

本スライドは、当日のセミナー資料の一部を抜粋したものです。



experience  
what's inside™

# ムーアの法則の継続

消費電力、コスト、サイズを  
縮小しつつより高機能で複雑な  
新しいデバイスを実現



Strained Silicon



90 nm



65 nm

Hi-K Metal Gate



45 nm



32 nm

3D Transistors



22 nm



14 nm



10 nm



7 nm

# INTEL FACTORY AT A GLANCE

- 究極の超オートメーション
- 他の誰もできないことを実行する工夫
- 工場の装置の最高のパフォーマンスを追求
- 理論的アプローチの重要性
- ITとOTの相互理解と協調:  $IoT = IT + OT$