

ライフスタイル変革と技術革新

－ステークホルダーとの超学際研究の事例紹介－

2019年12月18日
アキバプラザ・秋葉原

東京都市大学環境学部/
大学院環境情報学研究科・教授

古川柳蔵

ライフスタイル変革から技術革新へ

厳しい環境制約が来る前に、

ライフスタイルを変革し、技術革新により後押しする。

目的・モデルの構築

ゴール：
心豊かなライフスタイル

湯沢駅周辺

秋ノ宮

横堀

院内

稲庭

小安峡

川連

岩崎

自治体

高校生

地域活動主体
ゆざわ未来の暮らし研究会

地元企業

地域NPO

多世代WGで
ライフスタイル変革の
第一歩を検討

湯沢市広域懇談会

- ・移住候補者モニター派遣
- ・技術導入、課題解決型研究
- ・新ビジネス検討

秋田県湯沢市 市民

手法

- 90歳ヒアリング (昔の暮らしの知恵を活かす)
- ライフスタイルデザイン (イノベーション)
- バックキャスト (実現の道筋を描く)

湯沢プロジェクト

課題解決型研究・移住者調査等：
東北大学大学院環境科学研究科

幹事企業： NEC
メンバー： 東京都市大学(古川研究室)

ライフスタイルから技術への落とし込み
先端技術利用
(環境制約内での利用/
ライフスタイル変革のための利用)

公共交通のあり方

少子高齢化
地球環境問題

Smart City WG

街の特性に応じた移動機会・移動目的の創出と、
駅及び駅周辺の魅力度・快適性を向上することで、
駅を核とした新しい街づくりをめざす。

IoT、AI
ビッグデータ

JR東日本「モビリティ変革コンソーシアム」

会員 総計158団体(2019年11月時点)