



道 総 研

令和2年度 主な研究成果

地方独立行政法人北海道立総合研究機構

令和2年度の主な研究成果資料一覧

所 属	資料タイトル(研究成果の概要)	機 関 名	研究制度	ページ
本部 研究事業部	道産食品の競争力強化・安定供給に向けた技術開発	戦略研究「食」チーム	戦略研究	1
	再生可能エネルギー利用拡大の取組み	戦略研究「エネルギー」チーム	戦略研究	2
	人口減少社会に対応した新たな地域の運営体制を考える	戦略研究「地域」チーム	戦略研究	3
農業 研究本部	目が浅くて害虫に強いばれいしょ「北育28号」	北見農業試験場	経常研究	4
	太りすぎ・痩せすぎを防ぐ和牛の栄養管理	畜産試験場	経常研究	5
	小麦なまぐさ黒穂病防除対策の決定版	中央農業試験場	公募型研究	6
	黄色LEDでスイートコーンを夜行性ガ類から守る	中央農業試験場	経常研究	7
	米作りを支える種子生産の経済性	中央農業試験場	受託研究	8
水産 研究本部	環境変動に順応したコンブ養殖技術の開発	函館水産試験場	受託研究等	9
	潟湖を活用した新たなサケ放流技術の開発	さけます・内水面試験場	重点研究	10
	ホタテガイ活貝輸送技術の開発	中央水産試験場	重点研究	11
	気候変動と漁業の将来予測技術の開発	中央水産試験場	経常研究	12
森林 研究本部	風倒害を受けにくい森づくり	林業試験場	重点研究	13
	木造中高層建築のための道産材の活用	林産試験場	公募型研究	14
	胆振東部地震で失われた森林の再生	林業試験場	道受託研究等	15
産業技術環境 研究本部	レーザ加工を利用した自動車部品用金型の長寿命化技術の開発	工業試験場	重点研究	16
	ワイン製造残渣を利用した新規機能性素材の開発	工業試験場	公募型研究	17
	子実とうもろこし胚芽の食素材化技術の開発	食品加工研究センター	経常研究	18
	次世代型地熱発電の有望地域評価手法の開発	エネルギー・環境・地質研究所	公募型研究	19
	牧草地に適したエゾシカ囲いわなの開発	エネルギー・環境・地質研究所	重点研究	20
	土石流災害危険渓流のリスク評価手法の開発	エネルギー・環境・地質研究所	経常研究	21
建築 研究本部	被災者の恒久的な住まいの確保	北方建築総合研究所	道受託研究	22
	木質バイオマスの高効率な熱利用技術の開発	北方建築総合研究所	重点研究	23