

# 2024年度 第2回北海道生産性セミナー

## カーリング AI 技術の未来とゲーム情報学の融合

～スポーツと経営への応用可能性～

スポーツとAI技術が交わる最前線で、カーリング競技はその革新の象徴とされています。本セミナーでは、北海道大学の山本雅人教授をお迎えし、「カーリング AI 技術がもたらす可能性」をテーマに、AI がスポーツと企業経営の双方に与える影響について探ります。AI を活用した戦術支援、試合データ解析、トレーニング効率化といった最新技術が、競技力向上や観客体験の革新にどのように貢献するのか、さらにこれらの技術が経営分野にどのように応用できるのかについて深掘りします。

特に、「ゲーム情報学」の視点を交えながら、AI とスポーツ、そして経営の融合について考察します。複雑な意思決定を AI やデータ解析で最適化する分野は、カーリング競技において試合中のリアルタイムシミュレーションや最適なショット選択を支える技術として活用されています。この技術は、企業における迅速な意思決定、リスク管理、戦略立案の強化にも応用可能です。

さらに、山本教授が取り組む AI を活用したストーンの挙動解析や戦術支援システムの構築に関する先駆的な成果を基に、スポーツ現場での実践的課題解決だけでなく、企業経営におけるデータドリブンな意思決定や市場シミュレーション技術の価値についても議論します。本セミナーを通じて、AI がスポーツと経営の未来をどのように変えていくのか、その可能性を提起します。

### 開催要領

- 日時： 2025年2月14日（金） 16:00～17:15  
場所： 札幌ビューホテル大通公園 地下2階 ピアリッジホール  
（札幌市中央区大通西8丁目 TEL 011-261-0236）  
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 教授

山本 雅人（やまもと・まさひと）氏



[プロフィール]

1968年生まれ。1998年北海道大学大学院工学研究科博士後期課程修了。2000年北海道大学大学院工学研究科助教授。2012年に同大学院情報科学研究科教授。2018年公立はこだて未来大学 未来AI研究センター技術アドバイザー 兼務。2020年北海道大学 人間知・脳・AI研究教育センター兼務。現在に至る。

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2月6日(木)

◆ 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)>

◆ 2月7日(金)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】 2月7日(金)～13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

●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・お問合わせ

### 北海道生産性本部 「北海道生産性セミナー」係 (担当: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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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

## 「2024年度 第2回北海道生産性セミナー(2/14)」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	
	/	/	