

2017年5月18日

## 第21回世界半導体会議（WSC）の開催および結果について

一般社団法人 電子情報技術産業協会

本日、京都府京都市において、世界の半導体企業の最高経営責任者（CEO）クラスの参加による世界半導体会議（WSC: World Semiconductor Council、以下、WSC）を開催しました。

今回のWSCでは、ITA拡大に向けた新たな取り組みや無税化を実現するための半導体の新たな定義の最終確認や、更なる新定義について議論を開始しました。今後は、各極政府、世界貿易機関（WTO: World Trade Organization）および世界税関機構（WCO: World Customs Organization）へWSCがまとめた製品リストや新定義案を提示し、無税化に向けた働きかけを継続して行っていきます。

また、各極政府の半導体産業に対する支援は、透明で、開かれていて、保護主義や差別的または通商に悪影響を及ぼすものであってはならないという、基本的な考え方を記したWSCの地域支援ガイドライン案をまとめました。今後、WSC各極政府に対して提言していきます。

WSCは、日本、欧州、米国、韓国、チャイニーズタイペイ、中国の6極の半導体企業および半導体工業会で構成されています。今回の主催国は日本であり、議長は、日本半導体工業会を代表してルネサスエレクトロニクス株式会社 代表取締役会長の鶴丸 哲哉氏が務めました。

そのほか日本からは、JEITA半導体部会の役員であるソニー株式会社 VP、ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 アナログLSI事業部 事業部長 三輪浩之氏、株式会社東芝 執行役常務 統括技師長 早坂伸夫氏、富士通セミコンダクター株式会社 代表取締役社長 曲淵景昌氏、の3名が参加しました。

また、特別講演として、我が国を代表するアナリストとしてご高名な東京理科大学大学院イノベーション研究科教授の若林秀樹氏が、半導体産業の再統合についてのプレゼンテーションを実施しました。

今回の主な審議案件は以下のとおりです。

#### 1. 税関と関税

関税分類の 2022 年改正（HS2022 改正）に向けて、半導体ベースの変換器を含む半導体分類に含まれるべき製品が半導体関税分類(HS8541)の改正で反映されるよう、WSC は活動しています。また、ITA 拡大に関する WTO の次の取り組みや無税化に向けた新たな半導体の定義について議論を開始しました。さらに、同一半導体製品が国によって異なる関税分類として扱われている問題について、WSC は GAMS や WCO と協力して解決の道を探っています。

#### 2. 地域支援プログラム

半導体産業に対する政府の支援は透明で、開かれていて、保護主義や差別的または通商に悪影響を及ぼすものであってはならないと、WSC は主張しています。WSC は、GAMS に対してこの問題に深い見識を持つ官民の専門家によるワークショップを、昨年引き続き今年 11 月の GAMS 会議に併設して開催するよう提案しました。

#### 3. 知的財産権の保護

特許訴訟の乱用に関するベストプラクティスをまとめ、GAMS に対して提言しました。また、営業秘密は企業にとって重要な知的財産であり、WSC は営業秘密の保護強化のための各国の法制化の際に考慮すべき項目を提案しています。さらに、特許の質の改善についても、WSC は、GAMS に対して世界知的所有権機構（WIPO）との協力の支援を提案しています。

#### 4. 半導体製品の反模倣品対策

WSC はこれまで、半導体模倣品の存在が、社会生活における健康・安全に与える危険性を周知する活動に取り組んできました。

#### 5. 環境

WSC は、健全で積極的な環境政策と実践に努めてきました。WSC メンバーは、将来の更なる環境分野での改善を目指し積極的に取り組んでいます。今回、WSC として、PFOS 完全撤廃宣言を行いました。

#### 6. マーケット

今回は日本が議長として発表を行いました。地域としてはアジア/太平洋（中国を含む）が、規模、成長率とも最大となりました。トピックスとして、今後も成長が期待される AI（人工知能）や ロボット市場を取り上げ議論を行いました。

## 7. 暗号認証

WSC は、商用暗号製品の透明性と非差別性を強調する WSC 暗号原則を、GAMS がコミットするよう強く支援しています。

以上に加えて WSC は、世界的な貿易を前提としている半導体産業の成長に影響する可能性のある種々の規則の動向に大きな関心を持っています。

WSC は、関税障壁の撤廃、自由貿易の促進が半導体産業に多大な影響があることを認識しており、各国政府及び世界貿易機関(WTO: World Trade Organization)へ働きかけています。

WSC では、今回の結果として共同声明（英文）を採択し、追って、Web サイト (<http://www.semiconductorcouncil.org/wsc/>) に掲載します。

次回は、2018 年 5 月に米国・サンディエゴにて開催予定です。

以上

(注) GAMS: Governments/Authorities Meeting on Semiconductors、半導体に関する政府/当局間会合

IoT: Internet of Things、モノのインターネット

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development, 経済開発機構

WCO: World Customs Organization、世界税関機構

WTO: World Trade Organization、世界貿易機関

(参考)

■WSC: 1996 年 8 月の日米半導体協定の終結を受けて、既にグローバル化していた半導体のビジネスを反映して、多極の場で世界の半導体業界の共通問題について協議することが必要との認識に基づき、日米業界で WSC の設立に合意、1997 年 4 月に日米欧韓の半導体業界が参加して WSC の最初のミーティングをハワイで開催、今回で 21 回目となる。

WSC の Web サイト: <http://www.semiconductorcouncil.org/wsc/>