

2019年度北見工業大学大学院工学研究科 博士後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
生産基盤工学専攻	材料・物質系 生産基盤工学	教授 阿部 良夫	薄膜電子材料・物性, 電気化学デバイス
		教授 新井 博文	食品成分によるアレルギーの抑制
		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
		教授 大野 智也	圧電体薄膜, 無機材料のナノコーティング
		教授 川村 みどり	ナノ薄膜による安定化, 省エネルギーデバイス
		教授 黒河 賢二	高入力光下での光ファイバ信頼性に関する研究と超大容量光通信システム構成法への応用
		教授 齋藤 徹	計測, 環境および資源工学における高効率分離システムの設計
		教授 柴田 浩行	超電導センサの開発とその応用
		教授 武山 眞弓	薄膜電子材料, LSIの配線材料, 金属/半導体界面
		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
		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 星 雅之	有機化合物の高効率的変換の方法論
		教授 南 尚嗣	材料試料および環境試料中微量元素の新規分析方法の開発
		教授 村田 美樹	均一系触媒による新規結合形成反応の開発
		教授 渡邊 眞次	新しい手法を用いた縮合系高分子の合成及びその評価に関する研究
		准教授 金 敬鎬	ナノ構造を用いた光電子デバイス
		准教授 霜鳥 慈岳	機能性有機化合物の立体選択的合成
		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 浪越 毅	精密重合による機能性高分子材料の合成
		准教授 古瀬 裕章	透光性レーザーセラミックスの開発
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		

専攻名	教育研究分野	氏名	研究テーマ
生産基盤工学専攻	情報・システム系 生産基盤工学	教授 榮坂 俊雄	制御系設計論とその応用, ロボット情報学
		教授 柏 達也	電磁波工学及びデジタル通信工学に関する研究
		教授 亀丸 俊一	光情報処理の手法に基づく光コンピューティングの研究
		教授 川村 彰	路面性状評価と交通特性に関する研究
		教授 三波 篤郎	力学系の研究
		教授 鈴木 正清	センサアレイ信号処理, 情報管理システムの設計製作
		教授 高橋 清	交通プロジェクト評価に関する研究
		教授 原田 建治	光機能性材料を用いた和光記録とその光学素子への応用
		教授 平山 浩一	光・マイクロ波回路の数値解析と設計に関する研究
		教授 前田 康成	知識情報処理とその応用
		教授 升井 洋志	科学データベースとその応用の研究
		教授 榎井 文人	自然言語処理とその応用, カーリング情報学, 観光情報学
		教授 三浦 則明	画像回復手法の開発とその応用
		教授 山田 浩嗣	リー環特異点の研究
		准教授 蒲谷 祐一	双曲幾何学と位相幾何学
		准教授 川村 武	制御系の安定性解析・設計, ロボット制御, ITSに関する研究
		准教授 鈴木 育男	複雑系的手法に基づいた情報の創発に関する研究
		准教授 曾根 宏靖	光デバイスを用いた光情報処理に関する研究
		准教授 田口 健治	数値シミュレーションを用いた生体電磁環境及び電磁デバイスの最適設計に関する研究
		准教授 富山 和也	ヒューマンファクタに基づく交通基盤評価に関する研究
		准教授 プタシンスキ ミハウ エドムンド	自然言語処理, 人工知能, 感情情報処理; ネットいじめ検出, 闘病者特徴抽出, 感情解析, アイヌ語処理
		准教授 松田 一徳	可換環論と組合せ論
准教授 安井 崇	光導波路の数値解析および設計		
准教授 吉澤 真吾	信号処理及び通信用VLSIアーキテクチャの研究		