

2025 年度 第 1 回北海道生産性セミナー

人工知能の進化と未来社会

～AI 技術の最前線と社会実装への挑戦～

AI 技術は日常生活や産業に広く影響を与えています。本講演では、北海道大学の川村秀憲教授をお招きし、AI の基本概念と発展の歴史を紹介するとともに、機械学習や深層学習の最新動向を解説します。さらに、企業経営のほか医療や農業、製造業など、具体的な分野での AI の活用事例を示し、技術の進化がもたらす変化について考察します。

また生成 AI、ChatGPT など北海道大学での AI 研究の取り組みや、企業・自治体と連携した実社会での応用事例を紹介いただき、AI と人間の共生のあり方や、倫理的課題についても考えを深めます。AI 技術の発展がもたらす新たな雇用機会や、人間の役割の変化についても触れ、未来の社会でどのように AI と共存していくかを探ります。

前回は、山本教授が「カーリング AI」について講演し、スポーツ戦略における AI の活用を解説しました。今回は、より幅広い分野での AI 技術の影響や今後の可能性に焦点を当て、AI が社会全体でどのように活用されていくのかを深掘りします。スポーツ AI と比べ、産業や社会インフラへの AI 導入の展望や課題についても詳しくお話しします。

開 催 要 領

日 時： 2025 年 5 月 23 日（金） 16:00～17:15

場 所： 札幌グランドホテル 本館 2 階【金枝】
（札幌市中央区北 1 条西 4 丁目 TEL 011-261-3311）

定 員： 100 名（先着順）

参 加 費： ■賛助会員・役員：無 料

■一般：5,500 円（内税 500 円・1 名様）

講 師



北海道大学 大学院情報科学研究院

情報理工学部門 複合情報工学分野 調和系工学研究室 教授

川村 秀憲（かわむら ひでのり）氏

〔プロフィール〕

2000 年、北海道大学大学院工学研究科システム情報工学専攻博士後期課程を短縮修了し、博士（工学）を取得。同年、北海道大学助手に就任し、2006 年に准教授、2016 年より教授に就任。

専門は人工知能、マルチエージェントシステム、複雑系工学、観光情報学など。AI 技術の社会実装を重視し、スマート農業、医療支援システム、産業の自動化など多様なプロジェクトに携わる。企業や自治体と連携し、AI を活用した社会課題解決に積極的に取り組んでいる。これまでに数多くの研究論文を発表し、国内外の講演やワークショップにも参加。さらに、株式会社調和技研など複数の企業で社外取締役を務め、AI 技術の実社会への普及に貢献している。

主 催： 北海道生産性本部

申込要領

<会員・一般共通>

◆ 参加申込み締切日 2025年5月16日(金)

◆ 下記申込書に所要事項をご記入のうえFAXにてお申し込み下さい。

◆ 参加申込みは先着順に受付けます。なお、定員に達した時点で受付を締め切らせていただきますので、あらかじめご了承ください。

<一般(非会員)>

◆ 5月19日(月)以降の取消しはキャンセル料算定基準の適用対象になりますので、代理の方のご出席をご考慮下さい。

【キャンセル料算定基準】5月19日(月)～5月22日(木)取消し:参加費の30%・当日欠席:参加費全額

◆ 参加費の納入は銀行振込でお願いいたします。振込の場合は、セミナー開催前日までに下記金融機関をご利用下さい。なお、恐れ入りますが振込手数料は貴組織にてご負担願います。

口座名:「北海道生産性本部」・口座科目:普通預金

●北洋銀行本店営業部 (0134915) ●北海道銀行本店営業部 (2957248) ●北海道労働金庫本店営業部(4786857)

●北海道信用金庫本店営業部 (5081257) ●旭川信用金庫札幌支店 (0200076) ●みずほ銀行札幌支店 (1258020)

※振込の場合は、原則として領収書の発行はしておりませんので必要な場合はお申し出ください。

お申込み・お問い合わせ

北海道生産性本部 「北海道生産性セミナー」係 (担当:水野、今野、神田)

〒060-0001 札幌市中央区北1条西2丁目 北海道経済センター TEL:011-241-8591 FAX:011-241-3898

URL: <https://www.hpc-net.jp> E-MAIL: info@hpc-net.jp

※個人情報の取扱いについて

1. 参加申込によりご提供いただいた個人情報は当本部の個人情報保護方針に基づき、安全に管理し、保護の徹底に努めます。
なお、当本部個人情報保護方針については、当本部ホームページ (<https://www.hpc-net.jp>) をご参照願います。
参加されるご本人、ご連絡担当者の皆様におかれましては内容をご確認、ご理解の上、お申込み頂きますようお願い致します。
2. 個人情報は、本セミナー実施に関わる事務手続きや資料等の作成に使用します。但し、当本部が主催する各事業におけるサービス提供や事業案内のためにも使用する場合があります。
3. 本セミナーの実施に関して必要な範囲で参加者名簿等の資料を作成し、講師に限り配布させていただきます。
但し、法令に基づく場合などを除き、個人情報は第三者に開示、提供することはありません。
4. 個人情報の開示、訂正、削除については当本部までお問い合わせ下さい。
5. 本案内記載事項の無断転載をお断りします。

キリトリセン

北海道生産性本部 行き FAX:011-241-3898

2025年 月 日

「2025年度 第1回北海道生産性セミナー(5/23)」参加申込書

組織名 TEL

所在地(〒) FAX

派遣担当者役職氏名 メールアドレス

参加者氏名	所属・役職名
①フリガナ	
②フリガナ	

◆ 一般(非会員)の方のお申込みについては、下記につきましてもご記入願います。

()月()日<北洋、道銀、労金、北海道信金、旭川信金、みずほ>にて振込みます。

※該当箇所を○で囲んでください。

・参加費 5,500円×()名=()円

No.	領収	/	
	請求	/	