

～Sapporo AI Lab AI 普及啓発セミナー～
「DX の推進に向けた次の一手」(パート3)
- AI 技術の活用に必要な環境構築をお見せします -

Sapporo AI Lab では、AI エンジニアの更なる育成及び強化と、AI を実際のビジネスに活用していくための実践的なスキルの習得を目的とした取組として「AI 普及啓発セミナー」と、「AI 人材育成プログラム」を、更には実践的な AI 技術の活用場として「札幌 AI 道場」を実施しております。

「AI 普及啓発セミナー」では、様々な分野で活用が加速化している AI に関する最新動向の紹介や、社会実装に向けた課題やその解説などを行い、皆様のビジネス活用への参考となるような情報発信を行ってまいりましたが、今年度の AI 普及啓発セミナーでは、AI 技術と親和性の高い **DX の推進**にフォーカスし、9 月には実際にどのような形で AI 技術が活用されるかの「体験」を行い、12 月には自社で AI 技術を活用するには「どのような備えが必要か」を解説致しましたが、今回は「どのような備えが必要か」を具体的に示す場を設け、最小構成で機械学習とその運用 (MLOps) の解説及び実機によるデモンストレーションを実施いたします (その場であるいは後日、ご自身の環境で展開することが可能)。

本セミナーを通じて、将来的に「AI 人材育成プログラム」や「札幌 AI 道場」への参加を目指す更なる**人材創出**を目的として開催するものです。

1 開催日時

令和 6 年(2024 年)1 月 16 日 (火) 14:30～16:30

2 開催場所

札幌市産業振興センター セミナールーム D(産業振興棟 2 階) + オンライン配信
(札幌市白石区東札幌 5 条 1 丁目 1-1)

(ご来場の際には、公共交通機関等をご利用くださいますようお願い致します)

3 講師

平間 AI ラボ 代表

平間 友大 氏

(略歴)

2019 年 3 月 北海道大学大学院情報科学研究科 修士課程修了

2021 年 4 月 日本学術振興会特別研究員(DC2)

2023 年 3 月 北海道大学大学院情報科学院 博士課程単位取得後退学。平間 AI ラボを設立。

在学中から、深層学習の教育に興味を持ち、調和系工学研究室で用いる教育用コンテンツの作成や IT 企業を対象とした研修に取り組む。博士課程在学中には、深層学習を用いた魚群探知機のソナー画像の解析を研究テーマとして取り組み、その研究内容が評価され日本学術振興会特別研究員に採用された。

2023 年 9 月 AI 普及啓発セミナー「DX の推進に向けた次の一手(パート1)」ハンズオン講師として登壇

4 主催

一般財団法人さっぽろ産業振興財団／

札幌市イノベーション推進コンソーシアム／Sapporo AI Lab

5 協力

6 参加定員

20名（会場聴講） + オンライン配信（制限なし） いずれも聴講無料

7 プログラム

14:30 【座学】AI 技術の活用に必要な環境構築とは（自社内スモールスタートを想定）

14:50 【デモ】ローカル環境における AI 技術活用に必要な環境構築の手法（開発編）

・モデルの学習・推論環境・API サーバーの構築

15:30 休憩

15:40 【デモ】ローカル環境における AI 技術活用に必要な環境構築の手法（運用編）

・ログの保存とシステムの監視

・運用時のポイント

16:20 質疑応答【会場参加の皆様からのご質問を優先いたします】

16:30 終了（予定）

（ご自身の PC にてデモを再現可能です。ただし、ハンズオン形式の研修ではありませんので、マシン動作に関するサポートは行いません）

終了後、講師を囲んだ懇親会を開催する予定です（参加希望者のみ）。

参加費用がかかります。詳細につきましては参加を希望された方に別途お知らせいたします。

8 受講申込

以下申込フォームからお申込みください。

<https://forms.gle/p1sf9Qd7PseEdHd28>

申込受付締切：令和 6 年(2023 年)1 月 12 日(金)17:00

9 お問い合わせ

・Sapporo AI Lab 事務局

一般財団法人さっぽろ産業振興財団 IT 産業振興部

(E-mail: info@s-ail.org / Tel:011-807-6000)

【参加申込】

