

(4)エレクトロニクス系工学専攻 博士前期課程

＜履修方法＞

- 2年以上在学し、選択必修科目の授業科目の中から選択した1科目講義2単位(これをその学生の専修科目とする。)と特別研究12単位を必修とし、さらに専門基礎科目から2単位以上、選択必修科目、選択科目の中から14単位以上、合計30単位以上をを修得しなければならない。
- 指導教員が当該学生の教育、研究上特に必要と認めた場合には、他の専攻、他の研究科または、他の大学院および大学コンソーシアム大阪(センター科目)から修得した授業科目の単位については、8単位を限度として所定の単位数に充当することができる。

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
	エ ー ジェントシステム特論		2		教授 博(工) 高 田 司 郎
	医 療 情 報 処 理 特 論		2		教授 博(医) 大 星 直 樹
	知 的 教 育 情 報 シ ス テ ム 特 論		2		講師 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
	リ モ ー ト セ ン シ ン グ 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 森 本 健 志
	コ ン ピ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論		2		講師 博(情報学) 波 部 斉
	知 能 情 報 処 理 特 論		2		講師 博(工) 濱 砂 幸 裕
	知 的 通 信 網 特 論		2		講師 博(工) 谷 口 義 明
材料デバイス	レ ー ザ ー 工 学 特 論		2		教授 博(工) 中 野 人 志
	レ ー ザ ー 応 用 工 学 特 論		2		教授 博(工) 橋 新 裕 一
	誘 電 体 特 論		2		准教授 博(理) 松 本 芳 幸
	光エレクトロニックデバイス特論		2		教授 工博 前 田 佳 伸
	材 料 プ ロ セ ス 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 松 谷 貴 臣
	有 機 エ レ ク ト ロ ニ ク ス 特 論		2		講師 博(理) 田 中 仙 君
情報処理	電 磁 界 応 用 特 論		2		講師 博(工) 菅 原 賢 悟
	組 込 み シ ス テ ム 設 計 特 論		2		教授 博(工) 神 戸 尚 志
	音 声 言 語 処 理 特 論		2		教授 博士(国際情報学) 山 本 博 史
	情 報 理 論 特 論		2		教授 工博 笹 野 博
	分 散 処 理 ソ フ ト ウ ェ ア 特 論		2		教授 博(工) 樋 口 昌 宏
	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
	計 算 知 能 特 論		2		准教授 博(情報学) 半 田 久 志
	自 然 言 語 処 理 特 論		2		准教授 博(工) 溝 渕 昭 二
	情 報 シ ス テ ム 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 湯 本 真 樹
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 特 論		2		講師 博(工) 角 田 雅 照	
交 通 情 報 処 理 特 論		2		講師 博(工) 多 田 昌 裕	

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択必修	選択	
原 子 エ ネ ル ギ ー	原 子 核 工 学 特 論		2		教授 博(工) 橋 本 憲 吾
	中 性 子 工 学 特 論			2	
	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		授 博(工) 野 上 雅 伸
	プ ラ ズ マ 工 学 特 論		2		准教授 博(理) 武 村 祐 一 朗
	放 射 線 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 若 林 源 一 郎
	核 反 応 エ ネ ル ギ ー 工 学 特 論		2		准教授 博(理) 有 友 嘉 浩
	放 射 線 計 測 学 特 論		2		講師 博(工) 芳 原 新 也
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		講師 博(工) 越 智 洋 司 講師 博(情報学) 波 部 斉 裕 講師 博(工) 濱 砂 幸 裕
	材 料 デ バ イ ス 専 門 基 礎		2		准教授 博(理) 松 本 芳 幸 臣 准教授 博(工) 松 谷 貴 賢 講師 博(理) 田 中 仙 悟 講師 博(工) 菅 原 君 悟
	情 報 処 理 専 門 基 礎		2		准教授 博(情報学) 半 田 久 志 講師 博(工) 角 田 雅 照 講師 博(工) 多 田 昌 裕
	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 准教授 博(理) 武 村 祐 一 朗 准教授 博(工) 若 林 源 一 郎
共 通	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 I			1	非常勤講師 山 村 麻 紀
	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	
	学 際 研 究			2	全 教 員
	課 外 セ ミ ナ ー			2	全 教 員
	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	