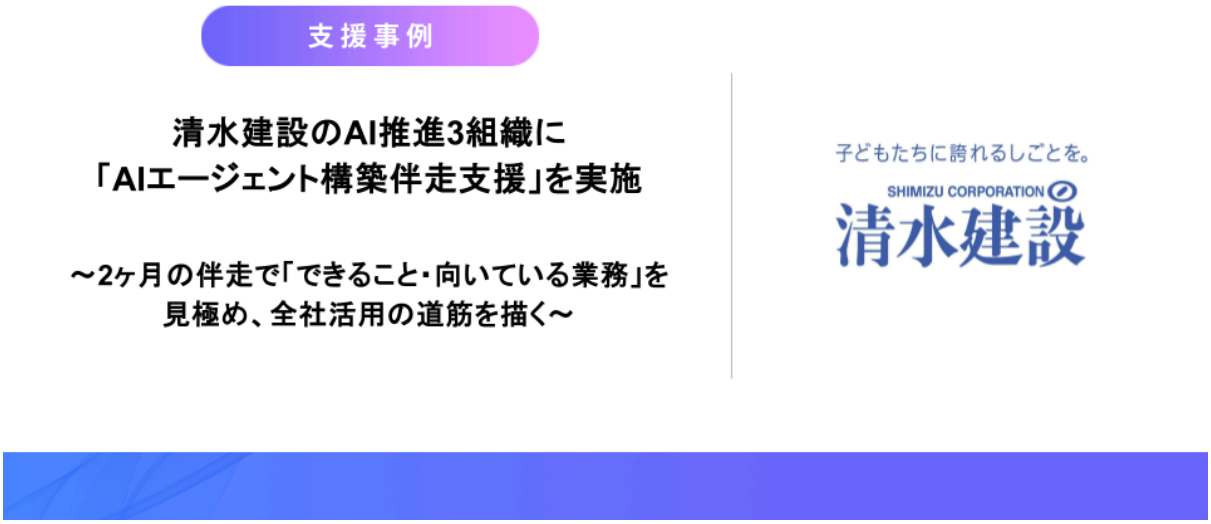
Beyont、清水建設のAI推進3組織に「AIエージェント構築伴走支援」を実施

～2ヶ月の伴走で「できること・向いている業務」を見極め、全社活用の道筋を描く～





マイクロソフトの最上位パートナー資格「Microsoft Copilot Specialization」を取得している株式会社Beyont（本社：東京都千代田区、代表取締役社長兼CEO：田原 眞一、以下「Beyont」）は、清水建設株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：新村 達也、以下「清水建設」）でAI活用を推進する3組織の14名に対し、Microsoft Copilot Studioを活用したAIエージェント構築の伴走支援を実施しました。参加者は5チームに分かれ、それぞれの業務課題に即したAIエージェントを自ら構築しました。

▼インタビュー記事はこちら
https://www.skillupai.com/success_stories/shimizu2/

■背景：AIエージェントで「何ができて、何に向いているのか」を、推進役自らが見極めたい

清水建設では、3組織がそれぞれの立場からAI活用を推進しています。AIエージェントへの注目が高まるなか、同社は次のような状況にありました。

- 業務効率化への期待：業務課題に即したAIエージェントを生み出し、業務効率化の成果を早く示すことが求められていました。
- 推進役自らが「見極める」必要性：特定のエージェントを開発・納品してもらうのではなく、推進者自身が構築を経験し、「できること・向いている業務」と、社内インフラなど全社活用に必要な整備事項を見極めたいと考えていました。

■支援内容：講座から構築・発表までを2ヶ月で一気通貫

Beyontは、推進役自らがAIエージェント構築スキルを獲得できる「伴走支援」プログラムを実施しました。

- 講座でのインプット：講座受講を通して、エージェント構築の基礎と、自身の業務を棚卸しして企画を立てる方法を習得しました。
- **5**チームによる構築：各組織の担当業務からテーマを設定し、業務管理や問い合わせ対応、研究データの活用、現場の申請業務、社内文書の承認フローなど、部門の特性が表れた5つのAIエージェントを構築しました。
- 個別相談会とチャットサポート：構築期間中に個別相談会とチャットで技術的なつまずきに回答し、最後は合同発表会で成果を共有しました。

■本プロジェクトがもたらした成果

- **5**チームが**AI**エージェントを自ら構築：講座から構築・発表までを経験し、AIエージェントで「できること・向いている業務」を体感的に把握しました。研修後のアンケートでも、いろいろな実務に活かせそうだという声が多く寄せられています。
- 月**200**分の作業を**10**分に短縮する試算：建設現場の申請業務を対象としたエージェントでは、協力会社から届くデータの整理から関係者宛てメールの作成までを自動化。1回約20分の作業が約1分になる試算で、利用予定の現場からも「ぜひ使いたい」との声が上がっています。
- 全社活用に向けた課題の共通認識化：社内システム連携やセキュリティ、展開時のサポート体制など、全社活用に必要な整備事項を参加者共通認識として整理しました。

■今後の展望：事務作業を**AI**に任せ、現場運営に注力できる環境へ

- 現場ユーザーへの展開：今回はAI推進を担うメンバーが取り組みました。今後は、実際にユーザーとなる他部署や現場が使えるエージェントを作り、インフラ整備とあわせて実用化を目指します。
- 社内サポート体制の検討：専門人材が現場の課題をヒアリングして構築し、運用は現場が担う体制を検討していきます。
- 事務作業の効率化で人手不足を補う：建設現場にも書類作業などの事務作業が数多くあります。AIエージェントに任せられる業務を広げ、現場運営に注力できる環境づくりを目指します。

■**Copilot・Power Platform** 定着化支援／**AI**エージェント構築支援について

Microsoft 365 Copilotを活用した業務効率化とAIエージェント開発を通じて、社員のスキル向上から組織変革まで一気通貫で支援します。短期間でエージェントを構築し、全社でAIを活かす仕組みを作ります。また、伴走支援として、お客様自身がAIエージェントを作り、社内に広げられる体制づくりも支援します。

▼サービス詳細はこちら　https://www.skillupai.com/private-training/copilot/

■株式会社Beyontについて

株式会社Beyontは、AIエージェントをはじめとする先端技術の「実装」、組織に根付かせる「定着」、そしてそれを使いこなす「育成」を通じて、企業の変革を実現するAIソリューションカンパニーです。これまで1,100社を超える企業・自治体の支援をしてまいりました。『人と組織の変革<トランスフォーメーション>を促し、企業の進化を支える』をミッションに掲げ、AI事業に加えて、GX（グリーントランスフォーメーション）や量子といった次世代領域へも事業を展開しています。

【会社概要】
設立：2018年
代表取締役社長兼CEO：田原 眞一
所在地：〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2丁目40-5
URL：https://beyont.jp
事業内容：

AI事業（AI開発・実装、人材育成・組織開発、定着・運用支援）
GX事業（戦略策定、人材育成、GX検定の企画・運営）
量子事業（量子コンピューティング関連サービスなど）