

PR182025

企業情報

2025 年 7 月 11 日

1/7 ページ

卓越した発明力と起業家精神が高く評価される

ハンス・ベッコフ、「最も成功したイノベーション実績」部門でルドルフ・ディーゼル・メダルを受賞

産業オートメーション分野の技術企業、ベッコフオートメーション（本社：ドイツ・フェアル）の創業者兼マネージングディレクターであるハンス・ベッコフは、権威あるルドルフ・ディーゼル・メダルを受賞しました。2025 年 7 月 10 日にアウクスブルクの MAN ミュージアムで開催された授賞式において、「最も成功したイノベーション実績」部門でこの名誉ある賞を受賞しました。このメダルは、ハンスの卓越した技術的ビジョンと、オートメーション分野への先駆的な貢献を称えるものです。

ルドルフ・ディーゼル・メダルは、欧州における先駆的な業績を讃える、最も権威と歴史ある賞のひとつです。ドイツにおけるイノベーション文化の重要性を認め、発明力と起業家精神を讃える賞です。この賞は、ドイツ発明協会（Deutscher Institut für Erfindungswesen, D.I.E. e.V.）が授与しており、生活の質の向上や繁栄、そしてドイツのイノベーション文化の維持を通じて社会に大きく貢献し、次世代のエンジニアや起業家に刺激を与えた人物や企業を称えます。

ハンス・ベッコフ：産業界を切り拓くイノベーションの先駆者

ルドルフ・ディーゼル理事会は、約 60 名の世界的な中堅企業の技術担当役員および経営担当役員で構成され、ハンス・ベッコフを、企業理念と強い社会貢献活動を通じてルドルフ・ディーゼル・メダルの価値を体現する先見の明のある先駆者として高く評価しました。審査委員

PR182025

企業情報

2025 年 7 月 11 日

2/7 ページ

会は、ハンス・ベッコフを「最も成功したイノベーション実績」部門で表彰しました。この部門は、革新的な手腕と、企業が経済に及ぼす総合的な影響に焦点を当てています。

1980 年の創業以来、ベッコフの企業理念は一貫して技術革新に反映されており、その発明の多くがオートメーション分野における世界標準へと成長し、長きにわたり業界に影響を与え続けてきました。

ハンスは 1985 年に PC 制御のコンセプトによってオートメーションのパラダイムシフトをもたらし、1986 年には産業用 PC を市場投入しました。この技術は従来の制御概念を根本から覆し、ファミリー企業の同社を中堅・中小企業（SME）分野における主要なプレーヤーへと押し上げました。技術革新に対するたゆまぬ取り組みと、先見の明あるアイデアを商業的成功へと結びつける能力により、ベッコフは自動化分野における主要な技術メーカへと成長しました。ハンスは常に革新的なソリューションで業界を牽引し、IT 技術のオートメーションへの統合を促進する新たな基準を打ち立てています。ベッコフオートメーションは現在、世界 41 か国に拠点を展開し、従業員数は約 5,300 名、2024 年の年間売上高は 11.7 億ユーロを達し、グローバル企業としての成長を遂げています。

ベルリンのシュタインバイス大学で総合ビジネス革新戦略を教授し、ディーゼルメダル理事会の科学顧問を務めるグンター・ヘル博士は、この 45 年間の成功は、ハンスの技術者として、また起業家としての先見の明、先駆的な思想、たゆまぬ創造力の賜物であると述べています。ハンスは、人間中心の価値観に支えられ、何よりも信頼と革新への勇気の特徴とする、創業者主導の企業を築き上げました。ベッコフは、PC 制御技術によって、オートメーションを社会のさまざまな分野

PR182025

企業情報

2025 年 7 月 11 日

3/7 ページ

における基盤技術として確立し、常に業界全体の性能限界を押し広げています。

ベッコフの技術は、ハードウェアではなくソフトウェアを基盤とした制御技術、IT とオートメーション技術の高度な統合、超高速かつ高い信頼性を誇る通信技術、最適化されたドライブ技術、そして AI の深い統合を特徴としています。ベッコフの技術は、最新の機械や建物、各種の技術プロセス、科学実験、大規模な舞台演出など、幅広い分野の制御において、世界各国の多くの顧客に活用されています。

「発明は楽しい」—— 次世代へのメッセージ

ハンス・ベッコフは、受賞にあたり次のように述べています。「とても光栄に思いますし、この栄誉を与えてくださった評議員会に感謝しています。1980 年の創業以来、私たちは毎年先進的な技術を発表し、5～7 年ごとに市場に真の技術革新をもたらすことを目指してきました。私は 45 年間、この指針を堅持してきました。」そして、先駆者であり続けることについて、次のように述べました。「世界は広く、多様性に富んだ空間であり、多くのチャンスを与えてくれます。言うは易く、行うは難しではありますが、起業家として皆さんがすべきは、チャンスをつかみ、先進的な技術やトレンドを認識し、自らの発明により進歩を生み出すことです。我々の革新的な精神と、そこから生まれた技術を誇りに思います。」 また、授賞式のスピーチで、ハンスは次のように述べました。「この受賞は、私一人ではなく、ベッコフの全社員を代表して受賞するものです。600 名を超える開発者と製品マネージャが、日々、研究・開発業務に取り組み、次世代の高度なオートメーション製品の創出を目指しています。世界各国の 2,000 名を超える従業員が、お客様と緊密に連携し、ユーザをサポートし、ご要望やニーズに丁寧に耳を傾けています。そのため、お客様は製品に対するフィードバックや独自のアイデアを通じて、発明型企業としての当社の

PR182025

企業情報

2025 年 7 月 11 日

4/7 ページ

成功に大きく貢献してくださっています。この協力的なパートナーシップこそが私たちの強みであり、大きな喜びをもたらしてくれます。」 現在、ハンスは“Automation Brain”と題したプロジェクトに取り組んでおり、機械に知性や人格をもたせる、次世代の自動化技術の実現を目指しています。「オートメーションには、まだまだ革新の可能性ががあります。」とハンスは強調します。また、次世代のエンジニアたちに次のようにエールを送っています。「発明は楽しい。アイデアが形になった時や、何かが初めてうまく動作した瞬間は、とても感動的な体験となります。その瞬間だけでも大きな価値があります。発明をあきらめず継続してください。」

詳細情報:

- ➔ [Report on qualification for and alignment with the ethos of the Rudolf Diesel Medal \(ルドルフ・ディーゼル・メダルの資格要件と理念との整合性に関する報告書\)](#)
- ➔ [技術マイルストーンと開発の歩み](#)
- ➔ [ベッコフオートメーション企業情報](#)

ハンス・ベッコフ 経歴

ハンス・ベッコフ（71 歳）は、Beckhoff Automation GmbH & Co. KG のマネージングディレクターであり、オーナー兼創業者です。ベルリン工科大学およびミュンスター大学で物理学を学び、1980 年に核物理学の学位（ディプロマ）を取得してすぐに、ベッコフオートメーションを創業しました。以降、同社は急速に発展し、オートメーション分野で世界をけん引する技術リーダーとしての地位を確立しました。ハンス・ベッコフは PC 制御技術のパイオニアです。1985 年に PC 制御技術を開発し、1986 年に製品化しました。その後、同社はハードウェア

PR182025

企業情報

2025 年 7 月 11 日

5/7 ページ

およびソフトウェアの両分野において、数多くの重要技術を開発しました。代表的な製品には、1989 年に発売された初期の光ファイバーを用いたフィールドバス「Lightbus」、1995 年にオートメーションの基盤技術としての地位を確立した「バスターミナル」、そして 2003 年に発売され、現在では産業用通信の世界標準となっているリアルタイムイーサネット「EtherCAT」などがあります。ベッコフによると、制御盤を置き換えるモジュール式ハードウェアの新製品 MX-System が、現在自動化のためのハードウェア分野で革命を巻き起こしています。ハンス・ベッコフはオートメーション技術の分野で 45 年以上の経験を持ち、数多くの特許を取得しています。工業生産の未来を切り拓く飛躍的な進歩を実現するため、複雑なオートメーション技術をシンプルにし、より高性能で効率的なものにすることを常に探求しています。ハンスは次のように述べています。「高度なオートメーション技術は、経済的・環境的な要求を満たすために不可欠です。これはエンジニアとして社会貢献するという我々の義務です。」ベッコフオートメーションは、東ヴェストファーレン州フェアルで開発・生産される革新的な未来型技術で、オートメーションの性能限界を常に押し広げ、技術の進歩に貢献しています。

ルドルフ・ディーゼル・メダルについて

このメダルは、欧州で最も歴史ある技術革新賞であり、ディーゼルエンジンの発明者であるルドルフ・ディーゼルの生涯の功績を称え、息子であるオイゲン・ディーゼルによって 1953 年に創設されました。ドイツで唯一無二の発明賞である本賞の歴史は、1953 年に初めてルドルフ・ディーゼル・メダルが授与されたことに始まります。それ以来、この賞は、革新的な能力と成功によって社会の向上に貢献した個人や団体に贈られる、最高の栄誉として広く認識されています。ドイツ発明協会 (Deutsches Institut für Erfindungswesen, D.I.E.

PR182025

企業情報

2025 年 7 月 11 日

6/7 ページ

e.V.) によって授与され、「技術革新」「社会的貢献」「経済的成果」「持続可能性」などの観点から評価されます。毎年、以下の 4 部門において表彰が行われます：最も成功したイノベーション実績

(Most Successful Innovation Achievement)、最も持続可能なイノベーション実績 (Most Sustainable Innovation Achievement)、最優秀イノベーション促進 (Best Innovation Promotion)、最優秀メディアコミュニケーション (Best Media Communication)。

プレス写真：



写真：© Dominik Wagner, Eichmeister Kreativagentur

写真キャプション：

ルドルフ・ディーゼル・メダルは、発明の独創性と、それを経済的に成功させるための技術力を称える賞です。ハンス・ベッコフは、2025 年 7 月 10 日にアウグスブルクの MAN ミュージアムで開催された授賞式において、この名誉あるメダルを授与されました。メダルは、「最も成功したイノベーション実績」部門において、オートメーション技術分野の発明家であり起業家である彼の功績を称えるものです。(写真左から右) アレクサンダー・J. ヴルツァー教授 (ドイツ発明協会理事)、ハンス・ベッコフ (ルドルフ・ディーゼル・メダル受賞者・ベッコフオートメーション)、グンター・ヘル教授 (ベルリン・シュタ

PR182025

企業情報

2025 年 7 月 11 日

7/7 ページ

インバイス大学総合ビジネス・イノベーション戦略教授・ディーゼル・メダル評議会科学顧問）。



写真キャプション：

2025 年ルドルフ・ディーゼル・メダル受賞者であり、フェアに本社を構える技術企業ベッコフオートメーションのマネージングディレクター、オーナー兼創業者であるハンス・ベッコフは、自らの価値観を体現する発明家であり起業家です。彼は、起業家としての勇気と先見の明のあるアイデアによって、世界に変革をもたらし続けることができることを実証しています。

プレスキット：

www.beckhoff.com/media/downloads/press/2025/pr182025_beckhoff.zip