

東工大-ソニー共同研究講座企画 Sony Corporate Distinguished Engineer\* Lecture  
**民生機器向けSoCの最新動向と開発手法**

Tokyo Tech-Sony Joint Research Course, Sony Corporate Distinguished Engineer\* Lecture  
**“SoC trends and development methods for consumer products“**



ソニーグループ株式会社  
Distinguished Engineer  
ソニーセミコンダクターソリューションズ株式会社  
統括部長

**住岡 徹次 氏 Mr. Tetsuji Sumioka**

Sony Group Corporation  
Corporate Distinguished Engineer  
Sony Semiconductor Solutions Corporation  
General Manager

**日時：**2021年9月27日(月) 13:00-14:30

**場所：**Zoom

**対象：**本学の学生および教職員

**Time:** 13:00-14:30, Mon., September 27th, 2021

**Place:** Zoom

Available for All STUDENTS and faculties/staffs

スマートフォン、テレビ、カメラ、ゲームなどの民生機器の機能・性能を実現するキーデバイスである**SoC (System on a Chip)**は、近年ますます重要となっています。

半導体の進化とあわせた**SoC**開発の歴史や最新の技術動向、**SoC**の設計の流れ、開発における重要なポイント、そして開発に関わる醍醐味を解説します。

SoCs (System on a Chip), which are key devices that realize the functions and performance of consumer devices such as smartphones, televisions, cameras, and games, have become increasingly important in recent years.

The history of SoC development with the evolution of semiconductors, the latest technological trends, the flow of SoC design, important points in development, and the real pleasure of development will be explained.

\* 変化の兆しを捉え、持続的な成長のために、技術戦略の策定及び推進と人材の成長支援を行う技術者を「Corporate Distinguished Engineer」として認定しています。

Sony certifies its engineers as "Corporate Distinguished Engineer" who formulate and execute technology strategies while identifying signals of change and support the development of talent in order to ensure Sony's sustainable growth.



若林整・工学院電気電子系  
Hitoshi Wakabayashi, EE, School of Engineering  
[wakabayashi.h.ab@m.titech.ac.jp](mailto:wakabayashi.h.ab@m.titech.ac.jp)

受講希望の方は左記コード/下記URLよりお申し込み下さい。  
<https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZErdquqDMjGNfHkP6rRnBI1WokedbWfWRz>