

<パネルディスカッション・テーマ>  
**産業構造が大きく変わる時代の  
知的財産戦略**

金沢工業大学(K.I.T.) 虎ノ門大学院  
イノベーションマネジメント研究科  
教授 加藤浩一郎

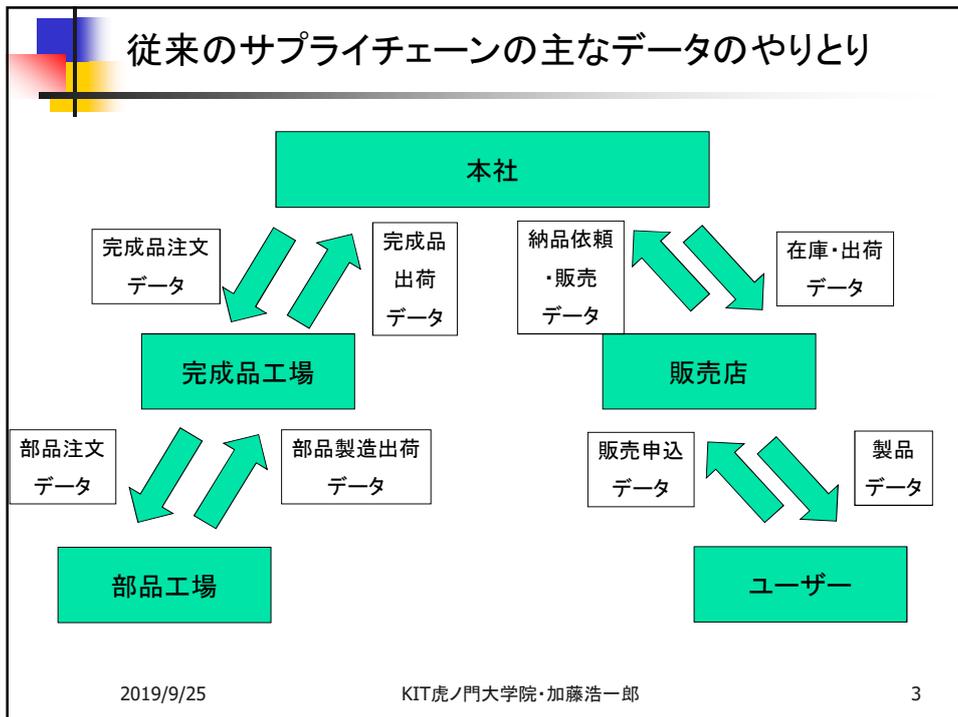
パネルディスカッション テーマについて

なぜ「産業構造が大きく変わる」のか？

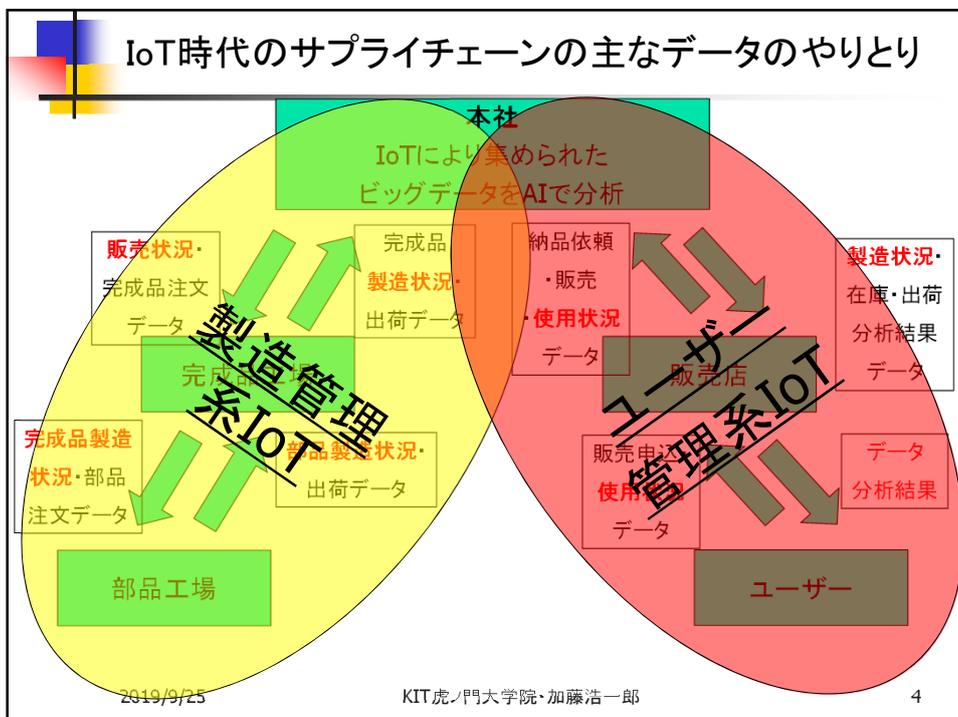
→従来とは比べ物にならない大量のデータ(ビッグデータ)  
の発生 (IoT、DX、CPS等)  
+その収集・処理が可能となった  
(5G、コンピューティング能力の向上、AI等)

IoT (Internet of Things)  
DX (デジタルトランスフォーメーション)  
CPS (サイバーフィジカルシステム)  
AI (人工知能)

## 従来のサプライチェーンの主なデータのやりとり



## IoT時代のサプライチェーンの主なデータのやりとり





## 各社のポジショントーク

---

- (1) デンソー 山中氏  
…主としてユーザー管理系IoTに関して
- (2) オムロン 奥田氏  
…主として製造管理系IoTに関して
- (3) 富士通 大水氏  
…主としてDXに関して

2019/9/25

KIT虎ノ門大学院・加藤浩一郎

5



## パネルディスカッションのテーマ

---

- (1) 各社のオープン&クローズ戦略への対応について
- (2) 「モノからコトへ」→製造業のサービス業化にどのように対応するか
- (3) 「つながる」時代→業種を超えた協調(オープンイノベーション)への対応
- (4) 「データ」をどのように収集・管理・活用するか
- (5) 会場からの質疑

2019/9/25

KIT虎ノ門大学院・加藤浩一郎

6