

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
医療工学専攻	医療機器・計測工学	教授	大津 直史	生体機能性表面を有する医療用金属材料の開発, 生体/材料界面反応の解析
		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
		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
		教授	吉田 孝	特異な生理活性を持つ多糖類の化学合成, 天然多糖類の構造と生理活性との関係解明, 酵素反応を利用する新しい高分子合成反応の開発, ゼロエミッション
		准教授	兼清 泰正	刺激応答性分子認識システムの創製
		准教授	菅野 亨	セラミックスの薬物徐放材料及び生体機能材料への応用
		准教授	佐藤 利次	シイタケラッカーゼ遺伝子の解析とシイタケの分子育種及びキノコ発酵農産物の解析と機能性食品への応用
		准教授	佐藤 満弘	人体のデジタルモデリングと力学シミュレーション
		准教授	橋本 泰成	ヒト運動感覚機能に基づくブレイン・マシン・インタフェースの開発とその臨床応用
		准教授	服部 和幸	生体分子, 特に糖質および糖鎖高分子に関する研究
		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	吉田 裕	材料の損傷評価, 生体材料の力学特性評価
		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