

## 5コース目 AIとDXツール活用によるDX推進リーダー育成研修

回数	日程	項目	内容	準備事項
1日目	2023/12/15(金)	業界動向とAIリテラシーを知る	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業界動向 (DX)</li> <li>・AI利用等のリテラシー講座</li> <li>・ChatGPT体験</li> <li>・ChatGPTを業務にどう生かすか など</li> </ul>	ChatGPTを利用するためのOpenAIアカウントは <b>無料</b> で取得できます。ただし、携帯電話番号の認証が必要になります。
2日目	2023/12/22(金)	Power Appsでモバイルアプリ作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Power Appsでできること</li> <li>・Power Appsへのデータ取り込み</li> <li>・画面の編集</li> <li>・関数の編集など</li> </ul>	M365ユーザーは自社のアカウントを利用してください。自社のアカウントを使いたくない場合また試用版で行う場合は、以下のアドレスから登録できます。 <a href="https://powerapps.microsoft.com/ja-jp/">https://powerapps.microsoft.com/ja-jp/</a> <b>注) 無料のADアカウント (学校もしくは組織アカウント) が必要になります。ADアカウントは講師から発行可能かもしれませんが (要調査中)</b>
3日目	2023/12/25(月)	Power BIでデータを可視化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Power BI Desktopでできること</li> <li>・マップを使ってみよう</li> <li>・グラフを配置してみよう</li> <li>・営業データを分析してみよう</li> </ul>	Power BI Desktopは以下から <b>無料</b> でダウンロードできます。 <a href="https://powerbi.microsoft.com/ja-jp/downloads/">https://powerbi.microsoft.com/ja-jp/downloads/</a> ログインは不要ですが、ログインできる場合は、M365ユーザーは自社のアカウントを利用してください。また、Power BI Pro試用版 (30日間) であれば、 <b>無料</b> で登録できます。研修にPro版は必要ありませんが、ダッシュボードを一般公開したいという経験を積みたいという場合は、Pro版の登録が必要になります。
4日目	2024/1/5(金)	RPAを使いノーコード、ローコードで業務を自動化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RPAとは</li> <li>・Power Automate Desktopでできること</li> <li>・フローの編集、レコード機能</li> <li>・Excelの作業を自動化しよう</li> <li>・フォームの入力など</li> </ul>	Power Automate Desktopは <b>無料</b> で取得できます。 <a href="https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2102613">https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2102613</a> <b>注) Microsoftアカウントが必要になります。こちらは、個人でも組織でもどちらでも大丈夫です。Microsoftアカウントは無料で取得できます。</b> <a href="https://support.microsoft.com/ja-jp/account-billing/新しい-microsoft-アカウントを作成する方法-a84675c3-3e9e-17cf-2911-3d56b15c0aaf">https://support.microsoft.com/ja-jp/account-billing/新しい-microsoft-アカウントを作成する方法-a84675c3-3e9e-17cf-2911-3d56b15c0aaf</a>
5日目	2024/1/12(金)	Pythonで自動化にチャレンジ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Pythonを使って、いろいろ自動化しよう (Excelマクロの代わりに使ってみよう、PDFの自動生成などを予定)</li> </ul>	Python、Visual Studio Codeは <b>無料</b> でダウンロードできます。
6日目	2024/1/29(月)	AIなど応用分野にもチャレンジ/他社事例の研究	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クラウド環境で実現するAI (Azure Cognitive Services) とPythonを連携しよう。</li> <li>・発表準備</li> <li>・DX成果発表を通じて、他社の事例を学ぶ</li> <li>・研修の振り返りと今後の指針を確認する</li> </ul>	Azure Portalへのログイン環境は講師で手配いたします。研修PCに、Power Pointのインストールが必要です。