

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
寒冷地・環境・ エネルギー 工学専攻	寒冷地社会 基盤工学	教授	亀田 貴雄	雪氷が関わる種々の現象の解明（雪結晶，吹雪，カーリングなど），日本および南極における寒冷気象の研究
		教授	早川 博	流出素過程および河川地形に関する研究
		教授	三上 修一	構造物の損傷評価と健全度評価
		教授	山下 聡	地盤材料の変形・強度特性に関する研究
		教授	渡邊 康玄	河道形成機構と防災に関する研究
		准教授	井上 真澄	コンクリートの耐久性・施工性に関する研究
		准教授	川口 貴之	寒冷地における地盤構造物や地盤の挙動に関する研究
		准教授	川尻 峻三	地域条件に対応可能な地盤防災技術に関する研究
		准教授	駒井 克昭	水処理，水環境の物質動態に関する研究
		准教授	白川 龍生	気候変動に伴う雪氷環境の変化が交通（道路・鉄道）へ及ぼす影響
		准教授	舘山 一孝	人工衛星・現場データを用いた氷海環境に関する雪氷学的研究
		准教授	崔 希燮	コンクリート構造物におけるひび割れの挙動予測および自己治癒に関する研究
		准教授	中村 大	凍結による岩石の物理的性質の変化に関する研究
		准教授	堀 彰	寒冷地における環境保全と雪氷の物理的性質に関する研究
		准教授	宮森 保紀	社会基盤施設の持続性・安全性に関する研究
	准教授	吉川 泰弘	寒冷地における河川の治水・利水・環境に関する研究	
	環境エネルギー 工学	教授	小原 伸哉	太陽光発電，マイクログリッド，複合エネルギーシステム
		教授	小西 正朗	環境微生物の解析・応用，バイオプロセス制御
		教授	田村 淳二	風力発電システムの解析，電力系統の過渡現象解析，回転機の解析と制御
		教授	八久保 晶弘	雪氷およびガスハイドレート層構造の形成と熱物性
		教授	松田 剛	資源の高効率利用のための触媒開発
		教授	山田 貴延	伝熱解析，コージェネレーションシステム
		准教授	岡崎 文保	燃焼排気ガス中からのNOx除去触媒の開発，環境触媒
准教授		高橋 理音	風力発電システムの解析，電力系統の過渡現象解析，回転機の解析と制御	