

半導体漫遊記

湯之上隆

(339)

日本政府や経済産業省は「TSMC熊本工場によつて経済安全保障が強化される」と言つてゐるが、これは間違つてゐる。その理由は次の通りである。

半導体は設計、前工程、

後工程の3段階で製造され

る。ファウンドリーのTSMC熊本工場によつて、前

工程は確かに強化されるだ

ろう。しかし、マスク設計

と製造は台湾のTSMC本

社が行い、前工程の後は再

び台湾に戻つて、後工程専

門の組み立てメーカーAS

Eがパッケージングを行

う。つまりTSMC熊本工

場ができるも、日本国内で

半導体製造が完結しないの

である。

そのような状況の中で、

TSMCが後工程の先端パ

ッケージング工場の建設を

検討していることをロイタ

ー通信が3月18日に報道し

た。これによって熊本で前工程と後工程が行われることになり、経済安全保障が担保されるという観測が浮上している。

しかし、この観測も間違つている。それはTSMC

た。これによって熊本で前

工程と後工程が行われることになり、経済安全保障が

GPUである。

そのためNVIDIAのGPUは、米クラウドメー

カ

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー