

2023年5月16日

報道関係各位

一般社団法人電子情報技術産業協会  
半導体部会

## 半導体部会、国際競争力強化を実現するための半導体戦略を提言

一般社団法人電子情報技術産業協会（JEITA）の半導体部会（部会長：小野寺忠 マイクロンメモリジャパン株式会社 代表取締役）は、経済産業省 商務情報政策局 情報産業課に対して、「国際競争力強化を実現するための半導体戦略 2023年版」と題する提言書を提出したことを発表しました。

いまや半導体産業は経済効果や雇用だけではなく、デジタルトランスフォーメーション（DX）やグリーントランスフォーメーション（GX）などの社会課題解決にも不可欠な存在としての共通認識が広がっています。そのため、半導体は経済安全保障や国家安全保障を確立する上でのキーコンポーネントとなっており、主要各国・地域の政府による自国の半導体産業への大型支援や企業誘致など、半導体の国内生産率の向上や安定供給を目的としたサプライチェーンの構築・強靱化などが世界中で強力に推進されています。

本提言書で支援を求めている内容は、以下の通りです。

- 1) 新時代のサプライチェーン構築やカーボンニュートラル、次世代計算基盤の確保に向けた支援
  - ・ DX、GX 推進を見据え、先端ロジック事業環境整備、競争力ある分野（メモリ、センサ、スペシャリティ）の支援
  - ・ 地政学リスク、化学物質規制等のサプライチェーン強靱化への支援
  - ・ 地域毎のエコシステムの構築に向けたインフラ整備支援
  - ・ 経済安全保障の観点からの同盟国や有志国・地域との連携
- 2) 国際的な半導体支援策の潮流への対応
  - ・ 主要国・地域の補助金に比肩する支援
- 3) 新たな時代の研究開発体制と支援
  - ・ LSTC 先端ロジックの研究開発、次世代半導体メモリ、半導体スペシャリティ技術等の研究開発支援
- 4) イコールフットィング（電気代、税制、他）
  - ・ 日本における電気料金や償却資産税などの負担の軽減
- 5) 半導体の人材育成と獲得
  - ・ 初等教育から大学の人材育成に向けた、半導体カリキュラム導入・内容検討などを通じた、全国大のオープンな半導体人材育成ネットワーク構築
- 6) 半導体に関する諮問委員会の設置等
  - ・ 半導体戦略を議論する産官学の諮問委員会の常設

国家安全保障ならびに国際競争力強化の観点から、我が国の半導体製造基盤を強化し、安定供給や同盟国を含めたサプライチェーン強靱化を実現するためには、官民が連携し、半導体産業として高い競争力を維持・向上させていかなければなりません。本提言は、国民生活の利便性を向上させ、さまざまな業務の効率化を実現する、社会全体のデジタル化に向けて、半導体産業がより一層の責務を果たし、社会課題解決や人材育成をはじめとする次世代に向けた取り組みに積極的に注力していく強い意志を示しています。

提言書を提出した目的と背景について、半導体部会長の小野寺は次のように語っています。

「日本の半導体産業は特定分野において世界的な存在感を保持している一方、各国・地域の政府による自国の半導体産業への大型支援が相次ぎ、競争は苛烈の一途をたどっています。自助努力で太刀打ちできない環境の下では、対等な競争は困難になりかねません。今回の提言は半導体産業として、社会全体のためにより一層貢献する決意表明であり、そのために日本政府のさらなる強力な支援を要請するものです。半導体分野における官民連携の深化は、日本におけるデジタル社会の発展、そして未来に大きく貢献するものと確信しています」。

JEITA 半導体部会は、健全な競争を尊重しつつ、さまざまな取り組みを通じて顧客および社会に貢献し、業界の発展に繋げてまいります。今後の取り組みにつきましては随時発表します。

**【本件に関する企業/団体からのお問い合わせ先】**

一般社団法人電子情報技術産業協会 事業戦略本部 事業推進部 (担当: 石崎・曾根原・福永)  
E-mail : [sspg@jeita.or.jp](mailto:sspg@jeita.or.jp)

**【本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先】**

一般社団法人電子情報技術産業協会 経営企画本部 ブランドコミュニケーション部  
TEL : 03-5218-1053 E-mail : [press@jeita.or.jp](mailto:press@jeita.or.jp)