

指導教員及びその研究分野一覧

情報・生産工学専攻

[修 士 課 程 ・ 博 士 後 期 課 程]

指 導 教 員		研 究 分 野	修 士	博 士	備 考
教 授	安藤 康高	①表面工学 ②エネルギー変換材料 ③金属材料学	A(B)	I	
教 授	中條 祐一	①粘弾性理論 ②構造安定性 ③太陽熱利用機器(ソーラークッカー)	A(B)	I	
教 授	斎藤 栄	①金属材料工学 ②塑性加工学 ③金属系先進材料作製プロセス	B	I	
教 授	櫻井 康雄	①油空圧工学 ②流体力学 ③機能性流体	B	I	
准教授	小林 重昭	①構造・機能材料 ②粒界工学 ③ナノ結晶材料	B		
教 授	荻原 弘之	①電力変換工学 ②電磁誘導加熱 ③新形パワー半導体デバイス(SiC, GaN)	C	J	
教 授	荘司 和男	①環境に優しい圧電セラミックスの作製 ②高温用圧電セラミックスの作製 ③焼結温度を低温化するセラミックスの製造方法	C	H	
教 授	土井 達也	①電磁界解析 ②量子計算理論 ③パワーマグネティックス	C		
教 授	横山 和哉	①超伝導工学 ②磁気応用工学 ③電力工学	C		
教 授	松本 直文	①システム最適化手法と並列化 ②VR・画像処理 ③システム設計	D	I	
教 授	山城 光雄	①生産システム工学 ②オペレーションズリサーチ ③粉粒体工学	D	I	
教 授	木村 彰徳	①物理及び医療シミュレーション ②コンピュータビジュアライゼーション ③3次元CG	D		
准教授	佐々木正仁	①多目的最適化 ②システム最適設計 ③ソフトコンピューティングによるeビジネス	D		
教 授	小林 敏孝	①人間情報工学 ②睡眠工学 ③生体システム工学	E	G	
教 授	齋藤 泰彦	①認知神経工学 ②Brain Computer Interface ③人間情報工学	E		
教 授	辻 陽一	①生体信号によるロボット制御 ②生体信号の解析と理解 ③覚醒水準の自動判定	E(C)		
教 授	丁 大玉	①煙火学 ②衝撃・爆発力学 ③エネルギー物質の応用技術	F		

・修士課程専修別記号

- A 再生可能エネルギー・環境工学専修
- B 機械システム工学専修
- C 電気電子工学専修
- D システム情報工学専修
- E 生命システム学専修
- F 煙火学専修

・博士後期課程専修別記号

- G 情報システム工学専修
- H 電子情報工学専修
- I 生産システム工学専修
- J エネルギー変換工学専修