総合理工学研究科

※令和8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7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	
	計算代数解析特論		2		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		
整数論特論		2		准教授 博(数理学) 田坂浩二	
保型形式特論			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 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	
	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		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		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		准教授 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	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	
	分光物性化学特論		2		准教授 博(理) 森澤勇介
	分子分光光学特論			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		准教授 博(工) 兵藤憲吾
	分子変換化学特論			2	
	光機能性有機化学特論		2		准教授 博(理) 倉持悠輔
光有機合成化学特論			2		
大気化学特論		2		講 師 博(理) 河野七瀬	
環境分析化学特論			2		
無機固体化学特論		2		講 師 博(工) 竹入史隆	
無機物質化学特論			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) 中口讓
	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		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 教授 中 口 讓 博(理) 教授 牧 輝 弥 博(農) 准教授 川 下 理 日 人 博(薬) 准教授 島 本 茂 博(薬) 講 師 駒 田 致 和 博(医) 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) 教授 辻 内 俊 文 博(医) 教授 福 嶋 伸 之 博(医) 教 授 加 川 尚 博(水産科学) 臨床教授 西 郷 和 真 博(医) 教 授 早 坂 晴 子 博(医) 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) 非常勤講師 瀬 戸 俊 之 師 医 博 非常勤講師 高 屋 雅 彦 博(医) 非常勤講師 中 岡 義 晴 博(医)
	人 類 遺 伝 学 演 習			2	講 師 飯 田 慶 博(理) 教 授 日 高 雄 二 理 博 教授 辻 内 俊 文 博(医) 教 授 福 嶋 伸 之 博(医) 教 授 加 川 尚 博(水産科学) 教 授 牧 輝 弥 博(農) 教 授 早 坂 晴 子 博(医) 准教授 川 下 理 日 人 博(薬) 准教授 森 山 隆 太 郎 博(農) 准教授 島 本 茂 博(薬) 講 師 駒 田 致 和 博(医) 講 師 木 下 善 仁 博(理)

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 医 療 と 倫 理			1	講 師 博(理) 木 下 善 仁 非常勤講師 庵 前 美 智 子 非常勤講師 鹿 嶋 見 奈 非常勤講師 博(薬) 山 内 泰 子 非常勤講師 宮 崎 圭 祐 准教授 博(心理学) 大 対 香 奈 子 非常勤講師 二 川 摩 周
生 物 ・ 環 境 化 学	臨 床 遺 伝 学 I			1	臨床教授 博(医) 西 郷 和 真 准教授 博(薬) 川 下 理 日 人 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) 中 岡 義 晴 非常勤講師 井 田 憲 蔵 非常勤講師 学士(医) 森 内 芳
	遺 伝 サ ー ビ ス 情 報 学			1	講 師 博(理) 木 下 善 仁 准教授 博(薬) 川 下 理 日 人 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 二 川 摩 周

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 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 非常勤講師 二 川 摩 周 非常勤講師 小 田 い つ き
	医 療 特 論			1	非常勤講師 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	臨床教授 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) 西 恵 理 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 菅 原 宏 美 非常勤講師 博士(医) 杉 江 和 馬 非常勤講師 博士(医) 江 浦 信 之 非常勤講師 博士(医) 坂 野 公 彦 非常勤講師 博士(医) 岡 崎 俊 介 非常勤講師 博士(医) 森 本 千 裕 非常勤講師 博士(医) 和 形 麻 衣 子 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		
生 物 ・ 環 境 化 学	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 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 菅 原 宏 美 非常勤講師 杉 江 和 馬 博士(医) 非常勤講師 江 浦 信 之 博士(医) 非常勤講師 坂 野 公 彦 博士(医) 非常勤講師 岡 崎 俊 介 非常勤講師 森 本 千 裕 博士(医) 非常勤講師 和 形 麻 衣 子 博士(医) 非常勤講師 増 井 薫	
		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	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
	セラミック創成化学特論		2		准教授 博(理) 岡 研 吾
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
	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	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 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
	信 頼 性 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 穴戸信之
	材 料 加 工 プ ロ セ ス 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 植木洗輔
エ ネ ル ギ ー ・ 流 れ	熱 工 学 特 論		2		教 授 博(工) 淵端学
	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
	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・プロセス・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 准教授 博(工) 穴戸信之 准教授 博(工) 植木洗輔

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) 瀧 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 准教授 博(エネルギー科学) 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	
	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	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

※令和7年度の授業データです。
 情報学研究科を志望の場合は情報学研究科のデータをご参照ください。

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
	大 気 電 気 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 齐
	知 的 通 信 網 特 論		2		教授 博(情報科学) 谷 口 義 明
	知 的 メ デ ィ ア 情 報 処 理 特 論		2		教授 博(工) 阿 部 孝 司
	知 的 教 育 情 報 シ ス テ ム 特 論		2		准教授 博(工) 越 智 洋 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 情 報 デ バ イ ス 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
	C A E - A I 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	
デ 材 パ イ ス	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 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
	ディペンダ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
	エネルギー環境材料科学特論		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(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	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

※令和7年度の授業データです。
 建築学研究科を志望の場合は建築学研究科のデータをご参照ください。

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	水 工 学 特 論		2		教授 博(工) 竹原幸生
	環 境 流 体 力 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	
	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		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		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) 高島知行	
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	
	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	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	
	鋼 構 造 特 論		2		教授 博(工) 松宮智央
耐 震 構 造 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	
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	
	地盤安全工学特論		2		講師 博(工) 中島 晃司
	地盤情報学特論			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 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	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	

分野	授業科目	単位数			担当教員
		必修	選択必修	選択	
次世代インフラエネルギー理工学	熱エネルギー変換工学特論		2		教授 博(工) 淵 端 学
	核反応エネルギー工学特論		2		教授 博(理) 有 友 嘉 浩
	エネルギー環境材料科学特論		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
	放射線工学特論		2		教授 博(工) 若 林 源 一 郎
	放射線応用学特論		2		教授 博(工) 山 田 崇 裕
	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
	再生可能エネルギー・環境工学特論		2		教授 博(工) 井 田 民 男
エネルギーマテリアル理工学	原子核化学特論		2		教授 博(工) 野 上 雅 伸
	光電子機能化学特論		2		教授 博(理) 大 久 保 貴 志
	有機材料化学特論		2		教授 博(工) 中 井 英 隆
	有機エレクトロニクス特論		2		准教授 博(理) 田 中 仙 君
	量子物質工学特論		2		准教授 博(理) 鬼 頭 宏 任
ライフサイエンスエネルギー理工学	高分子合成化学特論		2		教授 博(工) 須 藤 篤
	生体計測工学特論		2		准教授 博(工) 池 田 篤 俊
	計算生体物質科学特論		2		准教授 博(薬) 川 下 理 日 人
	細胞分子工学特論		2		准教授 博(医) 今 野 大 治 郎
	メカノバイオロジー特論		2		講師 博(工) 中 澤 直 高
特別研究	エネルギー理工学特別研究	12			各専修科目担当教員
専攻 科目基	エネルギー理工学総合演習1	1			教授 博(理) 大 久 保 貴 志
	エネルギー理工学総合演習2	1			教授 博(理) 大 久 保 貴 志

専門基礎科目	次世代インフラエネルギー工学総論		2		教授(工) 淵 端 学 教授(理) 有 友 嘉 浩 教授(工) 大 塚 哲 平 教授(工) 山 田 崇 裕 准教授(理) 武 村 祐 一 朗
	エネルギーマテリアル工学総論		2		教授(工) 野 上 雅 伸 教授(理) 大 久 保 貴 志 教授(工) 中 井 英 隆 准教授(理) 田 中 仙 君 准教授(理) 鬼 頭 宏 任
	ライフデバイスエネルギー工学総論		2		教授(工) 須 藤 篤 准教授(工) 池 田 篤 俊 准教授(薬) 川 下 理 日 人 准教授(医) 今 野 大 治 郎 講師(工) 中 澤 直 高
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 教授 ル ド ル フ 博士(言語文化教育) ナサニエルジョン
	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			2	教授(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クス特論		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
	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
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	
	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	(不開講)
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	

総合理工学研究科 ※令和8年度の担当教員、専修科目は変更となる場合があります。

理学専攻 博士後期課程

授業科目	単位数			担当教員
	必修	選択必修	選択	
位相幾何特殊研究		8		教授 博(理) 佐久間一浩
多様体特殊研究		8		教授 博(数理学) 池田徹
群論特殊研究		8		教授 博(理) 小田文仁
応用代数学特殊研究		8		教授 博(数理学) 知念宏司
超局所解析特殊研究		8		教授 博(数理学) 松井優
離散数学特殊研究		8		教授 博(理) 山下登茂紀
計算代数解析特殊研究		8		教授 博(理) 中村弥生
特殊関数特殊研究		8		准教授 博(理) 鈴木貴雄
ソフトマター物理学特殊研究		8		教授 博 堂寺知成
量子制御特殊研究		8		教授 博 近藤康
素粒子実験学特殊研究		8		教授 博(理) 加藤幸弘
宇宙論特殊研究		8		教授 博(理) 井上開輝
構造生物物理学特殊研究		8		教授 博(理) 矢野陽子
量子統計力学特殊研究		8		教授 博(理) 笠松健一
固体電子物理学特殊研究		8		准教授 博(理) 増井孝彦
分子機械物理学特殊研究		8		教授 博(理) 西山雅祥
凝縮系理論特殊研究		8		教授 博(理) 段下一平
場の量子論特殊研究		8		准教授 博(理) 三角樹弘
素粒子現象論特殊研究		8		准教授 博(理) 大村雄司
高エネルギー天体物理学特殊研究		8		准教授 博(理) 信川久実子
有機金属化学特殊研究		8		教授 博 前川雅彦
構造物理化学特殊研究		8		教授 博(理) 若林知成
生体分子化学特殊研究		8		教授 博(工) 佐賀佳央
生物物理化学特殊研究		8		教授 博(理) 神山匡
光電子機能化学特殊研究		8		教授 博(理) 大久保貴志
無機構造化学特殊研究		8		教授 博(理) 杉本邦久
分光物性化学特殊研究		8		准教授 博(理) 森澤勇介
病理学特殊研究		8		教授 博(医) 辻内俊文
タンパク質科学特殊研究		8		教授 博 日高雄二
地球化学特殊研究		8		教授 博(理) 中口譲
分子神経生物学特殊研究		8		教授 博(医) 福島伸之
大気環境微生物学特殊研究		8		教授 博(農) 牧輝弥
行動内分泌学特殊研究		8		教授 博(水産科学) 加川尚
臨床遺伝学特殊研究		8		臨床教授 博(医) 西郷和真
免疫分子機能特殊研究		8		教授 博(医) 早坂晴子

授業科目	単位数			担当教員
	必修	選択必修	選択	
数理解析演習			2	教授 佐久間 一 浩 教授 池 田 徹 <small>博(数理解析)</small> 教授 小 田 文 仁 教授 知 念 宏 司 <small>博(数理学)</small> 教授 松 井 優 <small>博(数理解析)</small> 教授 山 下 登 茂 紀 <small>博(理)</small> 教授 中 村 弥 生 <small>博(理)</small> 准教授 鈴 木 貴 雄 <small>博(理)</small>
物理学演習			2	教授 堂 寺 知 成 <small>理 博</small> 教授 近 藤 康 <small>理 博</small> 教授 加 藤 幸 弘 <small>博(理)</small> 教授 井 上 開 輝 <small>博(理)</small> 教授 矢 野 陽 子 <small>博(理)</small> 教授 笠 松 健 一 <small>博(理)</small> 准教授 増 井 孝 彦 <small>博(理)</small> 教授 西 山 雅 祥 <small>博(理)</small> 教授 段 下 一 平 <small>博(理)</small> 准教授 三 角 樹 弘 <small>博(理)</small> 准教授 大 村 雄 司 <small>博(理)</small> 准教授 信 川 久 実 子 <small>博(理)</small>
機能性分子化学演習			2	教授 前 川 雅 彦 <small>理 博</small> 教授 若 林 知 成 <small>博(理)</small> 教授 佐 賀 佳 央 <small>博(工)</small> 教授 神 山 匡 <small>博(理)</small> 教授 大 久 保 貴 志 <small>博(理)</small> 教授 杉 本 邦 久 <small>博(理)</small> 准教授 森 澤 勇 介 <small>博(理)</small>
生物・環境化学演習			2	教授 日 高 雄 二 <small>理 博</small> 教授 辻 内 俊 文 <small>博(医)</small> 教授 中 口 讓 <small>博(理)</small> 教授 福 嶋 伸 之 <small>博(医)</small> 教授 牧 輝 弥 <small>博(農)</small> 教授 加 川 尚 <small>博(水産科学)</small> 臨床教授 西 郷 和 真 <small>博(医)</small> 教授 早 坂 晴 子 <small>博(医)</small>
大学の授業設計と実践方法			2	准教授 竹 中 喜 一 <small>博(人間科学)</small>
ジョブ型研究インターンシップ			2	教授 森 本 健 志 <small>博(工)</small>

物質系工学専攻 博士後期課程

授業科目	単位数			担当教員
	必修	選択必修	選択	
表面設計化学特殊研究		8		教授 博(工) 古南 博
有機巨大物質化学特殊研究		8		准教授 博(工) 石船 学
無機材料化学特殊研究		8		教授 博(工) 岩崎光伸
応用有機物質化学特殊研究		8		准教授 博(工) 松井 英雄
有機材料化学特殊研究		8		教授 博(工) 中井英隆
高分子合成化学特殊研究		8		教授 博(工) 須藤 篤
応用無機物質化学特殊研究		8		教授 博(理) 松尾 司
応用有機構造化学特殊研究		8		教授 博(工) 今井喜胤
生体機能物質化学特殊研究		8		准教授 博(工) 北松 瑞生
ナノ材料創生化学特殊研究		8		教授 博(工) 中野 秀之
無機機能物質化学特殊研究		8		准教授 博(工) 副島哲朗
分子プロセス工学演習			2	教授 博(工) 古南 博 准教授 博(工) 北松 瑞生
複合物質工学演習			2	教授 博(理) 松尾 司 准教授 博(工) 石船 学
材料創成工学演習			2	教授 博(工) 岩崎光伸 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) 副島哲朗
大学の授業設計と実践方法			2	准教授 博(人間科学) 竹中喜一
ジョブ型研究インターンシップ			2	教授 博(工) 森本健志

メカニクス系工学専攻 博士後期課程

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	固体力学特殊研究		8		教授 博(工) 坂田 誠一郎
	破壊力学特殊研究		8		教授 博(工) 和田 義孝
	複合材料プロセス工学特殊研究		8		教授 博(工) 浅野 和典
エネルギー・流れ	再生可能エネルギー・環境特殊研究		8		教授 博(工) 井田 民男
	熱工学特殊研究		8		教授 博(工) 渊 端 学
	熱エネルギーシステム工学特殊研究		8		教授 博(工) 澤 井 徹
	流体工学特殊研究		8		教授 博(工) 道岡 武信
機力・制御	システム制御工学特殊研究		8		教授 博(工) 小坂 学
	精密機械工学特殊研究		8		教授 博(工) 原 田 孝
創製加工学	創製加工学特殊研究		8		教授 博(工) 西 藪 和 明
演習科目	材料・プロセッシング・材料強度学演習			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
	エネルギー・流れ演習			2	教授 博(工) 井田 民男 教授 博(工) 渊 端 学 教授 博(工) 澤 井 徹 教授 博(工) 道岡 武信
	機力・制御演習			2	教授 博(工) 小坂 学 教授 博(工) 原 田 孝
	設計・生産加工演習			2	教授 博(工) 西 藪 和 明
	大学の授業設計と実践方法			2	准教授 博(人間科学) 竹 中 喜 一
	ジョブ型研究インターンシップ			2	教授 博(工) 森 本 健 志

エレクトロニクス系工学専攻 博士後期課程

授業科目	単位数			担当教員
	必修	選択必修	選択	
数理情報工学特殊研究		8		教授 博(工) 田川 聖治
レーザー工学特殊研究		8		教授 博(工) 中野 人志
水素エネルギー工学特殊研究		8		教授 工博 渥美 寿雄
環境情報特殊研究		8		教授 博(工) 佐野 到
応用光学特殊研究		8		教授 博(工) 吉田 実
放射線防護学特殊研究		8		教授 博(工) 山西 弘城
医療情報処理特殊研究		8		教授 博(医) 大星 直樹
ネットワーク特殊研究		8		教授 博(工) 井口 信和
原子核化学特殊研究		8		教授 博(工) 野上 雅伸
大気電気学特殊研究		8		教授 博(工) 森本 健志
集積システム設計特殊研究		8		教授 博(工) 武内 良典
材料プロセス工学特殊研究		8		教授 博(工) 松谷 貴臣
情報システム工学特殊研究		8		教授 博(工) 湯本 真樹
放射線工学特殊研究		8		教授 博(工) 若林 源一郎
核反応エネルギー工学特殊研究		8		教授 博(理) 有友 嘉浩
医用画像情報処理特殊研究		8		教授 工博 博(医) 木村 裕一
エネルギー環境材料科学特殊研究		8		教授 博(工) 大塚 哲平
放射線応用学特殊研究		8		教授 博(工) 山田 崇裕
機能性デバイス特殊研究		8		教授 博(理) 松田 時宜
計算知能特殊研究		8		教授 博(情報学) 半田 久志
システムデザイン論特殊研究		8		教授 博(情報学) 須藤 秀紹
バーチャルインタラクション特殊研究		8		教授 博(情報学) 中西 英之
情報セキュリティ特殊研究		8		教授 博(工) 毛利 公美
知的通信網特殊研究		8		教授 博(情報科学) 谷口 義明
知的メディア情報処理特殊研究		8		教授 博(工) 阿部 孝司
光エレクトロニックデバイス特殊研究		8		准教授 工博 前田 佳伸
光半導体パッケージング特殊研究		8		准教授 博(工) 柏尾 知明

原子炉物理学特殊研究		8		准教授 博(工)	佐野 忠史
放射線計測学特殊研究		8		准教授 博(工)	芳原 新也
フォトニクス工学特殊研究		8		准教授 博(工)	吉田 周平
交通情報処理特殊研究		8		准教授 博(工)	多田 昌裕
量子情報デバイス特殊研究		8		准教授 博(科学)	大西 紘平
パワーエレクトロニクス特殊研究		8		准教授 博(工)	南 政孝
C A E - A I工学特殊研究		8		准教授 博(工)	菅原 賢悟
計測・情報システム演習			2	教授 博(工) 教授 博(工) 教授 博(工) 教授 博(工) 教授 工博 博(医) 教授 博(情報学) 教授 博(情報学)	田川 聖治 佐野 到 吉田 実 井口 信和 森本 健志 木村 裕一 半田 久志 須藤 秀紹
材料・デバイス演習			2	教授 博(工) 教授 博(工)	中野 人志 松谷 貴臣
原子エネルギー演習			2	教授 工博 教授 博(工) 教授 博(理) 教授 博(工)	渥美 寿雄 野上 雅伸 有友 嘉浩 大塚 哲平
大学の授業設計と実践方法			2	准教授 博(人間科学)	竹中 喜一
ジョブ型研究インターンシップ			2	教授 博(工)	森本 健志

環境系工学専攻 博士後期課程

授業科目	単位数			担当教員
	必修	選択 必修	選択	
環境システム特殊研究		8		教授 博(工) 岩前 篤
水工学特殊研究		8		教授 博(工) 竹原 幸生
空間理論特殊研究		8		教授 博(工) 奥富 利幸
建築コンクリート構造学特殊研究		8		教授 博(工) 岸本 一藏
都市計画学特殊研究		8		教授 博(工) 脇田 祥尚
建築振動工学特殊研究		8		教授 博(工) 岩田 範生
景観論特殊研究		8		教授 博(工) 岡田 昌彰
複合構造学特殊研究		8		教授 博(工) 東山 浩士
耐風構造工学特殊研究		8		教授 博(工) 野田 博
居住福祉学特殊研究		8		教授 博(工) 山口 健太郎
環境生物学特殊研究		8		教授 博(理) 松井 一彰
地盤材料学特殊研究		8		教授 博(工) 河井 克之
建設材料学特殊研究		8		教授 博(工) 麓 隆行
材料力学特殊研究		8		教授 Ph.D 冲中 知雄
建築環境工学特殊研究		8		教授 Ph.D. 安福 勝
建築・都市再生デザイン特殊研究		8		教授 博(工) 宮部 浩幸
鋼構造特殊研究		8		教授 博(工) 松宮 智央
福祉環境・交通計画特殊研究		8		教授 博(工) 柳原 崇男
海岸・港湾工学特殊研究		8		准教授 博(工) 高島 知行
建築・都市音環境特殊研究		8		教授 博(工) 平栗 靖浩
建築環境設備計画特殊研究		8		教授 博(工) 長澤 康弘
地球・人間環境工学演習			2	教授 博(工) 竹原 幸生 教授 博(理) 松井 一彰 准教授 博(工) 高島 知行
都市・居住環境計画演習			2	教授 博(工) 岡田 昌彰 教授 博(工) 宮部 浩幸 教授 博(工) 柳原 崇男 教授 博(工) 平栗 靖浩
構造工学演習			2	教授 博(工) 岸本 一藏 教授 博(工) 東山 浩士 教授 博(工) 松宮 智央
耐風・耐震工学演習			2	教授 博(工) 岩田 範生 教授 博(工) 野田 博
材料・地盤工学演習			2	教授 博(工) 河井 克之 教授 博(工) 麓 隆行 教授 Ph.D 冲中 知雄
大学の授業設計と実践方法			2	准教授 博(人間科学) 竹中 喜一
ジョブ型研究インターンシップ			2	教授 博(工) 森本 健志

東大阪モノづくり専攻 博士後期課程

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講 レーザープロセッシング特殊研究		2 8		教授 博(工) 中野人志
	精密生産工学特講 精密生産工学特殊研究		2 8		教授 博(工) 原田孝
	ナノテクノロジー特講 ナノテクノロジー特殊研究		2 8		教授 博(工) 古南博
	ビーム応用工学特講 ビーム応用工学特殊研究		2 8		教授 博(工) 松谷貴臣
	創製加工プロセス特講 創製加工プロセス特殊研究		2 8		教授 博(工) 西敏和明
	マテリアルテクノロジクス特講 マテリアルテクノロジクス特殊研究		2 8		教授 博(工) 岩崎光伸
	光半導体パッケージング設計特講 光半導体パッケージング設計特殊研究		2 8		准教授 博(工) 柏尾知明
	エネルギー材料科学特講 エネルギー材料科学特殊研究		2 8		教授 博(工) 大塚哲平
演習科目	東大阪モノづくり演習 (マテリアルズ)		4		教授 博(工) 古南博 教授 博(工) 西敏和明
	東大阪モノづくり演習 (計測・制御)		4		教授 博(工) 中野人志 教授 博(工) 松谷貴臣 准教授 博(工) 柏尾知明
	東大阪モノづくり演習 (メカトロニクス)		4		教授 博(工) 原田孝
	博士学際研究			2	全 教 員
	大学の授業設計と実践方法			2	准教授 博(人間科学) 竹中喜一
	ジョブ型研究インターンシップ			2	教授 博(工) 森本健志