JIFAS NEWS No.223 2024.9.1

Japan international Food and Aquaculture Society

E-mail: jifas@sage.ocn.ne.jp

http://www.jifas.net

JIFAS

〒302-0131 茨城県守谷市ひがし野 2-1-1001 TEL:080-5084-6541

# 北海道"NOW"

## ラピダス小池社長が北海道倶楽部で講演

### 「北海道バレーを創ろう」

千歳市に工場を建設中の半導体メーカー「ラピダス」の小池淳義社長(北海道倶楽部会員)が6月27日、 北海道倶楽部で講演した。小池氏は「ラピダスによる北海道への経済効果は最大18.8兆円に上る」と強調、

「シリコンバレーに負けない北海道バレーを創ろう」と語った。 倶楽部主催の特別講演会には会員を中心に約 60 人が出席。 小池氏は 2026 年、会社を立ち上げた経緯、先端半導体の世界 の現状などについて説明した。

この中で「IBMが日本での半導体パートナーを探していたのが一つのきっかけ。会社設立当時は社員が12人。12人の侍と呼んでいた」と、内輪話を披露。小型半導体「2n(ナノ)m(メートル)」への挑戦を決断した。

千歳市に建設中の工場は 2023 年 9 月に着工、今年 10 月に は完成する。27 年には先端半導体の量産を開始する計画だ。



講演するラピダス小池社長

課題も多く、小池氏は「電力消費量が膨大なのが最大の問題。世界の電力供給の6割を使用するとのデータもあるため、これをどう抑えるかが、今後の勝負になる」と、懸念も口にした。また、日本では半導体人材が乏しいのも、懸念材料という。

ラピダスの目標は「(事業の) スピードで差別化を目指す」ことだ。千年の工場については「半導体工場では世界一の規模」と自負し、建設に当たっては自然環境を最優先し、取り組んでいる」とも話した。

小池氏は千葉県出身。1978 年早大大学院、理工学研究科修了、日立製作所入社。半導体の技術開発に取り組んできた。 (北海道倶楽部 2024.5.30)

#### 食品の原価高騰など解決へ

#### キューピーら大手 5 社連携

食品大手5社が労働力不足や原価高騰など、食品工場が抱える非競争領域の共通課題の問題解決を目標として、共同で「未来型食品工場コンソーシアム」を結成した。高度なロボットテクノロジーを活用し、持続可能な食インフラの構築を目指すとしている。