

## 農業ニュース(号外) 2023.6.13

「北大ロバスト拠点 様」より

- 【1】募集開始：第14回 ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」開催について
  - 【2】ご案内：「ファーマラボ EXPO 東京 アカデミックフォーラム」e招待券公開
  - 【3】トピック：テレビ放送 北大加藤博之先生の研究紹介
  - 【4】開催予告：第15回 ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」開催について
- 以上4点についてご案内がありましたのでお知らせします。

---

### 【募集開始】

第14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。  
(7月14日、北大 百年記念会館)

---

第14回ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」を、7月14日に北大百年記念会館で開催いたします。

ロバスト拠点では、本戦略に関係するテーマ、とくに「化学肥料使用量低減」、「有機農業の取組面積の拡大」に着目し、「みどり戦略」に取組む自治体や農業協同組合、基盤確立事業実施計画の認定を受けた事業者、「みどり」戦略に資する研究開発を行っている研究者の取組の参考にしていただき、「持続可能で楽しい農業」や「自然と共生した農業」について、みんなで議論していくことを目的に、自治体、農業者、農業団体、食品等事業者、研究者の方々を始め、本件に関心のある企業・団体等の皆様に参加いただける勉強会を開催します。

(開催概要)

主催：ロバスト拠点

日時：2023年7月14日(火) 13時00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

- ・挨拶・「スマート農業教育研究センター」の紹介  
農学研究院長・教授 野口 伸
- ・みどりの食料システム法に係る北海道基本計画について  
北海道 農政部 食の安全推進局 食品政策課・課長 大塚 真一 様

- ・オーガニックビレッジ宣言に至る経緯と取り組みについて  
安平町 産業振興課 農政・畜産グループ・課長補佐 上岡 敦 様
- ・みどりの食料システム戦略を踏まえた北海道米の取組について  
ホクレン農業協同組合連合会 米穀部・部長 南 章也 様
- ・ゼライクル(R) (Gelycle) のご紹介  
中日本カプセル株式会社・開発部長 須原 渉 様\*基盤確立事業実施計画の認定企業
- ・農業の生産性と持続性向上のためのスマート土壌診断システム  
北大 工学研究院・教授 渡慶次 学 (専門：ナノ/マイクロ科学・分析化学)

▼プログラムの詳細

<https://tinyurl.com/2xw7e5np>

▼お申込みは、下記のウェブよりご登録ください。

<https://tinyurl.com/2zp8ta2m>

(申し込み締め切り：令和5年7月7日(金) 先着：50名)

<問い合わせ先>

E-mail : [info\\_robust@eng.hokudai.ac.jp](mailto:info_robust@eng.hokudai.ac.jp)

---

【ご案内】「ファーマラボ EXPO 東京 アカデミックフォーラム」のe招待券公開

---

第5回ファーマラボ EXPO 東京が7月5日-7日まで、東京ビッグサイトで開催されます。

大学、国立研究所に所属される研究者が最新の研究成果を発表、また、バイオテクベンチャー企業が最新の製品・技術情報をセミナー形式で紹介するアカデミックフォーラムに、ロバスト拠点から、「バクテリア由来セルロースナノファイバー\*」をテーマにブース展示を行い、その研究をされている本学工学研究院 田島 健次 准教授が参加します。

\*バクテリアセルロースナノファイバー (BCNF) は、糖蜜などの再生可能資源を用い、微生物によって作られる非常に繊維長いナノセルロースで安全性が高く、工業用材料、細胞培養用基材、医薬品・食品・化粧品を含む様々な用途での利用が可能です。

\*参考動画：[https://youtu.be/odP-ZNL2\\_mM](https://youtu.be/odP-ZNL2_mM)

【展示ブース】：A-33

【口頭発表】：7月7日(金) 14:40-15:10

【口頭発表会場】：ACA-C

「バクテリア由来セルロースナノファイバーの構造・物性とその応用例」

\* 展示ブースでは、出展者と直接質疑応答が可能です。

\* 口頭発表は、展示会場内 特設会場にて、セミナー形式で発表されます。受講無料、事前申込不要。

【e 招待券 URL】

[https://www.interphex.jp/doc\\_inv\\_ex\\_prd/](https://www.interphex.jp/doc_inv_ex_prd/)

\* こちらがそのまま招待券となり、5,000 円/人の入場料→無料 になります。

\* 出力不要で、スマホ等の画面表示で受付可能となります。

▼詳細はこちらから（インターフェックス Week ウェブサイト）

<https://www.interphex.jp/hub/ja-jp.html>

（アカデミックフォーラム 発表プログラム）

<https://ipjt2023.tems-system.com/exhiSearch/IPW/jp/WorkshopForAD>

田島 健次 准教授（生物分子化学研究室）の詳細はこちら

<https://poly-ac.eng.hokudai.ac.jp/bmc/>

---

【トピック】 大学院工学研究院 加藤博之先生の研究が HBC テレビに紹介されました。

---

6月2日（金）放送の HBC 北海道放送「今日ドキッ！」に、北海道大学 大学院工学研究院加藤博之先生、北方生物圏フィールド科学センター 吉田俊也先生と北海道総合研究機構林産試験場の秋津裕志研究員が進めている道産広葉樹ダケカンバ利用による野球バット国産化がもたらす森林資源の循環利用についての研究が紹介されました。

▼詳細はこちらから

<https://www.hbc.co.jp/news/f4f6a40cb29298c65ad927c8fca60fe0.html>

---

【新規告知】 第 15 回 ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」（8月30日 東京品川） 開催のご案内

---

第 15 回ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」が、8月30日に TKP 品川グランドセントラルタワーカンファレンスセンター で開催されます。

（開催概要）

キーワード：

「甜菜」「微生物由来ナノセルロース」「グリーンマテリアル」「バイオものづくり」

主催：北海道大学 ロバスト農林水産工学国際連携研究教育拠点

企画：「知」の集積と活用(場)R) ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム

日時：2023年8月30日(金) 13時00分～ (終了後、名刺交換会を実施)

会場：TKP 品川グランドセントラルタワーカンファレンスセンター

( <https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-shinagawa-gct/access/> )

開催方式：現地開催のみ

▼プログラムの詳細、お申し込みについては、後日改めてご案内いたします。