**CONFIDENTIAL — FOR MEDIA PREVIEW ONLY**
報道関係者向け事前資料・公開前情報
情報解禁：2026年11月18日（水）午前10時（日本時間）

# LENZO、元ソニーセミコンダクタソリューションズCEO 清水照士氏がエグゼクティブアドバイザーに就任

半導体業界で40年以上の経験を持つ清水氏が、TokenProcessor™の事業化とグローバル展開を支援

2026年11月18日 — LENZO株式会社（本社：奈良県、代表取締役CEO：藤原健真、以下「LENZO」）は、ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社の元代表取締役社長兼CEO、清水照士氏をエグゼクティブアドバイザーに迎えました。半導体の技術開発から製造、事業経営まで40年以上の経験を持つ清水氏の知見を活かし、高いエネルギー効率と幅広いAIアルゴリズムへの対応力を両立する独自技術TokenProcessor™の事業化とグローバル展開を加速します。

清水氏は1980年にソニーへ入社し、半導体エンジニアとしてキャリアをスタート。半導体製造、SoC、PlayStation向け半導体事業などに携わりました。2016年から2025年までソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社の代表取締役社長を務め、その後2026年3月まで取締役会長を務めました。

LENZO エグゼクティブアドバイザー 清水照士氏



「AIはデータセンターの中だけでなく、ロボティクスや産業機器、さまざまなスマートデバイスなど、現実世界と直接関わる領域へ急速に広がっています。そこで求められるのは、省電力で高い処理能力を発揮することに加え、進化し続けるAIモデルやアルゴリズムに柔軟に対応できるコンピューティングです。

LENZOのTokenProcessor™は、この二つを両立するという課題に独自のアプローチで取り組んでおり、大きな可能性を感じています。これまでの経験を活かし、事業化に向けたLENZOの挑戦に貢献していきたいと考えています。」

## Physical AIを支えるTokenProcessor™

ロボティクス、産業機器、スマートデバイスなど、AIが現実世界で動作するPhysical AIの広がりに伴い、限られた電力や熱設計の中で高い処理能力を発揮しながら、多様なAIを動かせるプロセッサの重要性が高まっています。

LENZOのTokenProcessor™は、独自のプロセッサアーキテクチャ「CGLA（CPU Grounded Linear Array）」を基盤に、エネルギー効率と汎用性の両立を目指して開発されています。特定のAI処理に用途を限定せず、幅広いアルゴリズムやワークロードに対応できることを特徴としています。

現在、LENZOではAI推論向けA-Seriesをはじめ、TokenProcessor™を基盤とした半導体製品の開発・事業化を進めています。

LENZO株式会社 共同創業者・代表取締役CEO 藤原健真



「清水氏は、半導体の技術開発や製造から、世界規模の事業経営まで、半導体産業をさまざまな立場から経験されてきました。LENZOが技術開発から事業化へ進むこのタイミングで、アドバイザーとしてお力添えいただけることを大変心強く感じています。

TokenProcessor™で目指しているのは、AIの消費電力を抑えることだけではありません。AIが進化し続ける中でも、幅広いアルゴリズムに対応できる柔軟なコンピューティング基盤をつくることです。清水氏の知見をお借りしながら、この技術を製品として世界のお客様に届けていきたいと考えています。」

## 清水照士氏について

1980年、ソニー株式会社に入社。半導体エンジニアとしてキャリアをスタートし、米国での半導体事業、PlayStation向け半導体事業、SoC事業、エンタテインメントLSI事業、半導体製造などを経験。

2016年から2025年までソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社の代表取締役社長を務め、その後2026年3月まで取締役会長を務めました。

## LENZOについて

LENZO株式会社は、奈良先端科学技術大学院大学（NAIST）発の半導体スタートアップです。独自のCGLA（CPU Grounded Linear Array）アーキテクチャを基盤とするTokenProcessor™を開発し、エネルギー効率と幅広いAIアルゴリズムへの対応力を両立する次世代AIコンピューティングの実現を目指しています。

**CONFIDENTIAL — FOR MEDIA PREVIEW ONLY**
報道関係者向け事前資料・公開前情報
情報解禁：2026年11月18日（水）午前10時（日本時間）

# LENZO Welcomes Former Sony Semiconductor Solutions CEO Terushi Shimizu as Executive Advisor

*Semiconductor industry veteran to advise LENZO as it brings its energy-efficient, versatile TokenProcessor™ technology toward commercialization*

**Nara, Japan — November 18, 2026** — LENZO Inc. today announced the appointment of Terushi Shimizu, former President and CEO of Sony Semiconductor Solutions Corporation, as an executive advisor. Drawing on more than four decades in the semiconductor industry, Shimizu will advise LENZO as it advances the commercialization of **TokenProcessor™**, its processor technology designed to combine high energy efficiency with the versatility to support a broad range of AI algorithms and workloads.

Shimizu joined Sony in 1980 as a semiconductor engineer and went on to hold leadership positions spanning semiconductor manufacturing, SoCs and the PlayStation semiconductor business. He served as Representative Director and President of Sony Semiconductor Solutions Corporation from 2016 to 2025, then as Chairman until March 2026.

**Terushi Shimizu, Executive Advisor, LENZO Inc**.



“AI is rapidly moving beyond the data center into robotics, industrial systems and intelligent devices that interact directly with the physical world. This will require computing that is not only energy efficient, but also flexible enough to respond to the continuing evolution of AI models and algorithms.

LENZO’s TokenProcessor™ takes a distinctive approach to bringing these capabilities together. I see significant potential in the technology and look forward to contributing my experience as LENZO moves toward commercialization.”

## TokenProcessor™ for Physical AI

As AI expands into **Physical AI** applications such as robotics, industrial systems and intelligent devices, processors increasingly need to deliver substantial computing

capability within constrained power and thermal environments while supporting a rapidly changing range of AI workloads.

LENZO's TokenProcessor™ is based on its proprietary CGLA (CPU Grounded Linear Array) architecture and is designed around two core strengths: **energy efficiency and versatility**. Rather than limiting the processor to a narrow set of AI operations, the architecture is designed to support a broad range of algorithms and workloads.

LENZO is currently developing TokenProcessor™-based semiconductor products, including its A-Series processors for AI inference.

**Kenshin Fujiwara, Co-Founder and CEO, LENZO Inc.**



"Mr. Shimizu has experienced the semiconductor industry from virtually every perspective — engineering, manufacturing, product development and global business leadership. We are honored to have his support as LENZO enters its next stage.

Our ambition with TokenProcessor™ goes beyond reducing the energy required for AI. We want to build a computing platform versatile enough to adapt as AI continues to evolve. Mr. Shimizu's experience will be invaluable as we turn that technology into products and bring them to customers around the world."

**About Terushi Shimizu**

Terushi Shimizu joined Sony Corporation in 1980 as a semiconductor engineer. During his career at Sony, he held leadership positions across semiconductor manufacturing, SoCs, Entertainment LSIs and semiconductor operations related to PlayStation.

He served as Representative Director and President of Sony Semiconductor Solutions Corporation from 2016 to 2025, then as Chairman until March 2026.

**About LENZO**

LENZO Inc. is a semiconductor company originating from the Nara Institute of Science and Technology (NAIST). Its TokenProcessor™ technology, based on the proprietary

CGLA (CPU Grounded Linear Array) architecture, is designed to combine high energy efficiency with the versatility to support a broad range of algorithms and AI workloads.

LENZO is developing TokenProcessor™-based semiconductor products for next-generation AI computing, including edge AI and Physical AI.