

第2回世界エンジニアリングデー記念シンポジウム

# 技術者の役割・未来

2021/3/4 日本電気株式会社 服部美里

### プロフィール 服部美里

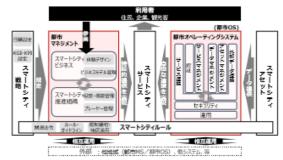
### 現職:

日本電気株式会社

クロスインダストリー企画本部 マネージャー

スマートシティ/スーパーシティに関する政策渉外および事業開発に従事

#### スマートシティリファレンスアーキテクチャ



内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP) 第2期/ビッグデータ・AIを活用した サイバー空間基盤技術の アーキテクチャ構築ならびに実証研究事業 L 成果公表より

#### スーパーシティ構想



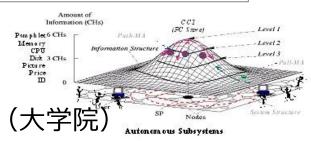
内閣府 国家戦略特区 スーパーシティ構想HPより

### 専門分野(学生時代):

津田塾大学 学芸学部 情報数理科学科(学部)

東京工業大学 情報理工学研究科 計算工学専攻

※研究分野:自律分散システム



出典:早稲田大学 森欣司研究室HPより

#### これまでのキャリア、経験 ~研究開発から生活者視点、社会制度まで~

キャリア、経験

体得スキルと 技術者との関わり

●研究開発(技術職)

2004年~2008年

中央 研究所



- 非接触ICモバイルAP基盤
- ・情報大航海 ナショナルプロジェクト

技術の目利き ※研究成果の出口を探求



研究者 開発技術者

●モバイル商品戦略、商品企画(企画職)

2008年~2013年



N-08A



N-05B



第一子



MEDIAS ES N-05D



MFDIAS X N-06E



第二子

マーケティングカ ユーザー志向

ハードウェア技術者 ソフトウェア技術者 プロダクトデザイナー

●政策渉外(コミュニケーションスタッフ職)

2014年~2018年

### 科学技術政策提言

(政策、標準化、人材育成、産学連携等)



産業競争力懇談会 COCN

社会課題起点 人脈形成

研究者 最先端技術者

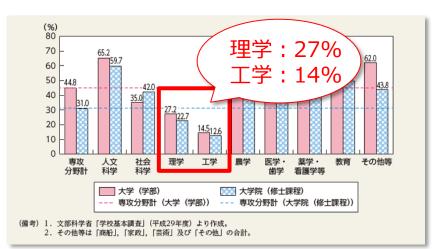
■スマートシティ事業推進(企画職)

新事業創出

### 「技術」「技術者」について思うこと

- ✓「技術」は社会や人の役に立つものであってほしい
- ✓「技術」は生活者にとって身近なものなのだろうか
- ✓ やはり女性「技術者」は少ない
- ✓ 「技術者」のイメージが画一的
- ✓ずっと「技術者」でいられる人は一握り
  - ⇒特にメンバーシップ型雇用の場合(日本では未だ比較的主流)

#### 大学、大学院に占める女子学生の割合



出典:内閣府男女共同参画局「男女共同参画白書(概要版)平成30年版|

### 技術者ロールモデルイメージ促進



出典:講談社 Rikejo



### これからの「技術者の役割・未来」

# 役に立つ技術、使われる技術

技術者のスキル範囲の拡充 技術"利活用"のプロフェッショナルチームの形成

技術者を憧れの職業に!

## 技術のイメージチェンジ

いろんな技術、技術者があって良いという多様性の享受

技術は難しいと恐れずに 誰もが理解できてどんどん使われる世界

# Orchestrating a brighter world

