報道関係各位

2023 年 11 月 17 日
北星株式会社

日本経済の基盤インフラを担う業種が人（脳）と AI の協業時代を生きるために

『建設・インフラ関連業種向け「AI ウォッチ＆AI 活用・発想力育成講座」』（オンライン）リリース！

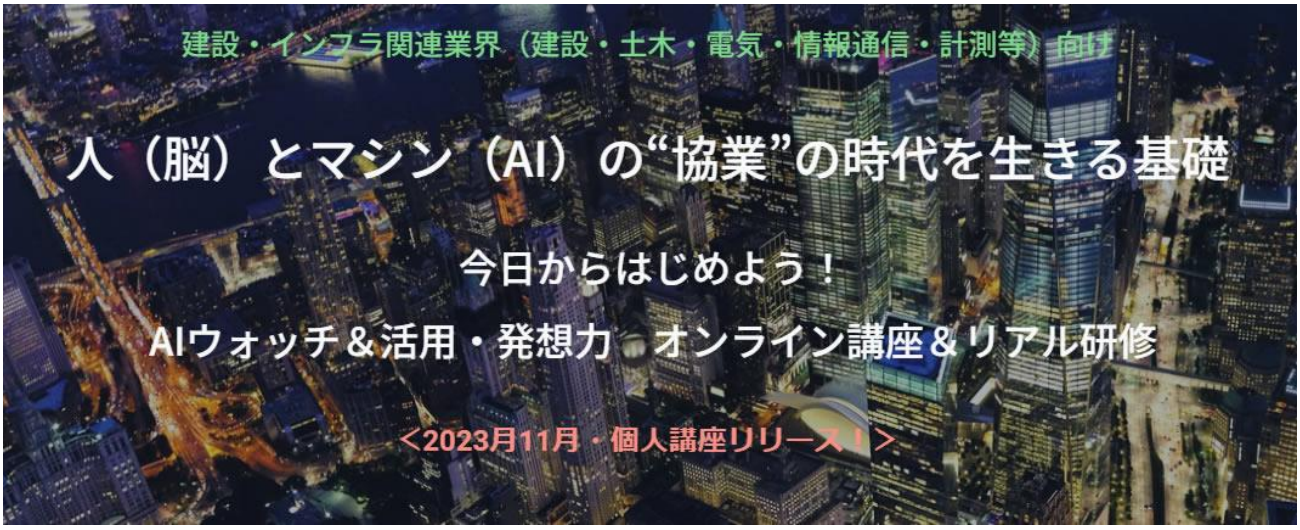
－11 月 30 日まで、お得なリリースキャンペーンを実施

北星株式会社（本社：北海道室蘭市、代表：村田　正望）脳と AI のビジネス活用研究所（以下、ラボ）は、2023 年 11 月 17 日（金）、建設・インフラ関連業種（建設、土木、電気、情報通信、計測等）の現場のスタッフ、現場監督、保守管理者、マネジメント層、官公庁のご担当者のうち、

・業務が忙しく、AI を学ぶ暇がないが、業務の合間で一通りの知識を把握したい方
・プログラミング、数式など無しで、AI に関する一通りの知識を把握したい方
・社内に AI の話ができるコアメンバーを作りたい方

に向けて、『建設・インフラ関連業種（建設・土木・電気・情報通信・計測等）向け「AI ウォッチ＆AI 活用・発想力育成講座」（e-learning）』をリリースしました。

特徴１　脳と AI の関係・AI 基礎、機械学習・深層学習・自然言語処理・生成 AI の基礎・ロボットなどの繋がりが学べる
特徴２　プログラミングなしで動画解説とラボで作成したオンライン AI 実験・クイズ・ワークで学べる
特徴３　受講前後の講師によるオンラインサポートで効果をアップできる（スタンダードコース）



「建設・インフラ」AI ウォッチ＆AI 活用・発想力育成講座（サービスサイト）
https://kensetsu.heartsheart.com/

＜報道関係の方からのお問い合わせ先＞
北星株式会社　広報担当　外崎　TEL：0143-24-4660　MAIL：info@hoqsei.com

講座リリースの背景

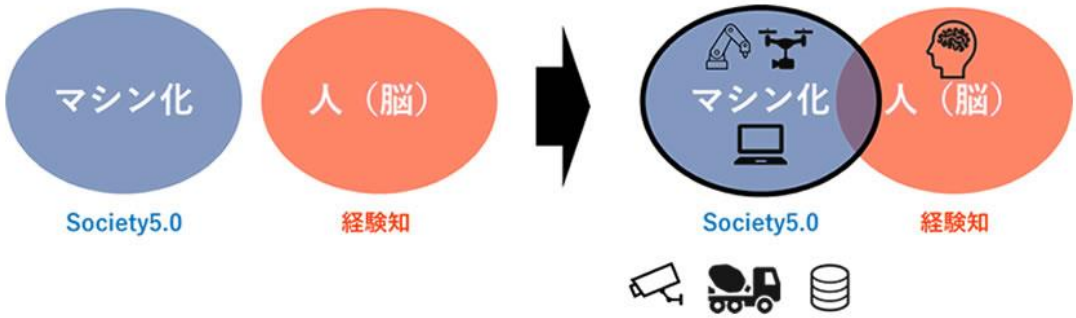
Society5.0 時代（※1）の実現に向かって、AI、ロボティクス、IoT、5G などの社会実装が急速に進められています。特に、日本経済の基盤を担う、道路、河川、ダム、トンネルを中心とした建設・インフラ現場は、IT（ICT）の導入により各段に効率化が進む業界です。将来的な担い手不足もあり、2023 年後半から大手企業を中心に現場への AI、ロボットの導入が進んでいますが、特に、自動化の要になるのが AI です。AI の理解は深く広いだけでなく、生成 AI に至っては急速に進化を続けているため、社内の専門チームはともかく、日々仕事に追われる現場レベルから管理者までが追従するのは簡単ではないと思われます。これは、官公庁で主導する立場の方も同様です。このように、「これまで培ってきた経験（人・脳）と IT・AI テクノロジーの協業」を考える時代に突入しはじめています。

※1　サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会（Society）

講座の狙い

『建設・インフラ関連業種（建設・土木・電気・情報通信・計測等）向け「AI ウォッチ＆AI 活用・発想力育成講座」』は、“人（脳）と IT・AI テクノロジーの協業”をスムーズにするための基礎知識をスピードで学び、この AI 化の動きに対応できる人材育成を目指します（個人受講も可能です）。

受講後、ご自身で知識を広げながら、社内で情報交換、共有を行うことで、AI 教育を受けた新入社員や、AI 制作会社、AI エンジニア（数式がわかり・プログラミングが行える）との連携も取りやすくなるはずです。また、ラボの X（twitter）で情報をシェアしながらコメントしていきますので、受講後の情報感度を上げることができます。



＜報道関係の方からのお問い合わせ先＞
北星株式会社　広報担当　外崎　TEL：0143-24-4660　MAIL：info@hoqsei.com

リリースキャンペーン

リリースキャンペーンとして、2023 年 11 月 17 日～30 日までのお申し込みで、
＜個人様＞
脳と AI のビジネス活用研究所所長村田による「脳と AI に関するビジネス力強化推薦書籍ベスト１０＋α 」（動画コンテンツまたは資料）をプレゼントします。脳と AI に関する幅広い分野の書籍から厳選したものです。

＜法人様＞
法人（団体）受講者全員に、脳と AI のビジネス活用研究所所長村田による「脳と AI に関するビジネス力強化推薦書籍ベスト１０＋α 」（動画コンテンツまたは資料）をプレゼントします。脳と AI に関する幅広い分野の書籍から厳選したものです。

さらに、ベーシックコース、スタンダードコース、問わず、
５名以上のお申込みで、ベーシックコース１名プレゼント　　（５名なら６名の受講可）
１０名以上のお申込みで、スタンダードコース１名プレゼント　（１０名なら１１名の受講可）
致します。

この機会にぜひお申込みください。

担当者コメント

ラボ所長　村田正望　博士（工学）

建設分野は、人の思考クセがデータに影響しにくい分野ですが、生成 AI の時代に入って、人のデータを扱うようになり、人（脳）の理解が必要なフェーズに入ってきました。今後、AI とマシンの融合でマルチモーダル化が進んでいくと思われます。これからの展開についていくためにも、脳のしくみを踏まえた AI の基礎的な知識を獲得することがいま大切です。日本経済のインフラ基盤は、全国津々浦々の中小企業によって支えられています。講座を受講し、社内の感度を高めることをお勧めします。

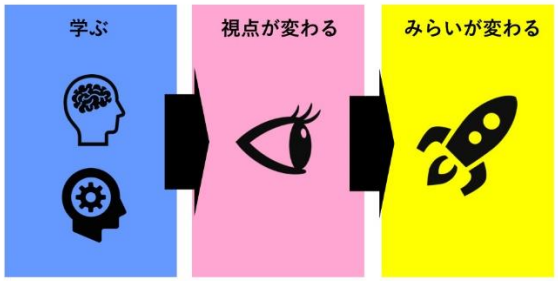
＜報道関係の方からのお問い合わせ先＞
北星株式会社　広報担当　外崎　TEL：0143-24-4660　MAIL：info@hoqsei.com

会社概要

社名　　：北星株式会社
本社所在地：北海道室蘭市緑町２番１号
代表取締役：村田正望
設立　　：1976.10.7
HP　　：https://hoqsei.com/

脳と AI のビジネス活用研究所（HEARTSHEART Labo）

脳と AI のビジネス活用研究所（HEARTSHEART Labo，以下ラボ）は、「脳・AI」の融合的な理解と活用力を 21 世紀の核心的なスキルと考え、ビジネスと人生で実践するためのコンテンツを制作し提供する北星株式会社の研究所です。
人の思考速度を超える技術変化の時代に、サイエンス/テクノロジーの理解の敷居を下げたプログラムを提供することによって、ビジネスにおける“人の可能性の最大化”に貢献することを目指しております。
https://heartsheart.com/



（各サービスサイト）
●脳・AI を学ぶための基幹講座
https://heartsheart.net/
●子育てとビジネスのための「脳・AI」エッセンスを活用した発想力入門講座
https://edu.heartsheart.com/
●「建設・インフラ」AI ウォッチ＆AI 活用・発想力育成講座
https://kensetsu.heartsheart.com/

＜報道関係の方からのお問い合わせ先＞
北星株式会社　広報担当　外崎　TEL：0143-24-4660　MAIL：info@hoqsei.com