

総合理工学研究科

※令和7年度の担当教員、専修科目は変更となる場合があります

令和6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	
	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	
ゼータ関数特論		2	2	准教授 博(数理学) 井原健太郎	
結び目理論特論		2			
低次元トポロジー特論			2	准教授 博(理) 鄭仁大	
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 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)
特別研究	物理学特別研究	12			各専修科目担当教員

分野	授業科目	単位数			担当教員
		必修	選択必修	選択	
機能性分子化学	合成有機化学特論		2		教授 理博 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 理博 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	タンパク質科学特論		2		教授 理博 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
	ゲノム情報神経学特論		2		臨床教授 博(医) 西郷和真
	免疫分子機能特論		2		准教授 博(医) 早坂晴子
	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

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択必修	選択	
生 物 ・ 環 境 化 学	生体分子化学・環境化学総論		2		教授 日高 雄二 理博 中口 讓 教授 牧 輝 弥 博(農) 川下 理日人 准教授 島本 茂 博(薬) 駒田 致和 講師 飯田 慶 博(理)
	細胞生物学・医療科学総論		2		講師 木下 善仁 博(理) 辻内 俊文 教授 福嶋 伸之 博(医) 加川 尚 教授 加川 尚 博(水産科学) 臨床教授 西郷 和真 博(医) 早坂 晴子 准教授 早坂 晴子 博(医) 森山 隆太郎 准教授 森山 隆太郎 博(農)
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			2	臨床教授 西郷 和真 博(医) 瀬戸 俊之 非常勤講師 高屋 雅彦 医博 中岡 義晴 非常勤講師 博(医) 非常勤講師 博(医)
	人類遺伝学演習			2	准教授 川下 理日人 博(薬) 日高 雄二 教授 辻内 俊文 理博 福嶋 伸之 教授 加川 尚 博(医) 加川 尚 教授 早坂 晴子 博(水産科学) 森山 隆太郎 准教授 島本 茂 博(医) 駒田 致和 准教授 木下 善仁 博(農) 飯田 慶 准教授 飯田 慶 博(薬) 講師 木下 善仁 講師 博(医) 庵前美智子 講師 博(理) 鹿嶋 見奈 講師 博(理) 山内 泰子 博(理) 宮崎 圭祐 非常勤講師 本岡 寛子 非常勤講師 博(薬) 非常勤講師 教授 博(心理学)
	遺伝医療と倫理			1	講師 木下 善仁 博(理) 庵前美智子 非常勤講師 鹿嶋 見奈 非常勤講師 山内 泰子 博(薬) 宮崎 圭祐 非常勤講師 本岡 寛子 教授 博(心理学)

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
生 物 ・ 環 境 化 学	臨 床 遺 伝 学 I			1	准教授 博(薬) 川下 理日人 臨床教授 博(医) 西 郷 和 真 臨床教授 博(医) 大 磯 直 毅 客員教授 岡 本 伸 彦
	臨 床 遺 伝 学 II			1	講 師 博(医) 駒 田 致 和 教 授 博(医) 福 嶋 伸 之 講 師 博(理) 木 下 善 仁 非常勤講師 博(医) 宮 崎 彩 子 非常勤講師 医 博 高 田 史 男 非常勤講師 博(医) 澤 井 英 明 非常勤講師 博(医) 中 岡 義 晴 非常勤講師 井 田 憲 蔵
	遺 伝 サ ー ビ ス 情 報 学			1	准教授 博(薬) 川下 理日人 講 師 博(理) 木 下 善 仁 講 師 博(理) 飯 田 慶
	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	臨床教授 博(医) 西 郷 和 真
	臨 床 腫 瘍 学 II			2	臨床教授 博(医) 西 郷 和 真
	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 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	講 師 博(生命科学) 仲 間 美 奈 准教授 博(薬) 川下 理日人 講 師 博(理) 木 下 善 仁 臨床教授 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

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
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	臨床教授 博(医) 西郷和真 講 師 仲間美奈 博(生命科学) 客員教授 岡本伸彦 非常勤講師 松田圭子 非常勤講師 澤井英明 博(医) 非常勤講師 宮崎彩子 博(医) 非常勤講師 西恵理子 博(医) 非常勤講師 長谷川結子 博(医) 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 非常勤講師 杉江和馬 博士(医学) 非常勤講師 江浦信之 博士(医学) 非常勤講師 坂野公彦 博士(医学) 非常勤講師 岡崎俊介 博士(医学) 非常勤講師 森本千裕 博士(医学) 非常勤講師 和形麻衣子 博士(医学) 非常勤講師 増井薫
	遺 伝 カ ウ ン セ リ ン グ 実 習			6	臨床教授 博(医) 西郷和真 講 師 仲間美奈 博(生命科学) 客員教授 岡本伸彦 非常勤講師 松田圭子 非常勤講師 澤井英明 博(医) 非常勤講師 宮崎彩子 博(医) 非常勤講師 西恵理子 博(医) 非常勤講師 長谷川結子 博(医) 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 非常勤講師 杉江和馬 博士(医学) 非常勤講師 江浦信之 博士(医学) 非常勤講師 坂野公彦 博士(医学) 非常勤講師 岡崎俊介 博士(医学) 非常勤講師 森本千裕 博士(医学) 非常勤講師 和形麻衣子 博士(医学) 非常勤講師 増井薫

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
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	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
	物質変換工学特論		2		准教授 博(工) 室山広樹
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
	物質機能化学特論		2		講師 博(工) 朝倉博行
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
	ナノ材料創生化学特論		2		教授 博(工) 中野秀之
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 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
	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	

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	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
	材 料 加 工 プ ロ セ ス 工 学 特 論		2		講 師 博(工) 植 木 洸 輔
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
	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	創 製 加 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 西 藪 和 明
	生 産 マ ネ ジ メ ン ト 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 竹 本 康 彦
	機 械 機 能 設 計 特 論		2		准 教 授 博(工) 梶 原 伸 治 <small>(エネルギー 科学)</small>
	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 講 師 博(工) 植 木 洸 輔

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択必修	選択	
専門基礎科目	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) 湊 端 学 教授 博(工) 澤 井 徹 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				教授 博(工) 西 藪 和 明 教授 博(工) 竹 本 康 彦 准教授 博(工) 梶 原 伸 治 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 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		

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
	コ ン ピ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論		2		教授 博(情報学) 波 部 斉
	知 的 通 信 網 特 論		2		教授 博(情報科学) 谷 口 義 明
	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
	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
	量 子 工 学 特 論		2		准教授 博(科学) 大 西 紘 平
	学 習 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 山 元 翔
	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

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
材料・デバイス	先 進 デ バ イ ス 材 料 特 論		2		准教授 博(工) 藤 井 茉 美
	パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ク ス 特 論		2		准教授 博(工) 南 政 孝
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
	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 淵 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
	ディペンタブルコンピューティング特論		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	

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
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) 吉田周平 准教授博(工) 水谷后宏 准教授博(工) 越智洋司
	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(理) 有友嘉浩 教授博(工) 大塚哲平 教授博(医) 松田外志朗 教授博(工) 山田崇裕 准教授博(工) 芳原新也
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		2		教授 博(工) 竹原幸生
	沿 岸 ・ 海 洋 域 工 学 特 論			2	
	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	
	環 境 生 物 科 学 特 論		2		教授 博(理) 松井一彰
	環 境 微 生 物 学 特 論			2	
	環 境 衛 生 工 学 特 論		2		教授 博(工) 嶋津治希
	環 境 保 全 工 学 特 論			2	
	建 築 環 境 工 学 特 論		2		教授 Ph. D. 安福勝
	数 値 流 体 力 学 特 論			2	
	建 築 環 境 設 備 計 画 特 論		2		准教授 博(工) 長澤康弘
	環 境 設 計 特 論			2	
	環 境 計 測 学 特 論		2		准教授 博(工) 高野保英
	水 文 計 測 特 論			2	
	建 築 音 響 特 論		2		准教授 博(工) 平栗靖浩
	音 環 境 計 画 特 論			2	
海 岸 ・ 港 湾 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 高嶋知行	
沿 岸 防 災 工 学 特 論			2		
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	
	景 観 論 特 論		2		教授 博(工) 岡田昌彰
	景 観 工 学 特 論			2	
	地 域 ま ち づ くり 特 論		2		教授 博(工) 富田安夫
	交 通 ま ち づ くり 特 論			2	
	建 築 ・ 都 市 再 生 特 論		2		教授 博(工) 宮部浩幸
	建 築 再 生 デ ザ イン 特 論			2	
	福 祉 環 境 デ ザ イン 特 論		2		教授 博(工) 柳原崇男
	地 域 交 通 特 論			2	
	都 市 住 宅 学 特 論		2		准教授 博(工) 関川華
	都 市 居 住 マ ネ ジ メ ン ト 特 論			2	
都 市 ・ 建 築 史 特 論		2		准教授 博(工) 岡村健太郎	
メ タ 建 築 史 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	
	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		教授 修(工) 垣田博之
建 築 デ ザ イン 演 習			2		
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
	メ イ ン テ ナ ン ス 工 学 特 論			2	

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
構造工学	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	
	鋼 構 造 特 論		2		教授 博(工) 松宮 智央
	耐 震 構 造 学 特 論			2	
耐風・耐震工学	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
	風環境工学特論			2	
	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	
材料・地盤工学	地盤材料学特論		2		教授 博(工) 河井 克之
	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	
特別研究	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 博(学術) 竹口 健太郎
	インターンシップ II			4	教授 修(工) 松岡 聡 准教授 修(ランドスケープアーキテチャー) 宮原 克昇
共通	建築実務演習 I				教授 博(工) 高岡 伸一
	建築実務演習 II			4	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	
	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	
	建築空間設計特論		2		教授 博(学術) 竹口健太郎
	建築空間演習			2	
	建築設計特論		2		教授 修(工) 垣田博之
建築デザイン演習			2		
建築・都市 commons 特論		2		教授 博(工) 高岡伸一	
建築・都市 commons 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		
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クチャー) 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	
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 博(学術) 竹口 健太郎
	インターンシップ II			4	教授 修(工) 松岡 聡 准教授 修(ランドスケープアーキテクチャー) 宮原 克昇
	建築実務演習 I				教授 博(工) 高岡 伸一
	建築実務演習 II			4	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
	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	

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) 西藪和明
	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特論		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
	生産品質マネジメント特論		2		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(経営学) 芦塚格
	地場産業組織論Ⅱ			2	教授 博(経営学) 芦塚格
	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	
	産業倫理			2	
	モノづくりマネジメント特論			2	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 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	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