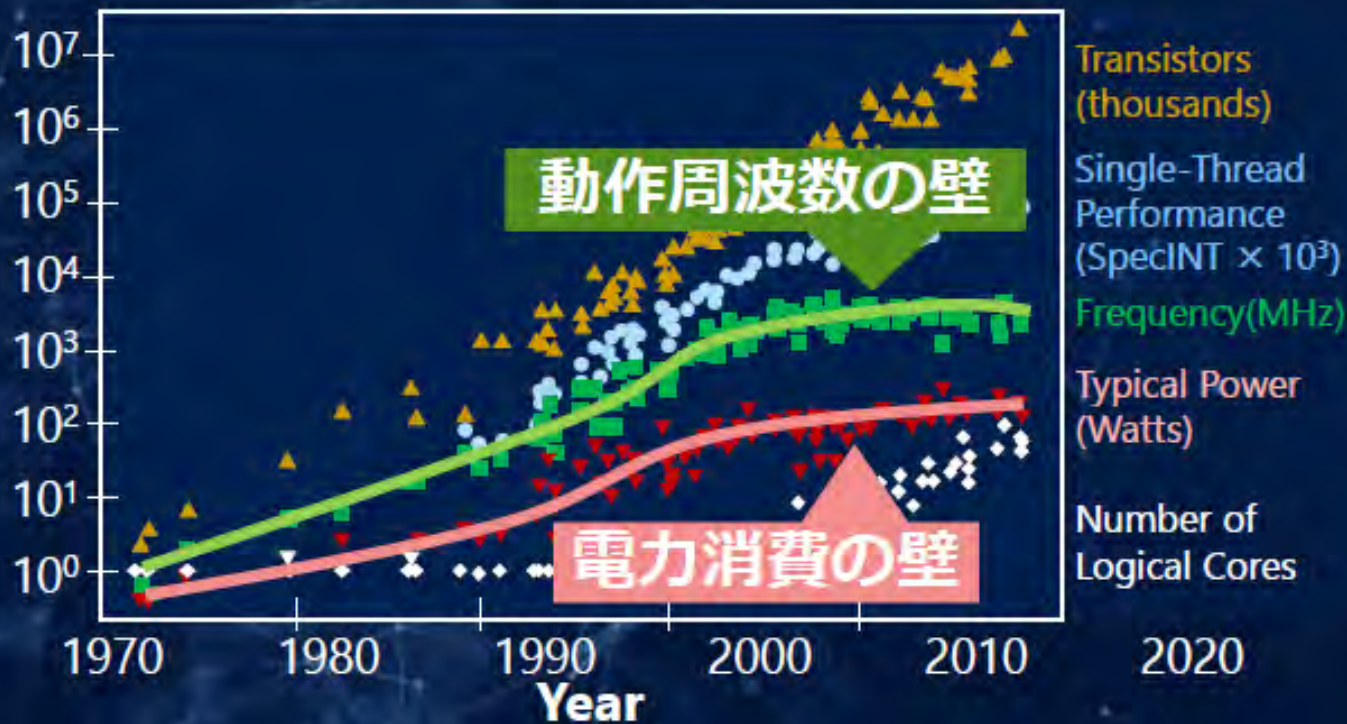


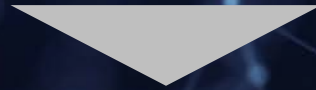
ムーアの法則の終焉



Original data up to year 2010 collected and plotted by M.Horowitz, F.Labonte, O.Shacham, K.Olukotun, L.Hammond, and C.Batten
New plot and data collected for 2010-2017 by K.Rupp

出典 : <https://www.karlrupp.net/2018/02/42-years-of-microprocessor-trend-data/>

持続可能な技術革新



IOWN

Innovative Optical and Wireless Network

光技術による「**伝送**」

電子技術による「**処理**」



光と電子の緊密な結合

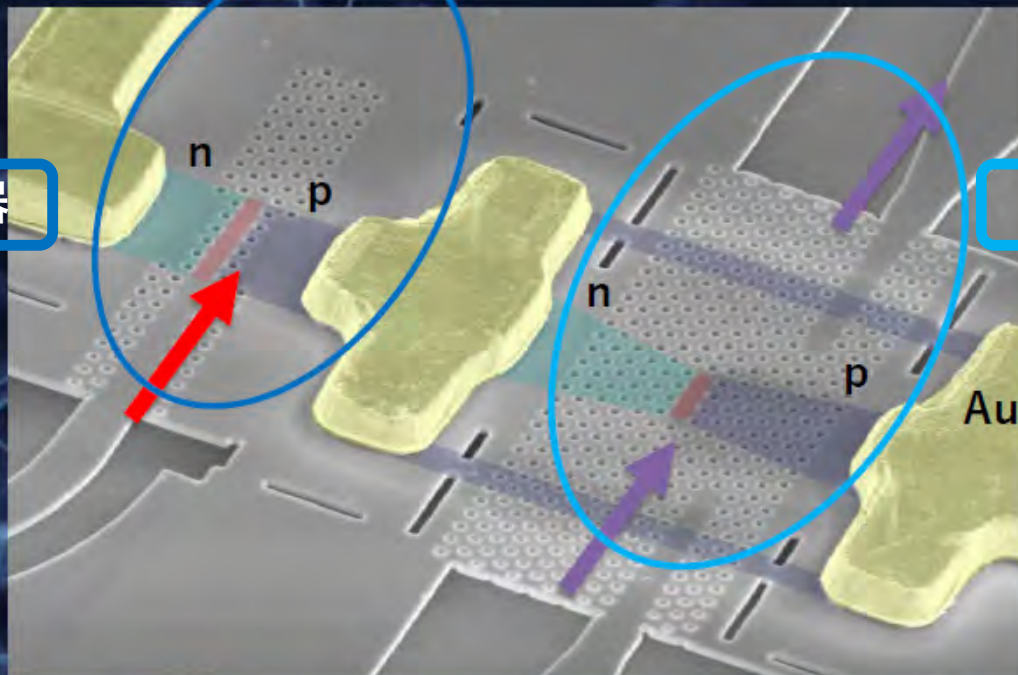
「**光電融合型の処理**」

超低消費電力で高速動作可能な光トランジスタ

「Nature Photonics」掲載

2019/4/16報道発表

ナノ受光器



ナノ変調器

2019/4/16