

北海道総合研究機構(道総研)ゼロカーボン関連分野リスト

組織名	本部名	場・所名	関連分野	支援、講演等可能分野	条件等
道総研	農業研究本部	中央農業試験場	・農業環境	・環境保全型農業など	個別に調整を要します。要望のある場合は、早めにご相談ください。業務の状況によって対応できない場合もあります。
			・農業システム	・農業技術に関する環境評価(LCA)	
		畜産試験場	・畜産	・畜産関連全般(講演は当面難しい、技術支援(相談)は可能)	
	水産研究本部	企画調整部	・藻類養殖 ・藻場環境	・藻場養殖 ・藻場環境 など	
	森林研究本部	林業試験場	・森林経営 ・育種育苗	・森林資源量の把握 ・炭素固定能の高い品種開発	
		林産試験場	・環境工学 ・エネルギー工学	・木質バイオマスのエネルギー利用に関すること ・木材利用によるLCAに関すること ・HWP(Harvested Wood Products【伐採木材製品】)の炭素蓄積量に関すること	
	産業技術研究本部	工業試験場	・バイオマス利用	・セルロースナノファイバー利用技術、加工・プロセス設計 など	
		エネルギー・環境・地質研究所	①地域エネルギー関連 ②省エネルギー技術 ③環境情報科学分野 (温室効果ガス排出量について)	・地熱、バイオマスなどの再生可能エネルギー関連 ・未利用燃料資源のエネルギー利用 ・省エネルギー技術 ・エネルギーネットワーク ・プラントまたはサプライチェーン内におけるCO2排出量の推定 ・温室効果ガス排出量について	
	建築研究本部	北方建築総合研究所	・建築設計 ・建築計画 ・建築環境	・ZEB、ZEH、北方型住宅について ・建築物の運用改善、改修等による省エネルギーについて ・建築物における再生可能エネルギーの利活用について	