

東京大学政策ビジョン研究センター  
シンポジウム2018  
「知的財産の集合的活用と制度」

Designing an aggregated system of patents  
and data

「特許とデータの集合システムを考える」

Panel Discussion on Sep. 7, 2018

Toshi Futamata(Moderator)

二又 俊文

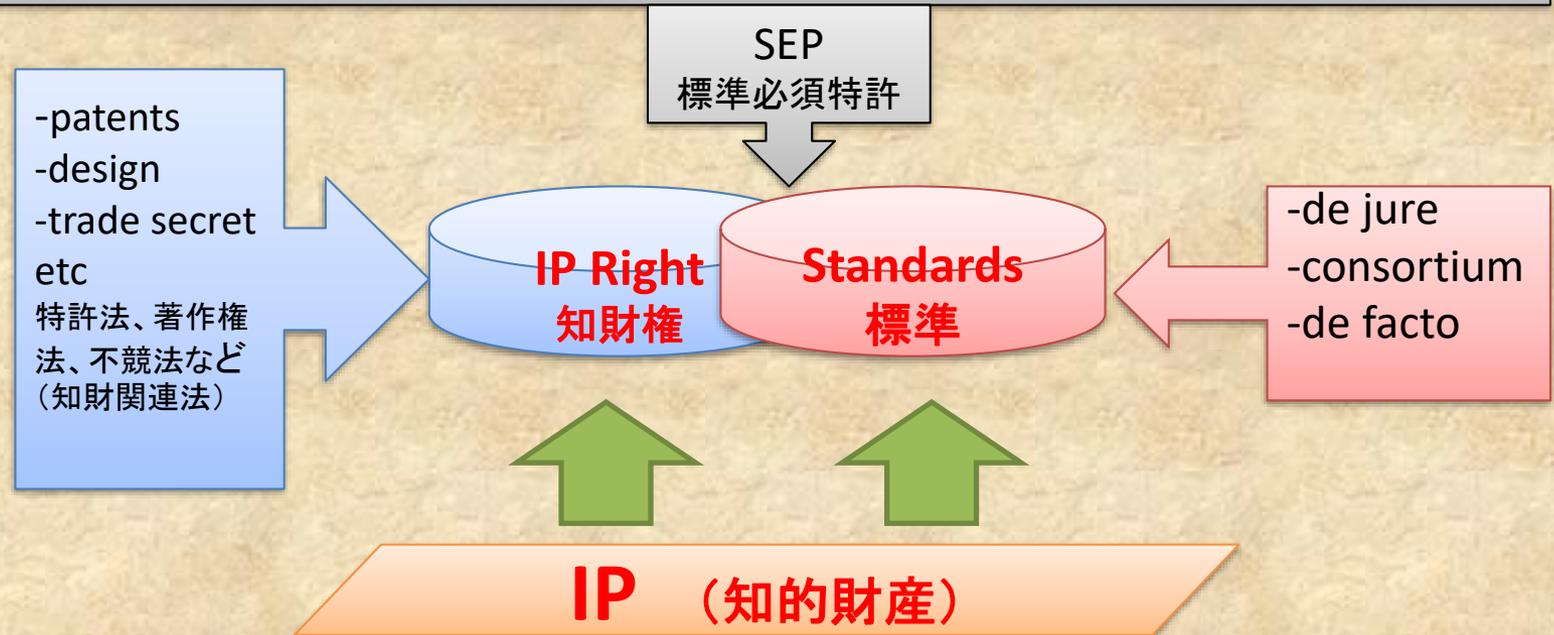
# Panel Discussion

- Panelists
  - Mark J. Ringes: Vice President and Assistant General Counsel IP law, IBM
  - Timo Ali-Vehmas: Nokia Fellow, Ecosystem Research, Nokia Technologies/Chairman of Nokia foundation
  - Hisashi Kato(Mitsubishi Electric, Executive Officer in charge of Government & External Relations, Export Control and Intellectual Property)
  - Akitoshi Yamanaka (DENSO Corporation, Head of Intellectual Property Division)
  - Tsuyoshi Ikeda (Attorney in law, Competition law, Mori Hamada & Matsumoto)
- Moderator
  - Toshi Futamata (Policy Alternatives Research Center)

# Definition Today:

## 3 Layers of Data, IP and IPR

三層構造: データ、知的財産、知的財産権



1) “valuable data” extracted by intellectual activities to data  
2) “Technical or business information useful for other business activities (Article 2-1, IP Basic Law Japan)”

1) データに対して人間の創造的活動を加えた「価値あるデータ」(注)  
2) 「その他の事業活動に有用な技術上または営業上の情報」(知財基本法2条1項)

Data (データの「海」)

注: 知的財産戦略本部、新たな情報財検討委員会(第5回)資料3

[https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/tyousakai/kensho\\_hyoka\\_kikaku/2017/johozai/dai5/siryou3.pdf](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/tyousakai/kensho_hyoka_kikaku/2017/johozai/dai5/siryou3.pdf) 等から筆者が再構築

# Today's Topics (本日のテーマ)

## 1. What is changed in the era of data?

### (変化とその背景)

- How the landscape surrounding IP and IPR has changed or going to change?
- データの時代になって「知財」「知財権」をとりまく環境はどう変わったか？ どう変わろうとしているのか？

## 2. What is the roll of IP and IPR in the era of data and AI? (知財・知財権の役割)

How Intellectual property officials and IPR strategy

- データ時代のIPおよびIPRに関する企業戦略の在り方はどうあるべきか？

## 3. Case Study: Mobility, Connected cars

- ケーススタディ: 自動運転系におけるデータと知財の取扱いについて