

半導体漫遊記

161

湯之上隆

2017年6月5、9日の日程で、半導体の国際学会VLSIシンポジウムが開催された。本学会は、ISSCおよびIEDMと並ぶ半導体のメージャー国際学会の一つであり、論文の採択率も30%前後とレベルが高い。ホノルルと京都で交互に開催され、今年はいりガロイヤルホテル京都で行われた。

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

半導体学会で存在感放つ韓国と台湾

日本の大きな脅威に

この本会議に先立って、「2017シリコン・ナノエレクトロニクス・ワークショップ」が6月4、5日の2日間の日程で行われた。ワークショップと

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

この本会議に先立って、「2017シリコン・ナノエレクトロニクス・ワークショップ」が6月4、5日の2日間の日程で行われた。ワークショップと

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

は言っても、次世代のトランジスタとしてゲルマニウム(Ge)、ゲート・オール・アラ

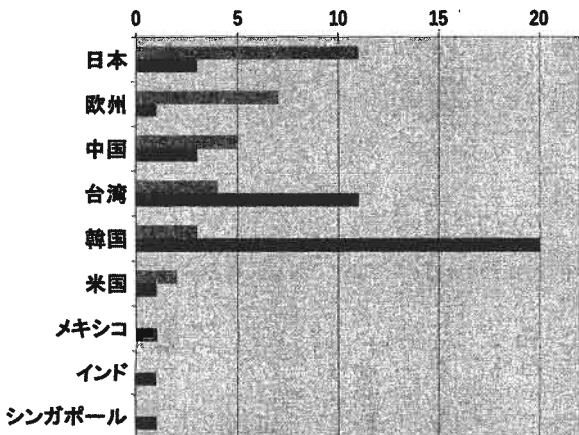


図1 2017 Silicon Nano electronics Workshopの地域別発表件数

出所: 2017 Workshop Abstracts

しかし、やはりこのポスター発表の数の多さには圧倒される。彼らは学生時代にすでに、最先端の研究を行っている(質的には今一つかもしれない)。そして卒業後、彼らの多くはサムスン電子やTSMCに就職するのである。それは、日本にとって、大きな脅威である。(微細加工研究所・所長)

しかし、やはりこのポスター発表の数の多さには圧倒される。彼らは学生時代にすでに、最先端の研究を行っている(質的には今一つかもしれない)。そして卒業後、彼らの多くはサムスン電子やTSMCに就職するのである。それは、日本にとって、大きな脅威である。(微細加工研究所・所長)

ワークショップの後、主催者に論文選考の論文をポスター発表とすることを。という。投稿された全論文について採点を行い、発表が11件と最多の日本は、優秀な論文が多数と少ないことから、論文の質については依然として日本には及ばないのかもしれない。