

緑の取組部門 一般財団法人日本花普及センター会長賞
株式会社安井建築設計事務所 株式会社日比谷花壇
(受付番号 B-8)

(フリガナ)	ケンチクセッケイシヤニョルバイオフィリアタイケンガタラボ
取組名称	建築設計者によるバイオフィリア体験型ラボ
所在地	東京 (都)道・府・県 千代田 市(区)町・村
応募施設	1 公共 2 学校 3 病院 4 老健 5 事務所 6 商業 7 集合住宅 8 その他
取組期間	2022年 4月 1日 ~

○取組の概要

建築設計事務所に、「育てる・香る・触れる・食べる」を通してバイオフィリアがもたらす効果を体感できるラボを開発しました。社員自らが能動的に植物に触れ、実証実験を行うことで、メンタルヘルスの効果の実感や生き物ゆえの育成・維持管理の難しさを学ぶことができ、内装設計業界で敬遠されてきた屋内緑化の可能性を広げます。また、このラボを会社の顔となるエントランスに設置することで、来客者も巻き込んだコミュニケーションの向上、生産性や創造力の増進を図ります。ラボがもたらした知見が、彼らの設計する建築空間や事業・社会活動に反映され、そこで過ごす多くの人の生活にまで影響を及ぼすことを目的としております。



○建築設計事務所のこれまでの取組

来年で設立 100 周年を迎える本企業は、公共、文化、医療施設やオフィスビルなど多くの人を利用する建築を手掛けており、東京や大阪、台北など全国的に拠点を構える事務所です。バイオフィリアの活動は約 3 年前から本格的に始動しています。当初は 10 人ほどのメンバーで植物の情報収集や勉強会を行ってまいりました。その後、執務室に植物を導入しメンバーがメンテナンスを行うことや「植物周知 WEEK」として植物を置いていない階への普及活動を行い、社内全体に波及していきました。その過程で社員がジブンゴトになっていき、本ラボでは、その集大成として多くの方が関わり什器の設計から設営まで全てを自ら完成させました。今後もワークショップを行い、社内全体を巻き込みながら、活動を SNS などでも社外へも発信していきます。



○取組のシステム

【育てる】 本計画では、設計者自らが灌水や剪定などの植栽メンテナンスを行うため、適正な灌水管理が容易にできるハイドロカルチャー植物を採用しています。また、外部環境よりも湿度差が激しい室内環境において、植物生育用 LED ライトを併用しつつ、各植物の生育状況を継続的に観察・記録することで、室内緑化の適切な導入方法を検証していきます。

【香る】 植物の香りは印象や記憶、また人の感情と強く結びつきます。ラボに植えたハーブやスギの角材で作成した什器は、香りを通していつでも空間体験を呼び起こします。

【触れる】 本計画では商談ブースや会議室への動線上となるエントランスにラボを設置しております。商談の際は、持ち運べる植物を来客者と一緒に 1 鉢だけ手に取り、ブースまで持参します。この取り組みで重要なのは、会話の導入部分において植物を介してコミュニケーションを誘発しつつ双方がリラックスできる工夫を行う点は勿論のこと、設計者自身が植物の力を積極的に取り入れるべく可能性を模索していく点に、設計業界として大きな意義があります。

【食べる】 設計者同士が植物を通して共感を得ることがバイオフィリアにおいては重要であります。眺めて楽しむだけに留まらず、自らで育てた植物を色んな人と一緒に「食べる」ことで、人と人を繋ぐ新しいバイオフィリックのコミュニケーションとなります。



植物を持参し商談へ



植物を食べながら団楽



ハイドロカルチャーを使用

○取組の具体的な活動内容

本計画はバイオフィリアの体感を目的に、3~4 日に 1 回の水やりと 3 か月ごとの植物の入れ替えの他、サラダパーティーやせっけんづくりなど収穫ワークショップを行います。また、竣工時には苗植付祭を行い、アフターコロナでの交流を活性化させました。



苗植付祭：設計者が創意工夫をしながらバイオフィリアを体感

○取組の波及効果

本計画を通して、来客者との会話がスムーズになったことや、自らの建築設計業務で植物や自然を絡めた提案を積極的に行うようになりました。さらに社員自身が緑化を推進する姿に他社様より関心を多く頂いており、会社の枠を超えた効果を実感しております。

建築設計とは、新たな空間に設計者自身の持っている知見や価値観が宿っていく仕事です。そのような建築設計者の身近な存在として植物を導入し、単なる室内緑化の事例拡大ではなく「設計者自身が」が室内緑化を積極的に取り入れ、自らの手で計画・管理を行う本計画は、間接的に彼らが設計する建築空間に屋内緑化を広げることに繋がります。私たちの計画は、室内緑化の普及活動に貢献すると共に、設計を通して人々の生活を豊かにしていく活動の第一歩となる取組です。