

# 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
情報システム 工学専攻	知的システム設計	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	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
		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
		講師	中垣 淳	音声のデジタル信号処理に関する研究
	光情報工学	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	原田 建治	光機能性材料を用いたホログラム記録とその光学素子への応用
		教授	三浦 則明	画像復元法の開発と応用
		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	原田 康浩	光散乱現象に基づく顕微物体の光計測・光マニピュレーション法の開発と応用
	知識工学	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	榊井 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
		准教授	早川 吉彦	医用画像の三次元ビジュアライゼーションとその応用, コンピュータ支援による医用画像情報の検出と認識
		准教授	プタシンスキ ミハウ エドモンド	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
	情報数理	教授	三波 篤郎	力学系の研究
		教授	山田 浩嗣	リー環と特異点の研究
准教授		蒲谷 祐一	双曲幾何学と位相幾何学	
准教授		松田 一徳	可換環論と組合せ論	