 英
	建 築 音 響 特 論 音 環 境 計 画 特 論		2	2	准 教 授 博(工) 平 栗 靖 浩
	海 岸 ・ 港 湾 工 学 特 論 沿 岸 防 災 工 学 特 論		2	2	准 教 授 博(工) 高 畠 知 行
都市・居住環境計画	都 市 計 画 学 特 論 地 域 計 画 学 特 論		2	2	教 授 博(工) 脇 田 祥 尚
	景 観 論 特 論 景 観 工 学 特 論		2	2	教 授 博(工) 岡 田 昌 彰
	地 域 ま ち づ くり 特 論 交 通 ま ち づ くり 特 論		2	2	教 授 博(工) 富 田 安 夫
	減 災 学 特 論 建 築 ・ 都 市 政 策 特 論		2	2	教 授 博(工) 安 藤 尚 一
	建 築 ・ 都 市 再 生 特 論 建 築 再 生 デ ザ イン 特 論		2	2	教 授 博(工) 宮 部 浩 幸
	福 祉 環 境 デ ザ イン 特 論 地 域 交 通 特 論		2	2	准 教 授 博(工) 柳 原 崇 男
	都 市 住 宅 学 特 論 都 市 居 住 マ ネ ジ メ ン ト 特 論		2	2	准 教 授 博(工) 関 川 華
空間計画学	空 間 理 論 特 論 建 築 意 匠 特 論		2	2	教 授 博(工) 奥 富 利 幸
	建 築 デ ザ イン 特 論 建 築 ・ 都 市 デ ザ イン 演 習		2	2	教 授 修(工) 松 岡 聡
	建 築 設 計 理 論 特 論 建 築 設 計 演 習		2	2	教 授 工 修 松 本 明
	建 築 計 画 特 論 人 間 ・ 環 境 学 特 論		2	2	教 授 博(工) 鈴 木 毅
	居 住 福 祉 学 特 論 環 境 行 動 学 特 論		2	2	教 授 博(工) 山 口 健 太 郎
	空 間 デ ザ イン 特 論 住 宅 設 計 演 習		2	2	准 教 授 工 修 戸 田 潤 也
	建 築 設 計 特 論 建 築 デ ザ イン 演 習		2	2	准 教 授 修(工) 垣 田 博 之

構造工学	木質系構造特論		2		教授 工博	村上雅英
	木質系構造設計特論			2		
	建築コンクリート構造学特論		2		教授 博(工)	岸本一蔵
	材料特論			2		
	複合構造学特論		2		教授 博(工)	東山浩士
耐風・耐震工学	メンテナンス工学特論			2		
	建築構造デザイン特論		2		教授 博(工)	阿波野昌幸
材料・地盤工学	特殊建築構造計画特論			2		
	鋼構造特論		2		准教授 博(工)	松宮智央
	耐震構造学特論			2		
特別研究	建築振動工学特論		2		教授 博(工)	岩田範生
	振動解析工学特論			2		
	耐風構造工学特論		2		教授 博(工)	野田博
材料・地盤工学	風環境工学特論			2		
	地盤材料学特論		2		教授 博(工)	河井克之
	地盤環境学特論			2		
建築実務演習	環境材料学特論		2		教授 博(工)	麓隆行
	材料物性工学特論			2		
	材料力学特論		2		教授 Ph. D.	沖中知雄
共通	破壊力学特論			2		
	環境系工学特別研究	12				各専修科目担当教員
	インターンシップ I			4	教授 工修	松本明
	インターンシップ II			4	准教授 工修 准教授 修(ランドスケープアーキテチャー)	戸田潤也 宮原克昇
	建築実務演習 I			4	教授 工修 教授 修(工) 准教授 博(工)	松本明 松岡聡 高岡伸一
	建築実務演習 II			4	准教授 修(工) 准教授 博(工)	垣田博之 堀口徹
	実践科学技術英語演習 I			1	非常勤 講師	中山裕木子
	実践科学技術英語演習 II			1		
	実践科学技術英語演習 III			1	非常勤講師 准教授 教育学修士 (TESOL)	中山裕木子 トラスコット ジョージ
	実践科学技術英語演習 IV			1		
学際研究			2			
課外セミナー			2			
特別講義 I			2	( 不 開 講 )		
特別講義 II			2	客員准教授 博(工)	納富昭弘	
大学コンソーシアム大阪単位互換科目 (センター科目)			2			

建築デザイン専攻 修士課程

分野	授業科目	単位数			担当教員
		必修	選択必修	選択	
地球・人間環境工学	建築環境システム特論		2		教授 博(工) 岩前 篤
	建築熱力学特論			2	
	都市における建築環境特論			2	
空間計画学	空間理論特論		2		教授 博(工) 奥富利幸
	建築意匠特論			2	
	建築デザイン特論		2		教授 修(工) 松岡 聡
	建築・都市デザイン演習			2	
	建築設計理論特論		2		教授 工修 松本 明
	建築設計演習			2	
	居住福祉学特論		2		教授 博(工) 山口健太郎
	環境行動学特論			2	
	空間デザイン特論		2		准教授 工修 戸田 潤也
	住宅設計演習			2	
建築設計特論		2		准教授 修(工) 垣田 博之	
建築デザイン演習			2		
建築プロジェクトデザイン特論		2		准教授 博(工) 堀口 徹	
建築プロジェクトデザイン演習			2		
建築・都市 commons 特論		2		准教授 博(工) 高岡 伸一	
建築・都市 commons 演習			2		
ランドスケープデザイン特論		2		准教授 修(ランドスケープアーキテチャー) 宮原 克昇	
ランドスケープデザイン演習			2		
研特別	建築デザイン特別研究	12			各専修科目担当教員
都市・居住環境計画	都市計画学特論		2		教授 博(工) 脇田 祥尚
	地域計画学特論			2	
構造工学	木質系構造特論		2		教授 工博 村上 雅英
建築実務演習	インターンシップ I			4	教授 工修 松本 明
	インターンシップ II			4	准教授 工修 戸田 潤也  准教授 修(ランドスケープアーキテチャー) 宮原 克昇
	建築実務演習 I			4	教授 工修 松本 明 教授 修(工) 松岡 聡 准教授 博(工) 高岡 伸一
	建築実務演習 II			4	准教授 修(工) 垣田 博之 准教授 博(工) 堀口 徹
共通	実践科学技術英語演習 I			1	非常勤 講師 中山 裕木子
	実践科学技術英語演習 II			1	
	実践科学技術英語演習 III			1	非常勤 講師 准教授 教育学修士 (TESOL) 中山 裕木子 トラスコット ジョージ
	実践科学技術英語演習 IV			1	
	学際研究			2	
	課外セミナー			2	
	特別講義 I			2	( 不 開 講 )
	特別講義 II			2	客員准教授 博(工) 納富 昭弘
大学コンソーシアム大阪単位互換科目 ( センター 科目 )			2		

東大阪モノづくり専攻 博士前期課程

分野	授業科目	単位数			担当教員
		必修	選択必修	選択	
専修	レーザープロセッシング特論		2		教授 博(工) 中野人志
	機能性物質開発特論		2		准教授 博(薬) 川下理日人
	精密生産工学特論		2		教授 博(工) 原田孝
	ナノテクノロジー特論		2		教授 博(工) 古南博
	創製加工プロセス工学特論		2		教授 博(工) 西籾和明
	ビーム応用工学特論		2		教授 博(工) 松谷貴臣
	マテリアルテクノロジースペシャル		2		教授 博(工) 岩崎光伸
	WEBアプリケーション特論		2		准教授 博(工) 森山真光
	コンピュータ援用工学特論		2		講師 博(工) 橋本知久
	戦略的デザイン特論		2		教授 博(工) 東崎康嘉
	生産品質マネジメント特論		2		准教授 博(工) 竹本康彦
	エネルギー材料科学特論		2		教授 博(工) 大塚哲平
	光半導体パッケージ設計特論		2		准教授 博(工) 柏尾知明
	人工知能特論		2		教授 博(工) 半田久志
	産業遺産特論		2		教授 博(工) 岡田昌彰
基礎	地場産業組織論Ⅰ			2	教授 博(国際公共政策) 文能照之
	地場産業組織論Ⅱ			2	教授 博(国際公共政策) 文能照之
	知的財産権			2	非常勤講師 博(工) 吉田昌靖
	総合技術監理Ⅰ			2	非常勤講師 古川功
	総合技術監理Ⅱ			2	非常勤講師 古川功
	産業倫理			2	非常勤講師 古川功
	モノづくりマネジメント特論			2	准教授 博(工) 竹本康彦
	コミュニケーションスキル			2	非常勤講師 根岸和政
	知的財産管理技法特論			2	非常勤講師 博(工) 吉田昌靖
	先端技術特論			2	非常勤講師 博(工) 濱田弘喜
国際	国際インターンシップ			2	各専修科目担当教員
特別	東大阪モノづくり特別研究	16			各専修科目担当教員
	東大阪モノづくり特別演習	4			各専修科目担当教員
共通	実践科学技術英語演習Ⅰ			1	非常勤 講師 中山裕木子
	実践科学技術英語演習Ⅱ			1	
	実践科学技術英語演習Ⅲ			1	非常勤 講師 准教授 教育学修士 (TESOL) 中山裕木子 トラスコット ジョージ
	実践科学技術英語演習Ⅳ			1	
	学際研究			2	全教員
	課外セミナー			2	全教員
	大学コンソーシアム大阪単位互換科目 (センター科目)			2	
	大学コンソーシアム大阪単位互換科目 (センター科目)			2	