

2019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	数値解析による金属材料や人体の力学特性評価
		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	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
		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
	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
	製造工学	教授	ウラ シャリフ	3Dプリンティング, Industry 4.0, 精密加工, 持続可能製品開発
	知能生体工学	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