

2021年度 産学官金連携セミナー

北海道科学大学の 『+Professional』が 生み出す新しい価値

企業のお困りごと、産学官連携で一緒に解決しませんか？

産学官連携を推進し、民間企業や自治体との連携成果を数多く生み出してきた北海道科学大学（札幌市）。本セミナーでは、同大学の研究と連携事例の紹介を通じて、聴衆の皆さんと北海道科学大学の新しい連携のきっかけとなることを期待しています。北海道科学大学のシーズを取り込むことによってどんな製品が生まれたのか、北海道科学大学と連携するにはどうすればよいのか、を聞いてみることから始めませんか。

解説

北海道科学大学の産学官連携の概要
研究推進・地域連携センター長 丁野 純男 氏

報告
1

研究所CRILSが担う
産学官連携研究の実際
(連携企業等: The St Monica、合同会社アグマリンプロテック)
北の大地ライフサイエンス創生研究所 (CRILS) 所長
薬学部 教授
丁野 純男 氏

報告
2

実用プラズマ電極を用いた降雪流制御と
微小シャボン玉を用いた流れの可視化
(連携企業等: 株式会社朝日ラバー)
寒地先端材料研究所 (LAM) 所長
工学部 教授
松田 寿 氏

報告
3

車いす用階段避難車の開発
(連携企業等: 株式会社サンワ、札幌市消防局消防科学研究所)
北の高齢社会アクティブライフ研究所 (LAAN) 研究員
保健医療学部 教授
宮坂 智哉 氏

2021年

参加費無料

11月30日 火

16:30~18:00

オンライン開催
(事前参加申込が必要です)

タイムスケジュール

16:30… 開会
16:35… 解説: 北海道科学大学の産学官連携の概要
16:45… 研究報告
17:45… 質疑応答
18:00… 閉会

【主催】産学官連携支援協議会

構成機関: 北海道経済産業局、北海道、北洋銀行、北海道銀行、北海道信用金庫、北海道大学、東海大学、産業技術総合研究所北海道センター、北海道経済連合会、北海道科学技術総合振興センター、北海道中小企業総合支援センター、北海道立総合研究機構、北海道発明協会、中小企業基盤整備機構北海道本部、北海道中小企業家同友会、北海道中小企業家同友会産学官連携研究会 (HoPE)

企業のお困りごと、 産学官連携で一緒に解決しませんか？

報告者プロフィール



北海道科学大学
北の大地ライフサイエンス創生研究所 (CRILS) 所長
薬学部 教授
丁野 純男 氏

北海道薬科大学卒業。博士(薬学)。ドラッグデリバリーシステム(DDS)(薬物を病巣部位のみに送り届け、薬効増強と副作用軽減を成し遂げるための投与システム)の研究に身を捧げる。一方、研究所CRILSでは、北海道の人々の生活に有益となるライフサイエンス研究を行い、学術の発展はもちろん、人々の健康・福祉の増進に寄与することを使命とする。



北海道科学大学
寒地先端材料研究所 (LAM) 所長
工学部 教授
松田 寿 氏

北海道大学卒業。工学博士。
民間企業で28年間の研究経験を持つ。火力発電や風力発電に利用される様々な流体機械の研究に従事してきた。現在はプラズマアクチュエータと呼ばれる可動部を持たない流体制御デバイスの実用化を目指している。
世界で唯一の実用プラズマ電極を開発している、株式会社朝日ラバーと共同研究を行っている。



北海道科学大学
北の高齢社会アクティブライフ研究所 (LAAN) 研究員
保健医療学部 教授
宮坂 智哉 氏

札幌医科大学卒業。博士(理学療法学)。
民間企業での研究経験と医療施設での実務経験から、障がい者・高齢者の生活を支援する技術の研究を行う。火災などで、自力では避難ができない人の避難方法の研究、熱画像センサーを用いた、プライバシーに配慮した見守りシステムの開発など、研究は多岐に亘る。

■ 主催 産学官連携支援協議会

構成機関：北海道経済産業局、北海道、北洋銀行、北海道銀行、北海道信用金庫、北海道大学、東海大学、産業技術総合研究所北海道センター、北海道経済連合会、北海道科学技術総合振興センター、北海道中小企業総合支援センター、北海道立総合研究機構、北海道発明協会、中小企業基盤整備機構北海道本部、北海道中小企業家同友会、北海道中小企業家同友会産学官連携研究会 (HoPE)

■ 申込方法 参加希望者は、氏名、企業・所属機関名、役職、メールアドレスを明記のうえ、11月19日(金)までにFAX申込書または下記QRコードまたはURLからWebにてお申し込みください。

■ お問い合わせ 産学官連携支援協議会 事務局 (一般社団法人北海道中小企業家同友会 内) 担当：菊池
TEL. 011-702-3411 FAX. 011-702-9573
メールアドレス sangakukan-renkei@hokkaido.doyu.jp

2021年度 産学官金連携セミナー申込書

氏名	所属
役職	メールアドレス

オンラインでの参加にあたって：お申し込み時に記載いただいたメールアドレスに、オンライン参加いただくにあたり必要な情報(参加方法、URL、パスワード等)をお送りいたしますので、メールアドレスは必ずご記入いただきますようお願いいたします。

FAX.011-702-9573

【お申し込み締切】 2021年11月25日(木)

【お申し込み先】 一般社団法人北海道中小企業家同友会内
産学官連携支援協議会事務局

