

(4) 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	応 用 光 学 特 論		2		教授 博(工) 吉 田 実
	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
	フ ォ ト ニ ク ス 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 吉 田 周 平
	量 子 情 報 デ バ イ ス 特 論		2		准教授 博(科学) 大 西 紘 平
	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
	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
	パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ク ス 特 論		2		准教授 博(工) 南 政 孝
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(理) 松 田 時 宜 准教授 博(工) 吉 田 周 平 講師 博(工) 津 山 美 穂
	材料・デバイス専門基礎		2		教授 博(工) 松 谷 貴 臣 准教授 博(工) 菅 原 賢 悟 准教授 博(工) 南 政 孝
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 Ph. D. ルドルフ 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 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	

〈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、及び専修科目が属する分野の専門基礎科目1科目講義2単位を必修とし、さらに選択必修科目、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、他の研究科又は、他の大学院及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。