

# 第1分科会「イノベーション」 趣旨説明

---

主査:坂村 健

---

University of Tokyo

---

YRP Ubiquitous Networking Laboratory

---

Ubiquitous ID Center

---

# 議論する対象の 明確な意識が必要

日本語としてのコンセンサスがないため  
「イノベーション」という言葉に  
各自がいろいろなイメージを持っている

一本化する必要はないが、語る側も聞く側も  
「イノベーション」が何を指すかについて意識する必要

# 議論のポイント

イノベーションとは何か  
どの分野のイノベーションか  
どの範囲のイノベーションか  
誰が行うイノベーションか

# イノベーションとは何か

利益を生む「差」を新たに生むすべての行為

この場合の「利益」は金銭的利益だけでなく「公益」なども含む

イノベーションは技術だけではない

「技術革新」などと訳されることが多いが必ずしも技術だけでない

# どの分野の イノベーションか

プロダクト(製品)イノベーション  
プロセス(方式・運用)イノベーション  
ソーシャル(制度・構造)イノベーション

# どの**範囲**の イノベーションか

## **要素技術**イノベーション

コンクリート、合成ゴム、半導体、液晶...

## **インフラ**イノベーション

銀行、保険、高速道路、鉄道、電話、インターネット...

# 誰が行うイノベーションか

政府／省庁／私企業／大学／民間 (NGO)／個人

# 私の所感

## ■ イノベーションとは何か

- 技術と同等かそれ以上に**制度**設計が重要
- 技術についても、何のために、どう使うかが重要

## ■ どの分野のイノベーションか

- 日本はプロダクトとプロセス・イノベーションでは優秀
- **ソーシャル**・イノベーションは不振
  - 制度変更の社会コストが大きいため

## ■ どの範囲のイノベーションか

- 日本は要素技術イノベーションでは優秀
- **インフラ**・イノベーションは不振
  - ソーシャル・イノベーションがからむため

## ■ 誰が行うイノベーションか

- 政府が行うイノベーションにおいては**環境整備**を目指すべき