

## 農業ニュース号外[2023.4.19]

「北大ロバスト拠点 様」からのお知らせ

- ◎第13回ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」
- ◎北海道ボールパークFビレッジ内に農業学習施設「KUBOTA AGRI FRONT」が開業
- ◎北海道大学のプレスリリース（研究発表）

---

第13回 ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」の参加受付を開始しました。  
(5月16日、北大 百年記念会館)

---

第13回ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」が、5月16日に北大百年記念会館で開催されます。

ロバスト拠点では、「陸上養殖」、「アクアポニックス（循環型農業）」に着目し、陸上養殖関連事業に取り組んでいる事業者、研究者の取組を参考にさせていただき、北海道の陸上養殖について、議論します。

(開催概要)

主催：ロバスト拠点

日時：2023年5月16日（火）13時30分～16時45分（終了後、名刺交換会を実施）

会場：北海道大学 百年記念会館 大会議室

<https://www.hokudai.ac.jp/bureau/property/s03/access/>

開催方式：現地開催のみ

▼プログラム

・「函館マリカルチャープロジェクト」の紹介

北海道大学 大学院水産科学研究所長・教授 都木 靖彰

・高濃度気体溶解装置酸素ファイターについてご紹介

大栄THA 株式会社 代表取締役 伊藤 紀仁

・好氣的脱窒を用いた閉鎖循環式飼育システム – 高品質の陸上養殖、活魚の在庫化、水福連携 –

株式会社 ウィズアクア 技術顧問 延東 真

・北海道における陸上養殖の可能性

エア・ウォーター 株式会社 資源循環ユニット GI 推進部  
陸上養殖グループリーダー 大城 優

・小規模アクアポニックス実験系による生産性評価の試み  
北海道大学 大学院水産科学研究所・准教授 藤本 貴史、  
北海道大学 大学院農学研究所・講師 実山 豊（共同発表）

▼プログラムの詳細はこちら

<https://onl.tw/meqipgm>

▼お申込みは、下記のウェブよりご登録ください。

<https://onl.la/Ep7cQyA>

（令和5年5月12日（金）まで）

<問い合わせ>

E-mail : [info\\_robust@eng.hokudai.ac.jp](mailto:info_robust@eng.hokudai.ac.jp) （ロバスト拠点）

---

北海道ボールパーク F ビレッジ内に農業学習施設「KUBOTA AGRI FRONT」が開業

---

3月30日（木）、北海道ボールパーク F ビレッジ内の農業学習施設「KUBOTA AGRI FRONT（クボタ アグリ フロント）」の開業式が行われました。「"食と農業"の未来を志向する仲間づくりの場」をコンセプトとするこの施設は、2021年10月に締結された北海道大学と株式会社ファイターズ スポーツ&エンターテイメントとの3者連携協定に基づき、株式会社クボタが設置しました。開業式には、ロバスト拠点 代表 石井一英 教授や農学研究所 野口 伸 教授等も参加されました。

▼詳細はこちらから（北海道大学リサーチタイムズ）

<https://www.hokudai.ac.jp/researchtimes/2023/04/kubota-agri-front.html>

---

【ピックアップ】北海道大学のプレスリリース（研究発表）

---

・PD-L1 の阻害により既存のワクチン効果を増強～子牛のワクチンプログラムへの応用に期待～（獣医学研究院 教授 今内 寛）

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2023/03/pd-l1-1.html>

・ジャガイモシストセンチュウ類の孵化を促進する新規化合物「ソラノエクレピン B」を発見～新たな害虫防除法の開発に道、作物の生産能力向上へ～（理学研究院 教授 谷野圭持）（PDF）

[https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/230316\\_pr.pdf](https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/230316_pr.pdf)

・なぜ温暖な森林は生産量が大きいのか？一樹木群集の炭素量分布が森林の生産量に貢献する－（北海道大学名誉教授 甲山隆司）（PDF）

[https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/230314\\_pr.pdf](https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/230314_pr.pdf)

・寄生虫に感染した魚は釣られなくなる？～溪流河川のイワナで検証～（地球環境科学研究院 准教授 小泉逸郎）

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2023/03/post-1193.html>

・緑辺海から北太平洋に輸送される栄養素～中層水による輸送中に鉄分の主な形態が変化する事を発見～（地球環境科学研究院 准教授 山下洋平）

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2023/03/post-1191.html>