

平成29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	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	鈴木 聡一郎	ヒューマンダイナミクススペースのシステム制御
		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	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
		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	食用担子菌シイタケ等の分子育種及びキノコ発酵農産物の解析
		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	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