

大学名 国立大学法人北海道大学

第64号 特集テーマ「地域の中核となる大学」

表題 「北海道プライムバイオコミュニティ」始動。道内一次産業をより魅力的・持続的に！



令和3年6月に地域バイオコミュニティとして認定

北海道大学は、道内一次産業の高度化・スマート化を推進し、産業の活性化を図るために、北海道プライムバイオコミュニティを形成しました。このコミュニティは、令和3年6月に内閣府のバイオ戦略に基づき認定を受けた地域バイオコミュニティです。北海道大学、北海道、北海道科学技術総合振興センターの三者が、北海道キュービックス連絡会としてコミュニティの牽引役となっており、地方公共団体、大学、企業、研究機関などの多種多様な機関が参画しています。

令和4年3月21日には、北海道プライムバイオコミュニティの本格的始動として、キックオフイベントを開催しました。先進的な研究事例の発表に加え、自治体や企業が抱える課題、コミュニティに対する期待の声をパネルディスカッション形式で産・官・学の視点で発表いただき、コミュニティの活動に対する意識を参画機関同士が共有しました。

今後は、このイベントの内容を踏まえ、農業、水産業、林業に係る実証を、広大な北海道のフィールドを活用して実施していきます。



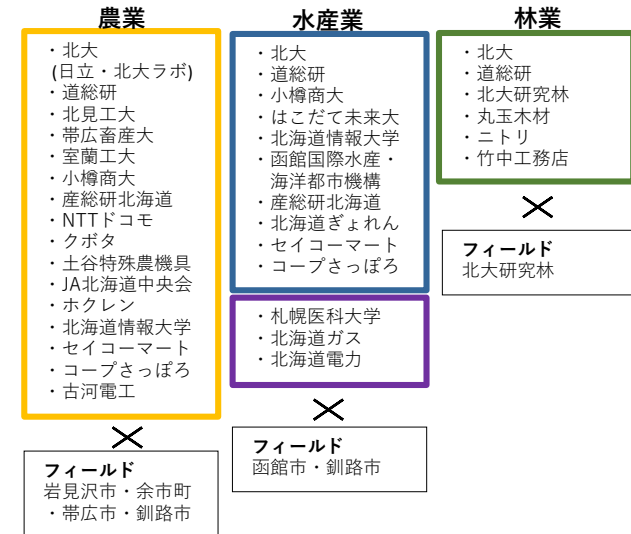
キックオフイベントでパネルディスカッションを実施。
自治体・企業の課題・取り組みを共有

期待できる成果・評価 など

北海道は広大な面積そして豊かな自然を有しており、農業、水産業、林業などの一次産業が基幹産業となっています。一方で、担い手の高齢化による従事者の減少や広大な土地ならではの長い輸送距離、相対的に低い食糧生産の付加価値、気候変動による生産物の激減、森林施業の効率化など、多くの課題を抱えているのが現状です。これらの課題に対し、北海道プライムバイオコミュニティは、業界の垣根を飛び越えた連携を図ることで、今までにない発想や研究・技術による革新的な解決策を導き出してまいります。



北海道の広大なフィールドを活かし、各地域で実証を展開予定



参考URL

・北海道プライムバイオコミュニティHP
<https://www.hbiocom.jp>