

平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業【一般枠】新規採択プロジェクト一覧（4件）

テーマ名	テーマ概要	管理法人 (委託先)	プロジェクトマネージャー	研究実施者（再委託先）	分野
作物健康センサーによる圃場環境の複合検知システム開発	植物の遺伝子発現情報変化を検知し、圃場環境の状態をモニタすることを原理とする「作物健康センサー」を線虫などの土壌病害虫の検知や土壌の栄養・汚染状態を簡便に検知する実用的システムとして確立する。	財団法人北海道科学技術総合振興センター ＜札幌市＞	丸田 幸男 (株式会社ラポ)	株式会社ラポ＜札幌市＞ 株式会社ニッピ バイオマトリックス研究所＜茨城県取手市＞ 北海道大学＜札幌市＞ 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター＜札幌市＞ 独立行政法人種苗管理センター北海道中央農場＜北広島市＞	ライフサイエンス
シソフィラン複合型MIFワクチンを用いた画期的新薬の開発	多糖体との複合化により免疫細胞に効率的に核酸医薬が運ばれる新しい遺伝子療法システムを構築し、癌や難病の増悪因子であるマクロファージ遊走阻止因子を標的とした、低コスト・低侵襲の画期的遺伝子療法を開発する。また精度の高い評価手法を合わせて開発し、ペット医療や産業動物医療における実用化を目指す。	財団法人北海道科学技術総合振興センター ＜札幌市＞	水江 由佳 (株式会社札幌イムノ・ダイアグノスティック・ラボラトリー)	株式会社札幌イムノ・ダイアグノスティック・ラボラトリー＜札幌市＞ 株式会社岸本医科学研究所＜苫小牧市＞ 北海道大学＜札幌市＞ 北海道情報大学＜江別市＞ 常広畜産大学＜帯広市＞ 北九州市立大学＜福岡県北九州市＞	ライフサイエンス

平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業【農商工連携枠】新規採択プロジェクト一覧（2件）

テーマ名	テーマ概要	管理法人 (委託先)	プロジェクトマネージャー	研究実施者（再委託先）	分野
ジャガイモそうか病の遺伝子診断に基づく新規防除システムの開発	ジャガイモそうか病を事前に予測する遺伝子診断技術、生物防除資材、最新の栽培管理技術の三つを組み合わせることで、北海道に適した新しい対策システムを構築する。	財団法人北海道科学技術総合振興センター ＜札幌市＞	小山 修 (日鉄環境エンジニアリング株式会社)	カルビーポテト株式会社＜芽室町＞ 日鉄環境エンジニアリング株式会社＜千葉県木更津市＞ オホーツク網走農業協同組合＜網走市＞ 東京農業大学 生物産業学部＜網走市＞ 独立行政法人産業技術総合研究所北海道センター＜札幌市＞ 独立行政法人産業技術総合研究所つくばセンター＜茨城県つくば市＞	ライフサイエンス