

# No.12

2023.12

★北見工業大学は、「地域連携・社会貢献」  
「共同研究推進・研究支援」の機能強化を  
目的とし、学外の皆さまと様々な形で連  
携し、産学官連携活動を推進しています。

★社会連携推進センターは、大学が持つ  
「研究」機能を社会のために活用すべく、  
研究者のシーズと社会のニーズとのマッ  
チングを図る窓口・コーディネート業務  
や、種々の社会貢献・地域貢献に関する業  
務の窓口として、北見工業大学の産学官連  
携活動を推進するセンターです。

## ■ FOCUS

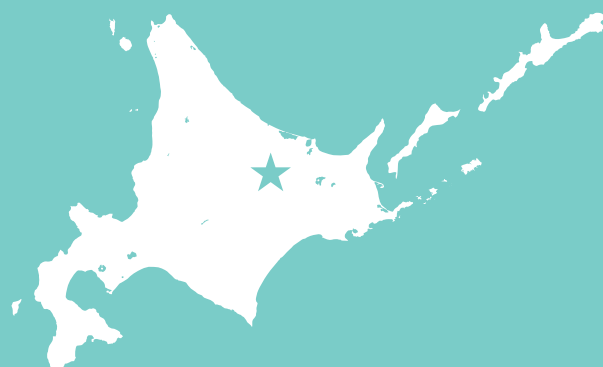
北海道中小企業家同友会オホーツク支部  
との連携活動

## ■ TOPIC

「第2回国際発酵・醸造食品産業展」へ出展  
「大学見本市2023～イノベーション・  
ジャパン」へ出展

「2023年度大学発ベンチャー 北海道・  
オホーツク アントレプレナーシップ・  
セミナー」開催

## ■ スタッフ活動



北見工業大学は、2004年6月に北海道中小企業家同友会オホーツク支部（以下、同友会）との包括連携協定を締結しました。連携活動には、共同研究の推進や知的財産の活用などの研究面での活動や、留学生の受け入れ、学生のインターンシップ、就職支援、そしてリカレントなどの教育面での活動を掲げています。また、これらの連携活動の企画を具体化する連携プログラム会議も行っています。

これまで、北見工業大学を会場にした「オホーツク夢フェスタ（主催：同友会）」の開催や共催での連携公開講座を開講、学生のインターンシップの取組や学生との地域の課題について考える懇談会の実施などに取り組んできています。2023年度には、「現役社長の講話」として地域マネジメント工学コース3年次を対象とした「マネジメント特別講義」に同友会からの講義をいただくなど新たな教育活動もスタートしました。また北見工業大学からは、「ビジネスマッチング交流会（主催：同友会）」や「オホーツク☆未来塾（共催）」での講師の派遣を行っています。「オホーツク☆未来塾」は、同友会会員の中堅社員を対象に「地域の大学を企業がいかに関活用できるか？」をテーマとして、連続講座として開催しているものです。「オホーツク☆未来塾」は2部構成で行われています。前半は北見工業大学が取り組む教育、研究、社会貢献活動からの話題を取り上げ、後半では、参加者の業種の観点からその話題に対する理解を深め、参加者の皆様の経営に活かしていくためのグループワークと発表を行っています。2023年度は、コロナ禍の影響で3年ぶりの実施となりました。

北見工業大学は、地域に生きる大学として同友会との連携の強化拡大を目指し活動を推進していきます。

「オホーツク☆未来塾」地域と企業の次世代を担う、中堅社員の集い			
年度	内容	講師	日程
2018	北見工業大学と取り組む産学官連携とは 地域との協力と学生の地元就職について	内島 典子(社会連携推進センター・准教授) 鞘師 守(特任教授)	11月15日
	オホーツク一次産業の課題解決を目指して ～北見工大だからできるアプローチ～	村田 美樹(応用化学系・教授) 星野 洋平(機械電気系・教授)	11月26日
	オホーツクの魅力を最大限に生かす『モノより思い出』体験型観光への挑戦	榎井 文人(情報通信系・教授)	12月10日
2019	道内三大学の経営統合とスポーツ科学による地方創生	鈴木 聡一郎(学長)	11月18日
2020	北見工業大学発!ベンチャー企業の展望	有田 敏彦(社会連携推進センター・教授)	11月25日
2023	世界で取り組まれるカーボンニュートラルの最新技術と課題	植西 徹(機械電気系・准教授)	10月11日
	交通オープンデータを軸としたバスロケーションシステム開発と交通DX	升井 洋志(情報処理センター・教授)	11月15日
	廃プラスチック問題と環境循環型プラスチック	宮崎 健輔(応用化学系・准教授)	12月7日



オホーツク夢フェスタ



学生との懇談会



ビジネスマッチング交流会



オホーツク☆未来塾



オホーツク☆未来塾



現役社長の講話

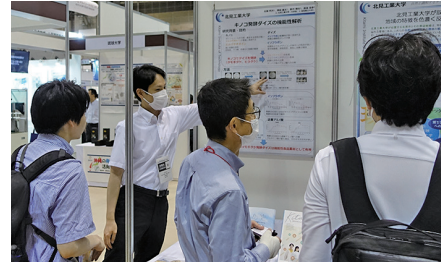
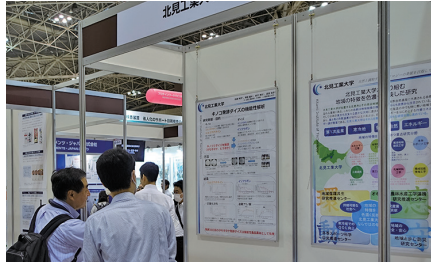


2

## TOPIC

## 「第2回国際発酵・醸造食品産業展」へ出展

8月2日(水)から3日間、東京ビッグサイトにて「第2回国際発酵・醸造食品産業展」が開催されました。本イベントは、食品産業の中でも最も歴史の古い加工食品である「発酵食品」「醸造食品」にスポットを当てた日本唯一の専門展です。その中に設置された発酵アカデミックフォーラムに出展し、地域未来デザイン工学科バイオ食品工学コースの佐藤利次教授が取り組む「キノコ発酵ダイズの機能性解析」について紹介しました。今回紹介した研究に取り組む大学院博士後期課程医療工学専攻3年の澤田雄太さんも参加し、来場者への説明を行いました。



3

## TOPIC

## 「大学見本市 2023～イノベーション・ジャパン」へ出展

8月24日(木)、25日(金)に開催された、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)主催の「大学見本市 2023～イノベーション・ジャパン」の大学等シーズ展示に出展しました。2004年から開催している本イベントは、今回で20回目となり、またコロナ禍以後4年ぶりに東京ビッグサイトでの対面開催となりました。会場には1万人を越える来場がありました。本学からは、健康・医療分野において、地球環境工学科先端材料物質工学コースの天津直史教授が取り組む「チタン製品への高耐久性抗菌・抗ウイルス皮膜簡便形成技術の開発」について紹介しました。



4

## TOPIC

「2023年度大学発ベンチャー  
北海道・オホーツクアントレプレナーシップ・セミナー」開催

北海道・オホーツクの特徴を活かしたベンチャー起業家の育成を目的とした本セミナーは、北見工業大学が道内の大学と連携して推進中の「大学・エコシステム推進型-スタートアップ・エコシステム形成支援」事業の取組のひとつとして2021年度から実施しています。今年度は、株式会社D2 Garageより佐々木智也氏、豊田睦雄氏を講師としてお招きし、9月26日(火)、10月23日(月)、11月20日(月)の3日間にわたり実施しました。セミナーでは、主に北見工業大学生が参加しました。スタートアップの歴史から最前線の説明と、スタートアップや新規事業を成功に導くために重要なプロセスとなるアイデア検証の手法についてワークショップ形式で行われました。





# スタッフ活動 (2023.8. ~ 2023.11.)

## 北見工業大学の社会貢献推進に向けた産学官連携活動

主たる活動		スタッフ	日程
[ その他 ] <sup>1)</sup> 第2回国際発酵・醸造食品産業展	イベント	三枝	8月3.4日
[ 北見市 ] 北見市技能普及実行委員会	会議	内島	8月8日
[ 3大学 ] <sup>2)</sup> オープンイノベーションセンター管理運営部門会議	会議	三枝	8月17日
[ 美幌町 ] 第37回北海道ビホロ100kmデュアスロン大会	イベント	藤井・内島 三枝・片岡	8月19.20日
[ J S T ] 大学見本市2023～イノベーション・ジャパン	イベント	内島・片岡	8月24.25日
[ 3大学 ] <sup>2)</sup> オープンイノベーションセンター知的財産部門会議	会議	三枝	8月29日
[ その他 ] <sup>3)</sup> 令和5年度 第34回国立大学法人共同研究センター等教員会議	会議	三枝	9月6-8日
[ 3大学 ] <sup>2)</sup> オープンイノベーションセンター管理運営部門会議	会議	三枝	9月14日
[ 本 学 ] 2023年度大学発ベンチャー/北海道・オホーツクアントレプレナーシップセミナー	イベント	藤井・三枝	9月26日
[ 北見市 ] 北見市中小企業振興審議会	会議	内島	9月27日
[ その他 ] <sup>4)</sup> チャレンジフィールド北海道第2回グロスチーム会議	会議	藤井・三枝	9月29日
[ 北見市 ] 北見ビジネス総合サポートセンター連携機関会議	会議	藤井	10月2日
[ 3大学 ] <sup>2)</sup> オープンイノベーションセンタービジネス開発部門会議	会議	内島	10月2日
[ J S T ] 北海道 理工系大学・高専及び公設試 新技術説明会*	イベント	三枝・片岡	10月3日
[ 道 ] ICTでスマート化する北の林業 実演会in美幌	イベント	藤井・三枝 片岡	10月5日
[ その他 ] <sup>5)</sup> 第34回国立大学法人産学連携センター長等会議	会議	藤井・内島 三枝・片岡	10月6日
[ 本 学 ] 2023年度大学発ベンチャー/北海道・オホーツクアントレプレナーシップセミナー	イベント	藤井・三枝	10月23日
[ 3大学 ] <sup>2)</sup> オープンイノベーションセンターデータ統合・ICT利活用部門会議	会議	三枝	10月23日
[ 大田区他 ] 第12回おおた研究・開発フェア	イベント	片岡	10月26.27日
[ 3大学 ] <sup>2)</sup> オープンイノベーションセンター管理運営部門会議	会議	三枝	10月26日
[ 他大学 ] 北海道地区大学等知的財産部門連絡会議	会議	内島・片岡	10月30日
[ 他大学 ] 山口大学知的財産教育研究共同利用拠点運営委員会*	会議	藤井	10月31日
[ 実行委 ] ビジネスEXPO「第37回 北海道 技術・ビジネス交流会」	イベント	藤井・片岡	11月9.10日
[ 国 ] 2023アグリビジネス創出フェアinHokkaido-北海道の食と農の明日へ-	イベント	三枝・片岡	11月9.10日
[ 北見市 ] 北見ビジネス総合サポートセンター運営委員会	会議	藤井	11月16日
[ 北見市 ] 令和5年度 北見市技能普及啓発事業 (食の技能普及講習会)	会議	内島	11月19日
[ 本 学 ] 2023年度大学発ベンチャー/北海道・オホーツクアントレプレナーシップセミナー	イベント	藤井・三枝	11月20日
[ 国 ] アグリビジネス創出フェア2023	イベント	内島・片岡	11月20-22日
[ 3大学 ] <sup>2)</sup> オープンイノベーションセンター管理運営部門会議	会議	三枝	11月30日

[ ]内は主な主催機関

\*新型コロナウイルス感染防止のため、Web開催もしくは書面審議

1) TSO International株式会社 2) 小樽商科大学・帯広畜産大学・北見工業大学

3) 当番校：和歌山大学 4) 公益財団法人北海道科学技術総合振興センター (ノーステック財団)

5) 当番校：埼玉大学



〒090-0013 北海道北見市柏陽町603番地2  
TEL 0157-26-4161 FAX 0157-26-4171

### 北見工業大学社会連携推進センター (CRC, Center for Regional Community)

CRCが大切にしているのは、社会・地域の皆さんとともに生き・歩みながら社会に貢献している大学の姿です。その想いを目に見える言葉、形や色にしました。キーワードは、様々に繋がっていく「With、ともに」です。CRCのマークは、「社会連携推進センター」の、「Center for Regional Community」の頭文字です。オホーツクの「大地」と「木々」と「空・水」、手を繋ぐ「官」と「産」と「学」を表す茶・緑・青の文字、C・R・Cからなっています。Rの窓にある星は、大学のマークにも入っている北斗、北天に光を放つ北見工業大学です。

<https://www.crc.kitami-it.ac.jp/>

[chiiki@desk.kitami-it.ac.jp](mailto:chiiki@desk.kitami-it.ac.jp)

