



Mercedes-Benz



TAKENAKA

Press Information

2019年3月12日  
メルセデス・ベンツ日本株式会社  
株式会社竹中工務店

## メルセデス・ベンツ日本と竹中工務店がコラボレーション モビリティとリビングの未来の形を具現化した体験施設 「EQ House」を期間限定でオープン

- ・ CASE 戦略と近未来の建築が普及した将来のライフスタイルを体験いただける施設
- ・ 電動モビリティを包括するブランド「EQ」の日本での本格展開を機にオープン
- ・ 人工知能(AI)をはじめとする数々の最先端技術を採用

メルセデス・ベンツ日本株式会社(以下MBJ、社長:上野 金太郎、本社:東京都品川区)と、株式会社竹中工務店(以下竹中工務店、社長:宮下 正裕、本社:大阪府大阪市)は、2019年3月13日(水)、モビリティとリビングの未来の形を具現化した体験施設「EQ House (イーキュー ハウス)」を、東京・六本木に約2年間の期間限定でオープンいたします。

「EQ House」は、ダイムラー社が2016年に提唱した中長期戦略「CASE」が普及した未来のライフスタイルを、竹中工務店の最先端のデザインと技術で具現化した体験施設です。日本で展開する EQ モデルを展示するほか、様々なコラボレーションイベントやコンテンツを通じて、モビリティとリビングの未来の形を実際にご体験いただけます。建築には AI を搭載することで、人とダイレクトに繋がることを可能にしたほか、デジタル情報を活用した最先端の設計・生産技術を採用しています。



MBJはこれまでもCASE戦略に基づき、お客様の生活をより便利にするための製品やサービスを展開しており、2019年は電動モビリティを包括するブランド「EQ」を日本で本格展開いたします。一方、竹中工務店は「最高の作品を世に遺し、社会に貢献する」ことを経営理念とし、多様なお客様のニーズにお応えする建築を実現してまいりました。このたびのコラボレーションは、両社が描く未来のライフスタイルが共鳴し、実現したものです。多くのお客様に「EQ House」に訪れていただき、人々の生活がより充実する未来のライフスタイルを体験いただきたいと思います。

## 【EQ Houseに活用された最先端技術の一例】

### ● AIを搭載した近未来の建築

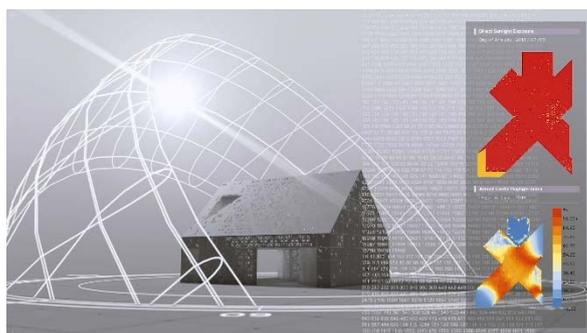
「EQ House」は自ら学び、成長していきます。建物中央に設置された透明なガラスインターフェースには、情報が浮かびあがり、人の手の動きや声により照明や空調などの室内環境をコントロールすることができます。さらに、AI を搭載することで個々の好みや快適性を学び、よりカスタマイズされた快適な空間で生活することが可能になります。これら建築一連のサービスは、竹中工務店が開発したビルコミュニケーションシステムにより実現されています。人と環境の双方に対してダイレクトに繋がる建築は、自然の一部のように見え、まるで建築に命が宿っているかのように感じていただけます。

### ● デジタル デザイン ビルド(デジタル情報を活用した設計・生産技術)

1200 枚に及ぶ外観パネルは、1 年 365 日の日照パターンすべてをシミュレーションした結果により最適な形状と配置を決定しました。また、各パネルは個別の ID で管理され、スマートグラスなどのウェアラブルデバイスを通してタイムリーに設置場所などの必要な情報を提供し建築現場での作業を支援しています。



ガラスインターフェース



日照パターンのシミュレーション

## 【CASE 戦略について】

ダイムラー社が 2016 年に提唱した中長期戦略。Connected(コネクト)、Autonomous(自動運転)、Shared & Services(シェアおよびサービス)、Electric(電動化)の4つのキーワードの頭文字からなり、次世代の自動車社会の概念を変える言葉として広く使用されています。日本でも、対話型インフォテインメントシステム「MBUX(メルセデス・ベンツ ユーザーエクスペリエンス)」や、安全運転支援システム「レーダーセーフティ」、「Mercedes-Benz Rent(メルセデス・ベンツ レント)」をはじめとするモビリティサービスなど、多くの製品・サービスを既に展開しています。

**【施設詳細】**

|            |  |
|------------|--|
| 名称         | : EQ House (イーキュー ハウス)   |
| 住所         | : 東京都港区六本木 7-3-10 (Mercedes me Tokyo 隣接)<br>(東京ミッドタウンから外苑東通り沿い、乃木坂駅方向)   |
| オープン       | : 2019年3月13日(水)~約2年間   |
| 営業時間       | : 10:00-20:00  |
| 定休日        | : Mercedes me に準ずる   |
| 入場料        | : 無料   |
| 建築設計・施工    | : 株式会社竹中工務店  |
| 敷地面積       | : 493.90 m <sup>2</sup>  |
| 建築面積       | : 120.69 m <sup>2</sup>  |
| 延床面積       | : 88.08 m <sup>2</sup>   |
| 建築構造/規模    | : 地上1階鉄骨造  |
| お問い合わせ電話番号 | : Mercedes me Tokyo 03-3423-1256   |
| WEB サイト    | : <a href="https://www.mercedes-eq.jp/#house">https://www.mercedes-eq.jp/#house</a><br><a href="http://www.takenaka.co.jp/eq_house/index.html">http://www.takenaka.co.jp/eq_house/index.html</a> |

**【MBJについて】**

メルセデス・ベンツ日本株式会社は、ドイツの自動車メーカー・ダイムラー社の乗用車を扱う100%子会社の日本法人として、1986年に設立されました。“メルセデス・ベンツ、最も愛されるブランドへ”というカンパニービジョンを掲げ、全国216のメルセデス・ベンツ正規販売店と共に、最高の製品、サービス、ブランド価値をお客様に提供すべく日々尽力しております。コンパクトカーからSUVまで、お客様の多様なライフスタイルにお応えする多様なラインナップを揃えるほか、最新の安全運転支援システムを搭載し、自動車を発明した会社の責任として、“事故無きクルマ社会”を目指しています。

**【竹中工務店について】**

竹中工務店は、1610年の創業以来、建築を専業とし、数多くの建築物を手掛け、社会発展の一翼を担ってきました。棟梁精神や作品主義、設計施工一貫方式を貫きつつも、時代が求めるサービスやソリューションを提供していく中で、私たちの手掛ける「作品」は建築の枠を超えて、まちづくりへと広がっています。私たちはこれからも、長期的視点に立ち、あらゆる人にとっての「最良」を追求することで、社会の信頼に応え、豊かな「まちづくり」に貢献していきます。