

半導体国際会議 GAMS/JSTC 開催報告

電子デバイス部

平成25年9月23日(月)~9月27日(金): 韓国・済州島

半導体分野では通商、環境、知的財産権 等の国際的課題に関し、半導体業界として 共通に対処するための国際協議・調整のス キームが確立しています。2月の JSTC 会 合、5月の WSC/JSTC 会合、9月ないしは 10月の GAMS/JSTC 会合(*1~3)があり、 日本、米国、欧州、韓国、チャイニーズタ イペイおよび中国の世界6極が定期的に一 堂に会し種々の問題解決にあたるように運 営されています。JSTC 会合、WSC/JSTC 会合での議論を通して、業界としての共通 課題として認識し、政府に要望すべきもの については、声明という形となり、GAMS/ JSTC 会合で6極の政府に検討していただ くことになります。検討の結果のフィード バックを受け、さらに必要な場合は民間で 検討を重ねるという形になります。これは 半導体業界特有なもので他に類をみないユ ニークかつ有効な仕組みとなっています。

昨年9月には韓国・済州島にて GAMS/ JSTC 会合が開催されましたので、そこで の活動をご紹介いたします。

9月の会議においては JEITA だより秋号でも報告されております ESH-Committee の他、民間だけの会議として JSTC が、また、政府、民間の合同セッションの会議と政府間だけの会議として GAMS が開催されました。また、JSTC の配下には3つの Committee と多数のタスクフォースによって構成されております。まず、主な民間だけのタスクフォース、JSTC 会議について紹介させていただきます。

MCO (マルチコンポーネントIC) (*4): 新型半導体である MCO を、産業界におい て継続して無税化を進めるべく活動してお ります。WTO (World Trade Organization) の ITA (情報技術協定) 拡大協議とWCO (World Customs Organization) の HS2017改訂への MCO の提案に関して、産業界としてどのように進めていくかが話し合われました。

模倣品対策:半導体製品について、模倣品が大きな問題となっています。ステークホルダーの問題意識向上のため、日本からポスター作製の提案し、6極で統一したポスターを作成し、掲示を行っていくことになりました。模倣品撲滅のための WSC が反模倣活動を強化することを GAMS は支持しました。

IP Committee:実用新案については産業界において、制度の協調のための白書が準備されました。各極のWSC代表団の承認を経て、来年の世界半導体会議共同声明、GAMS議長声明につなげていきます。

ESH Committee:資源保護、化学物質、PFC (perfluorocarbon:地球温暖化ガスの一種)の3つのワーキンググループからなり、様々な環境問題について話し合いました。

その他、特許の質、貿易とイノベーション原則、マーケットレポート、景気刺激策、輸出及び輸入規制、貿易円滑化、WSC2.0について議論されました。

つぎに主な政府間で話し合われた項目に ついて紹介させていただきます。

マルチコンポーネントIC (MCOs) の定義、MCP協定の実施、暗号標準と規制、 貿易とイノベーション政策、世界規模の税 関と貿易円滑化、情報技術協定(ITA)、環 境上の安全と健康、重要不可欠な物質、模倣品取締りへの取組み、特許の質、実用新案権、営業秘密、非実施事業体 (NPEs)、景気刺激策、他。

このように広範な半導体産業にかかわる 事項について検討をしております。

今後も業界における様々な問題に取り 組んでいきます。ご支援のほどよろしくお 願い申し上げます。

- (*1) JSTC (Joint Steering Committee) 企業委員会による実務レベル会合
- (*2) WSC (World Semiconductor Council) 半導体企業トップレベル会合 JSTC 提案を審議・承認し且つ必要に応じて各国政府レベル に業界要望を揚げる
- (*3) GAMS (Government/Authorities Meeting on Semiconductors) 政府レベル協議でWSC 要望を審議決定する。
- (*4) MCO
 - マルチコンポーネント IC 技術の発展に伴い、モノシリック IC と共に能動素子、受動素子、その他の部品が同一パッケージ内に同梱された新型半導体のこと。

