



博士（経営科学） 澤村 治基
Haruki SAWAMURA, Ph.D.

国土交通省 国土交通政策研究所 研究官
Research officer, PRILIT

1. 研究分野・主な関心領域 / Research domain and area of interest

モビリティ分野におけるビジネスモデルイノベーション
スタートアップにおける組織変革論
新技術の社会実装とイノベーションエコシステムの発展

Business model innovation in mobility domain
Organizational change management of start-up companies
Social implementation of new technologies and the development of innovation ecosystem

2. 学歴 / Education

2013年 早稲田大学 先進理工学部 応用物理学科 卒業
2015年 東京大学 工学系研究科 技術経営戦略学専攻 修了
2021年 エコールポリテクニク（フランス）
イノベーション学際研究所 経営研究センター 博士号取得

2021 Ph.D **École Polytechnique (France)**,
l'Institut Interdisciplinaire de l'Innovation, Centre de Recherche en Gestion (i3-CRG)
2015 M.Eng **University of Tokyo (Japan)**,
School of engineering, Technology management for Innovation
2013 B.Eng **University of Waseda (Japan)**,
School of advanced science and engineering, Applied physics

3. 主な職歴 / Work experience

2015年 - 2019年 持続的モビリティ研究所（ルノー・パリテック） 契約博士
2019年 - 2020年 社会科学高等研究所（EHESS） ヴァレオフェロー
2022年 - 現職

2022 Current position
2019 - 2020 École des hautes études en sciences sociales, Valeo fellow
2015 - 2019 Sustainable mobility institute (Renault-ParisTech), Contrat doctoral

4. 主な論文・研究業績 / Research papers and research achievement

2021年 「スタートアップ企業の経営者はイノベーションエコシステムの不確実性にどのように対処するのか？インド、バンガロール都市部にて電気自動車を用いて企業向けモビリティサービスを展開するスタートアップのケース」（博士論文）

2021 Doctoral thesis, How do start-ups manage uncertainties of innovation ecosystem development? Case of a Start-up Using Electric Vehicles for Corporate Employee Transport Service in Bangalore, India

2018年 「啓蒙ユーザを産み出す：バンガロールでの太陽光発電システムの普及における先駆的な消費者の役割：セルコインドアの事例（フランス語）」

Amiraly, A., & **Sawamura, H.** (2018). La fabrique de l'usager éclairé : Le rôle des consommateurs précurseurs dans la diffusion de systèmes photovoltaïques à Bangalore : le cas Selco India. In Laurent, B., Baker, M., Beaudouin V., & Croset N. (Eds.), Innovation et participation. Approches critiques (pp. 331-352). Paris, France. Presses des Mines.

2016年 「バンガロールでの代替電力供給ソリューションの普及における顧客の役割：都市のニッチ市場に地方のソリューションをもたらす SELCO のケーススタディ」

Amiraly, A., & **Sawamura, H.** (2016, November). The role of the customers in the diffusion of alternative electricity supply solution in Bangalore: A case study of SELCO bringing its rural solution to an urban niche market. In Proceedings of the 7th Annual Symposium on Computing for Development (p. 34). ACM.

2014年 「研究開発の特徴を理解するための計量書誌学とネットワーク分析を使用したシンガポールの科学研究構造の分析：生物医学分野の事例研究」

Hayashima, K., **Sawamura, H.**, Sakata, I., Matsumoto, Y., & Sasaki, H. (2014, December). Analysis of scientific research structure in Singapore using bibliometrics and network analysis for understanding their characteristics of R&D: A case study of biomedical field. In Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM), 2014 IEEE International Conference on (pp. 1066-1070). IEEE.

5. その他（最近の講演・発表等） / Others (Recent lectures and presentations)

2017年4月

「今後10年間のインドの都市部における電気モビリティシステムの潜在的な発展」

Haruki Sawamura, "Potential development of Electric Mobility System in urban areas of India in the next 10 years", Journée du GERPISA n°232 « Les processus d'innovation automobile à l'épreuve des nouveaux marchés et des nouvelles mobilités » (April, 2017), École normale supérieure Cachan, Cachan.

2019年12月 「バンガロール（インド）の電気自動車タクシーのフリートとその後の展望」

Haruki Sawamura, "Electric Vehicle Taxi Fleets in Bangalore (India) and beyond", International Conference on Mobility Challenges (December, 2019), CentraleSupélec, Gif-sur-Yvette.