

令和5年度

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 博(理) 佐久間一浩
	微分位相幾何特論			2	
	多様体特論		2		教授 博(数理科学) 池田徹
	3次元多様体特論			2	
	群論特論		2		教授 博(理) 小田文仁
	圏論的表現論特論			2	
	応用代数学特論		2		教授 博(数理学) 知念宏司
	応用数論特論			2	
	超局所解析特論		2		教授 博(数理科学) 松井優
	応用代数解析特論			2	
	離散数理特論		2		教授 博(理) 山下登茂紀
	組合せ数学特論			2	
	有限群特論		2		准教授 博(理) 浅井恒信
	表現論特論			2	
	計算代数解析特論		2		准教授 博(理) 中村弥生
	多変数留数解析特論			2	
特殊関数特論		2		准教授 博(理) 鈴木貴雄	
関数方程式特論			2		
数論特論		2		准教授 博(数理学) 井原健太郎	
ゼータ関数特論			2		
結び目理論特論		2		准教授 博(理) 鄭仁大	
低次元トポロジー特論			2		
...	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 理博 堂寺知成
	複雑物性物理学特論			2	
	量子制御特論		2		教授 理博 近藤康
	電波分光特論			2	
	素粒子実験学特論		2		教授 博(理) 加藤幸弘
	高エネルギー実験物理学特論			2	
	一般相対論特論		2		教授 博(理) 石橋明浩
	量子重力理論特論			2	
	宇宙論特論		2		教授 博(理) 井上開輝
	観測的宇宙論特論			2	
	構造生物物理学特論		2		教授 博(理) 矢野陽子
	X線構造解析特論			2	
	量子統計力学特論		2		教授 博(理) 笠松健一
	量子凝縮系物理学特論			2	
	固体電子物理学特論		2		准教授 博(理) 増井孝彦
	超伝導物理学特論			2	
	分子機械物理学特論		2		准教授 博(理) 西山雅祥
	生命動態計測特論			2	
	凝縮系理論特論		2		准教授 博(理) 段下一平
	量子相転移特論			2	
	場の量子論特論		2		准教授 博(理) 三角樹弘
	ゲージ理論特論			2	
	素粒子現象論特論		2		准教授 博(理) 大村雄司
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 博(理) 信川久実子	
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)	
...	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 工博	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 理博	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			
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	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
	分子機能解析特論		2		准教授博(薬)	島本茂
	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
				教授博(理)	中口譲	
				教授博	日高雄二	

	生体分子化学・環境化学総論		2		教授 博(農) 牧 輝 弥 准教授 博(薬) 川 下 理 日 人 准教授 博(薬) 島 本 茂 講 師 博(医) 駒 田 致 和 講 師 博(理) 飯 田 慶
生 物 ・ 環 境 化 学	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
研 究 特 別	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		2		准教授 博(医) 西 郷 和 真 非常勤講師 医博 瀬 戸 俊 之 非常勤講師 博(医) 高 屋 雅 彦 非常勤講師 博(医) 中 岡 義 晴
	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 准教授 博(薬) 島 本 茂 講 師 博(医) 駒 田 致 和 講 師 博(理) 木 下 善 仁 講 師 博(理) 飯 田 慶
					講 師 博(理) 木 下 善 仁 非常勤講師 庵 前 美 智 子

生 物 ・ 環 境 化 学	遺 伝 医 療 と 倫 理		1	非常勤講師 非常勤講師 非常勤講師 教授 博(心理学)	鹿 嶋 見 奈 山 内 泰 子 宮 崎 圭 祐 本 岡 寛 子
	臨 床 遺 伝 学 I		1	准教授 博(薬) 准教授 博(医) 臨床教授 博(医) 客員教授	川 下 理 日 人 西 郷 和 真 大 磯 直 毅 岡 本 伸 彦
	臨 床 遺 伝 学 II		1	講 師 博(医) 教 授 博(医) 講 師 博(理) 非常勤講師 博(医) 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 宮 崎 彩 子 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
生 物 ・	カ ウ ン セ リ ン グ 特 論		2	非常勤講師	宮 崎 圭 祐
	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
	遺 伝 カ ウ ン セ リ ン グ I		1	講 師 博(生命科学) 非常勤講師 非常勤講師 非常勤講師 非常勤講師 非常勤講師 非常勤講師	仲 間 美 奈 浦 川 優 作 増 井 薫 鹿 嶋 見 奈 菅 原 宏 美 庵 前 美 智 子 池 川 敦 子

環 境 化 学	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
					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
					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	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	池川 敦子
				非常勤講師	鹿嶋 見奈
				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	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	池川 敦子
				非常勤講師	鹿嶋 見奈
				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 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
	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	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
	量子物質工学特論		2		准教授 博(理) 鬼頭宏任
	細胞物質工学特論		2		准教授 博(医) 今野大治郎
	応用材料プロセス工学特論		2		講師 博(工) 杉目恒志
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		教授 博(工) 今井喜胤
	無機機能物質化学特論		2		准教授 博(工) 副島哲朗
	有機材料化学特論		2		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
研特 究別	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 博(工) 古南博 講師 博(工) 杉目恒志
	物質工学総論 (有機化学分野)	2			教授 博(工) 須藤篤 教授 博(工) 今井喜胤 教授 博(工) 中井英隆 准教授 博(工) 石船学
	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・ プロセス ・ 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) 渊 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		准 教 授 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 籾 和 明
	機 械 機 能 設 計 特 論		2		准 教 授 博(エネ ルギー 科学) 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
特 別 研 究	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 教授 博(工) 和田 義孝 教授 博(工) 浅野 和典 教授 博(工) 仲井 正昭 講師 博(工) 宍戸 信之
	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) 淵 端 学 教授 博(工) 澤 井 徹 教授 博(工) 鈴木 直弥 教授 博(工) 道岡 武信 准教授 博(工) 瀬尾 健彦 講師 博(工) 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) 小 坂 学 教授 博(工) 原 田 孝 准教授 博(工) 大坪 義一 准教授 博(工) 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) 東 崎 康 嘉 教授 博(工) 西 籾 和 明 准教授 博(工) 梶 原 伸 治 准教授 博(工) 竹 本 康 彦 准教授 博(工) 田 浦 裕 生 准教授 博(工) 藤 田 隆 准教授 博(工) 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 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
	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
	機 能 性 デ バ イ ス 特 論		2		教 授 博(理) 松 田 時 宜
	情 報 セ キ ュ リ テ ィ 特 論		2		教 授 博(工) 毛 利 公 美
	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 プ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論		2		准 教 授 博(情報学) 波 部 齐
	知 的 通 信 網 特 論		2		准 教 授 博(情報科学) 谷 口 義 明
	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		准 教 授 博(工) 水 谷 后 宏
	光 ・ 音 響 工 学 特 論		2		講 師 博(工) 津 山 美 穂
	光 情 報 通 信 特 論		2		講 師 博(工) 堤 康 宏
材 料 ・ デ バ イ	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 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

ス	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 菜美
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(医学)	木村 裕一
	システムデザイン論特論		2		教授 博(情報学)	須藤 秀紹
	バーチャルインタラクション特論		2		教授 博(情報学)	中西 英之
	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
	脳計算科学特論		2		准教授 博(科学)	篠崎 隆志
	知能行動情報学特論		2		准教授 博(工)	杉山 治
	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	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
	放射線応用学特論		2		教授 博(工)	山田 崇裕

	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
	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	
	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)	吉田 周平
					准教授 博(工)	水谷 后宏
					非常勤 講師	白浜 公章
	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 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	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
	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 学 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
	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	
	特殊建築構造計画特論			2			
材料・地盤工学	鋼構造特論		2		教授 博(工)	松宮智央	
	耐震構造学特論			2			
	建築振動工学特論		2		教授 博(工)	岩田範生	
特別研究	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	
	耐風環境工学特論			2			
共通	建築振動制御学特論		2		准教授 博(工)	犬伏徹志	
	建築構造解析特論			2			
	地盤材料学特論		2		教授 博(工)	河井克之	
共通	地盤環境学特論			2			
	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	
	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	
	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 修(ランドスケープアーキテクチャー)	宮原克昇
	共通	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	
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		
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	
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		
特別研究	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	
工学造	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 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 中山 裕木子 准教授 教育学修士 (TESOL) 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		

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) 西薮和明
	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ング設計特論		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	