

平成30年度北見工業大学大学院工学研究科 博士前期課程指導教員一覧

専攻名	教育研究分野	氏 名		研究テーマ
機械工学専攻	設計システム工学	教授	柴野 純一	生体材料や骨の力学特性評価, 放射光白色X線による非破壊材料評価
		准教授	佐藤 満弘	半導体素子内に生ずる結晶欠陥の数値的評価
		准教授	吉田 裕	電子顕微鏡による材料内の欠陥の評価
	熱エネルギー工学	教授	山田 貴延	伝熱解析, μ GTコージェネレーションシステム, ガスハイドレート生成技術
		准教授	林田 和宏	エンジン燃焼技術の改良と低温下におけるエンジン性能向上
	流体エネルギー工学	教授	羽二生 博之	LDVと画像処理による渦生成機構の解明, 噴流の拡散制御
		准教授	高井 和紀	流体関連振動, 流体・構造体連成振動
		准教授	松村 昌典	せん断乱流の構造解明と制御
		准教授	三戸 陽一	数値シミュレーションを用いた乱流輸送機構の解析
	ものづくり工学	准教授	ウラ シャリフ	精密加工学, CAD/CAM, 付加製造, 持続可能製造, システム工学
	知能生体工学	准教授	星野 洋平	機械システムの高効率・高性能化のための振動解析・制御技術とロボット技術の応用に関する研究
		准教授	渡辺 美知子	エージェントの知識獲得と自律行動の創発に関する研究