

産業人材育成のための研修・セミナー等

AI活用

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先						
名称	対象者	概要	開催日時	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署名	担当者名	電話番号	メールアドレス	URL	備考
【ハイブリッド】事例から学ぶ！生成AI・WebAPIを活用したアプリケーション開発体験 -ファイル検索を例として-	PC演習を通して、Web APIによるLLM (Large language Models: 大規模言語モデル)を活用したアプリケーション開発を体験したい方	基礎的なWebアプリ開発やChatGPTなどの利用経験がある方向けに、生成AI技術の中でも注目を集めるRAGを活用したアプリ開発について、事例やハンズオンを交えつつ、基礎から全体像を学びます。事例を通して、LLMおよびRAGを活用したアプリケーション開発に必要な技術の全体像を習得できます。PC演習で実際に手を動かしながら学習することで、より理解を深められます。PCを用いたハンズオン研修によるハイブリッド開催です。お申し込みの際は、「会場受講」か「オンライン受講」か選んでお申し込みください。◎オンラインで受講の方は、ご自身でPC (Chrome、Zoom)、ネットワーク環境をご用意ください。	2025年10月6日(月) 9:30～16:30	北海道ソフトウェア技術開発機構 研修室 (札幌市) またはオンライン	・PythonやSQLのコード記述経験がある方 ・ChatGPTなどの生成AIを利用した経験がある方	49,500円	15名	開催日2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	<a href="mailto:kensyu@deos.co.jp">kensyu@deos.co.jp</a>	<a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/ia030">https://www.deos.co.jp/koza/detail/ia030</a>	
生成AIによる事務処理の自動化ローコードアプリ入門	生成AIを活用し簡単なアプリを作成して、事務処理を自動化したい方 複雑なExcel数式や関数などで苦労しているプログラミング未経験の方	これまでやむを得ずExcelの複雑な数式や関数などを駆使して事務処理をしてきた方向けに、プログラミング未経験者でもできる生成AIによるプログラムコード作成を通じて、事務処理を自動化する方法について講義と演習を交えて体感していただきます。 今回のアプリ開発のソースコードはPythonですが、初心者の方でも分かりやすく説明していきます。作成したアプリは、Pythonの開発環境がなくても実行できるファイル形式で動作可能です。	2025年11月10日(月)、11日(火) 9:30～16:30	北海道ソフトウェア技術開発機構 研修室 (札幌市)	Excelをある程度操作できる知識のある方	55,000円	15名	開催日2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	<a href="mailto:kensyu@deos.co.jp">kensyu@deos.co.jp</a>	<a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/ua301">https://www.deos.co.jp/koza/detail/ua301</a>	
【オンライン】生成AIと学ぶPythonプログラミング = AIプログラミングのことは生成AIに聞くべし =	Pythonプログラミング初学者	「オンライン (Zoom)」開催研修です。今、企業の生産性向上と効率化に欠かせない技術となっている生成AI。特にChatGPTとPythonの組み合わせは、プログラミングのサポートや業務の自動化において驚異的な効果を発揮します。本研修では、この最新技術を使いこなすための実践的なスキルを短期間で習得することを目指します。参加者は生成AIとPythonの強力な組み合わせを使いこなし、業務効率を劇的に向上させるスキルを身につけることができます。技術の最新トレンドを実際の業務に即座に応用できる力を養いましょう。生成AIが作り出すプログラムは、まだ完全とは言えませんし、課題が多いことも事実です。しかし、上手く利用すれば大きく開発現場の生産性を上げることが実感できるでしょう。さらには、生成AIを使った勉強は能動的です。つまり、自分から質問しないと答えが出てきません。したがって研修終了後も能動的に新しい技術を学び続けることになります。	2026年1月22日(木)、23日(金) 13:00～17:00	オンライン	キーボードのタイピングがスムーズに行えること	40,700円	15名	開催日2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	<a href="mailto:kensyu@deos.co.jp">kensyu@deos.co.jp</a>	<a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/xs121">https://www.deos.co.jp/koza/detail/xs121</a>	