# 新たな戦略「DXの具現化」に向けた取組み ~建設部門DX推進部~

作業所に1人でも多くの DXのエバンジェリスト(伝道師)を 増やす。

> (株) 長谷エコーポレーション 建設部門DX推進部 推進チーム

> > チーフ **杉木 裕美**



## 現在の業務

私は、現在、建設部門DX推進部に所属し、推進チームのチー フ(課長職)として業務に従事しています。当部は、NS計画の重 点戦略である「DXの具現化」に向け、デジタル技術を導入・駆 使することで①情報のデジタル化・一元化②リアルタイムに 正確な情報を共有③設計着手から引き渡しまでの業務の見え る化④社外との情報共有を実現し、生産性を向上させる事を 目的として2020年に新設された部署です。

2025年3月期、BIM·DX·ITを活用した作業所業務の効率 化・生産性向上20%目標達成に向け、首都圏120を超える作業 所に直接足を運び、「BIM·DX·IT活用事例集」の啓蒙活動を実 施し、アイテムの利活用推進に努めています。その他、部内の DX検討テーマの進捗管理や、クラウドストレージサービスの 導入に向けたWGのリーダーとして、建設部門内外との調整 やベンダーとの協創などにも携わっています。

#### これまでのキャリア

元々、私は担当職(一般職)として当社に入社しました。初めは 建設部門の業務推進チーム(当時)に配属となり、作業所の経費 関係、工事に関わる各種事務処理を中心に多数の作業所とメー ルや電話等でやり取りをしていく中で、作業所と本社の情報の 一元化・伝達や共有の在り方について、もっと効率的な方法が あるのではないかという課題感を持っていました。また、限定さ れた業務に対する物足りなさも募り、入社から10年経ったタイ ミングで思い切って会社の職掌転換制度を利用し、総合職へ キャリアアップしました。「自分のこれ迄の業務経験やそこで得 た課題感、会社に貢献していきたい事」をまとめた「職務経歴書

とこれからの提案」を当時 の人事担当の方に渡し、 自分がどれ位通用するの かというチャンスを貰い ました。そこから4年間建 設IT推進部にて実務経験 を積む中で、建設部門社



給スマートフォン約1,000台の運用·管理担当にもなった為、 「MCPCモバイルシステム技術検定」の資格を取得しました。毎 日「スマホの調子が悪い」「このアプリのログイン方法は?」とい った問い合わせを受けているうちに、「どうせならスマホについ て社内の誰よりも詳しくなろう」と思い取得しました。

そして、2020年にDX推進部が設立されて1年後の2021年 に、思いがけず「チーフ」に任用されました。チーフ任用に加え て「DX推進」というあまりに未知で大きなミッション。そのプ レッシャーに自信喪失の日々でした。作業所経験もなければ 建築の知識もない。ITの知識も中途半端な自分に何ができる のかと悩みもがき続けた先に、忘れかけていた職掌転換時に 提案した「作業所と本社の情報一元化、伝達や共有の在り方」 を進めたいという想いが再燃し、「やるしかない」と意識が変 わっていきました。そこからは、実務でのDX知識の研鑽に加 え、会社の自己学習支援制度「長谷エビジネスカレッジ」を利 用し、ITスキルや生産性向上に向けたビジネススキルの学習 の機会を得て、日々自身のスキルに磨きをかけています。

会社風土や人事制度として、自分はこうしたいときちんと 提案すれば経歴や立場は関係なく意見を聞いてもらえる、男 性・女性関係なくその人間の適性をみてチャンスを貰えると ころは非常にモチベーションアップに繋がります。

## 今後の展望

DX推進というとデジタルを活用した最先端でトレンドな 仕事だと思われがちですが、実際は、「人」を相手とした地道 で思い通りに進まない仕事です。単にデジタル化することが DXではなく、デジタルを使って今までと仕事の仕方を変え ていくことが大切だからです。人の仕事の習慣ややり方を変 えるのは至難の業です。ですが、私はこれ迄の経験を経て、仕 事の仕方がガラッと変わりました。つまり「変えよう」という 当事者意識が大切であり作業所にはそのマインドは既に醸 成されています。なぜならマンション施工とはとても手間や 労力がかかる仕事であり、建設部門にはDXという言葉が生 まれるはるか前から効率よく仕事をしようという伝統の改 善力があるからです。

さらに、私達も自部門のDX目標だけにフォーカスする訳 ではありません。長谷エグループは、設計/建設/技術推進部 門、そして協力会社の方々と四位一体で品質活動に取り組ん でおり、DX推進も同様に四位一体で取り組んでおります。そ の中で、一人でも多くのDX推進を後押しするエバンジェリ スト(伝道師)を増やし、他社では決して真似できない四位一 体の総力をもって生産性20%向上、NS計画目標達成に貢献 していきたいと強く思っています。

# 新たな戦略「DXの具現化」に向けた取組み ~㈱長谷エアネシス 価値創生部門 FIT開発部

臆せず失敗を恐れない風土の中で、 自分がやるべきこと、 またクイックウィンの積み重ねに ひたすら取り組んでいます。

(株) 長谷エアネシス 価値創生部門 FIT\*開発部

チーフスタッフ 桃原 玲奈

\*\*FIT: Future Innovation Transformation



既存サービスや業務内容を 良い意味で今一度疑い、 もっと改善点を 発見できるように努めています。

(株) 長谷エアネシス 価値創生部門 FIT開発部

小野寺 昭

㈱長谷エアネシス価値創生部門はNS計画の重点戦略であ る「DXの具現化」に向け、データ・デジタル技術やAl·loT等先進 的技術を積極活用し、既存業務の改革や新たな事業モデルの 創生・実証に取り組んでいる、謂わば長谷エグループの成長戦 略を牽引する部署です。

その中で私達が所属するFIT開発部は、グループ各社から横 断的に中堅・若手社員が集まり組織され、技術やシーズありき ではなく、ニーズを起点に顧客価値を重視した新規事業開発 に取り組んでいます。

桃原 現在新規事業開発とは別に私が担う大きな役割の一

つが「DXアカデミー」の運営 です。事務局のリーダーとし て企画・実施した2023年度 の「DXアカデミー第三弾」で は、各社・各部門のDX施策を 加速し、定量的な成果を得る べく、組織を牽引する部長職



を対象にしました。具体的には、IT、ICTの要素技術を学ぶ第一 弾·第二弾での講座とは違い、組織的にDX施策を推進する上 で、DXアイデアの評価手法とマネジメント層が果たすべき役 割に絞ったカリキュラムとしました。実践演習では、DX技術 を活用しながら自部門における課題を解決するアイデアに加 え、収益インパクトとその根拠、実現難易度、推進する上での 課題など詳細にアウトプットしてもらいました。結果として、 業務フローや顧客管理、営業ナレッジの可視化等に関連した 様々なアイデアが提案されました。今後はそれらを価値創生 部門、グループDX推進委員会で分析し、実現可否の精査や優 先順位付けを行っていきます。これらをどう昇華させていく かという重大な責務は自覚しつつ、約700名もの参加者から の様々なアイデアなど、相応の成果を伴って「DXアカデミー 第三弾」をやりきれたことは、私にとって大きなやりがい・達 成感となりました。

価値創生部門は、失敗を恐れない風土で、且つ企画から実行 までの個人裁量も広く、とてもモチベーションが上がりやすい 環境です。仮に失敗したとしてもそれが次の財産になる部署 でもあります。これからも臆することなく、自分ができること・ やるべきこと、価値創生やDXにとって重要になるクイックウィ ン(小さな成功体験)を積み重ねていきたいと思っています。

小野寺 現在私は主にLIM (living information Modeling=建物に 設置されたセンサーなどから収集される"暮らし情報"を活用する概念) 関連のテーマに携わっています。私は2023年4月に会社の公 募制度でFIT開発部へ異動しました。それまでは、長谷エグ ループにてマンション管理事業を担う㈱長谷エコミュニティ の技術部門で、施設管理や大規模修繕のコンサルタント業務 等に従事していました。NS計画内で「既存ビジネスの生産性 の抜本的な改革」をしていく方針が掲げられ、これを自分事と して強く意識するようになりました。またそれは、自社の管理 事業のDX推進へ積極的に参加したいという想いともなり、業 務改善・改革アイデアの積極的な提言などを続けていました。 グループ各社から選抜された80名を対象としたDXアカデ ミー第二弾への参加も叶い、その中で、先端技術の応用による 新たなサービス展開、技術開発に着目して、新築・管理・改修ま で幅広く活用ができるような提案を経営トップへプレゼンし ました。この学びを今後のグループ事業に活かしていきたいと 益々思うようになり、DX人材の公募へ応募し、異動が叶いま した。



業務上求められるスキル は、まだまだ足りないと真摯 に自覚した上で、社内外問わ ず多くの関係者から学ぶよ うにしています。また、これ までの業務内容や他の関連 部門のサービスを、良い意味

で今一度疑ってみたり、もっと改善が出来るのではと考える習 慣づけを心掛けています。

異動したばかりなので正直不安な面はあるものの、「長谷工 グループのサービスや技術が、安全安心で快適な住まい環境 に繋がる」ということが、やりがい・働きがいとなって今の私を 支えています。

価値創生部門では、様々なソリューションの試行・実証に 取り組みながら、そこに住まう人への新たな価値の提供を目 指しています。また、多様な人材が揃っているので、部門内で のコミュニケーションを図ることで、相乗効果を上げ、新た なサービスを創出していると思っています。私自身、さらな るスキルアップに努め、そこへ大きく貢献できるように頑張 っていきたいと考えています。