

## 第 131 回 BA エグゼクティブサロン概要 (7/18)

テーマ：「人に関するデジタル化の時代と AI 技術について」

講師：川村龍太郎（かわむら りゅうたろう）

日本電信電話株式会社 サービスイノベーション総合研究所長  
工学博士（北海道大学）

### 卓話概要：

電話、電子メール、SNS といったヒトに関するデジタル化と、地図、情報家電、自動運転といったモノに関するデジタル化が進み、実世界とそれを表現したデジタル情報から構成される新たなデジタル社会が到来しようとしています。

製造分野では既にモノの形状や製造工程を計算機内で正確に表現したデジタル情報である「デジタルツイン」の活用が注目されていますし、ヒトに関してもさまざまなデジタル情報が蓄積され始めています。

私たちはこれまでに、音声、映像、人流などの分析・処理により、ヒトのデジタル情報を活用したサービスの高度化を進めてまいりましたが、これを発展させ、モノやヒトの「デジタルツイン」を多様につなげることで、たとえば多面的な意思決定を瞬時にしたり、感染症の拡散と防止を精緻に予測して防御したりすることが可能になると考えています。卓話では、このデジタルツインを自在に操ることで、私たちがどんな未来像を描き、研究を進めているかについて、ご紹介します。

### 略歴：

昭和 62 年 北海道大学工学部卒  
平成元年 同大学大学院修士課程前期終了  
平成元年 NTT 伝送システム研究所・伝送処理研究部に入社 以来、ATM 網の制御方式の研究開発・実用化に携わる  
平成 10 年～11 年 米国コロンビア大学客員研究員  
平成 11 年～19 年 未来ねっと研究所およびサイバーソリューション研究所にて、ホーム NW の研究開発・実用化、国際標準化に従事  
平成 20 年～27 年 未来ねっと研究所 メディアイノベーション研究部長、フォトリソグラフィネットワーク研究部長  
平成 27 年 7 月 未来ねっと研究所長  
平成 30 年 6 月 サービスイノベーション総合研究所長

### 主な表彰：

平成 24 年 3 月 公益法人高柳記念財団 高柳記念奨励賞受賞

(以上)