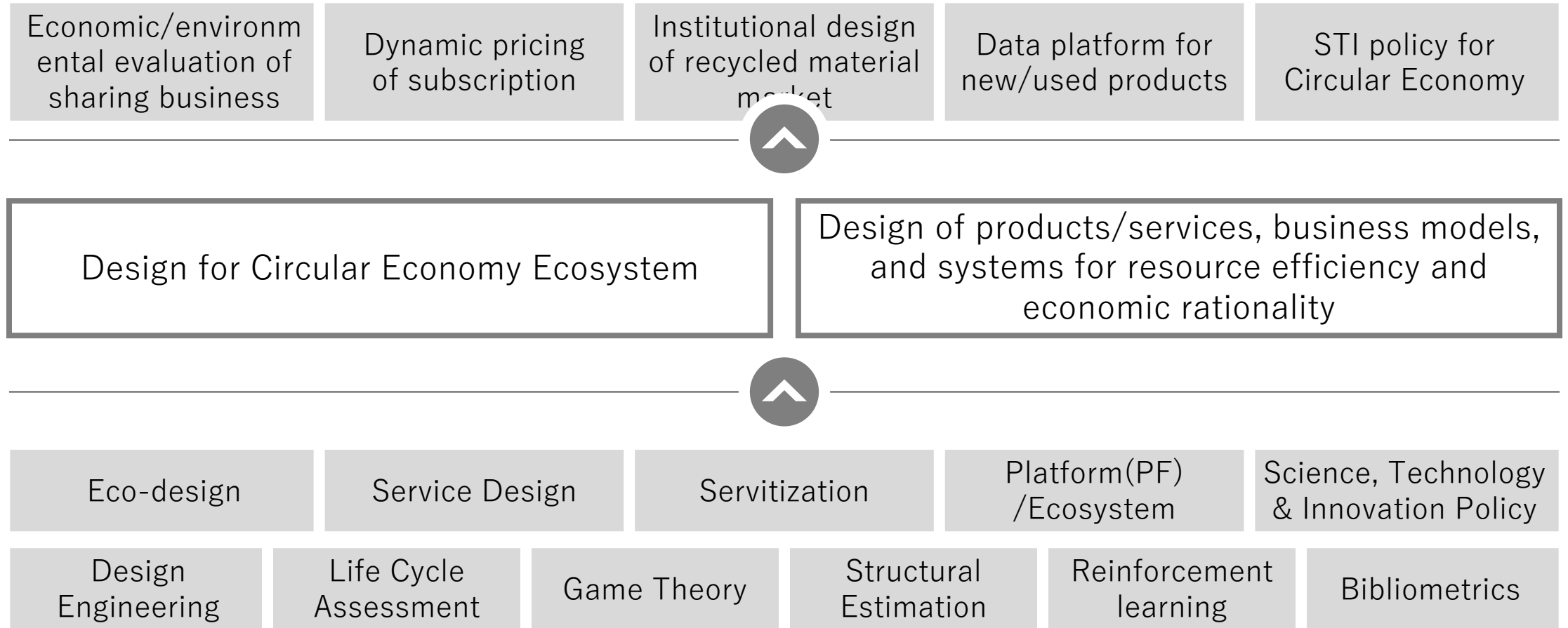
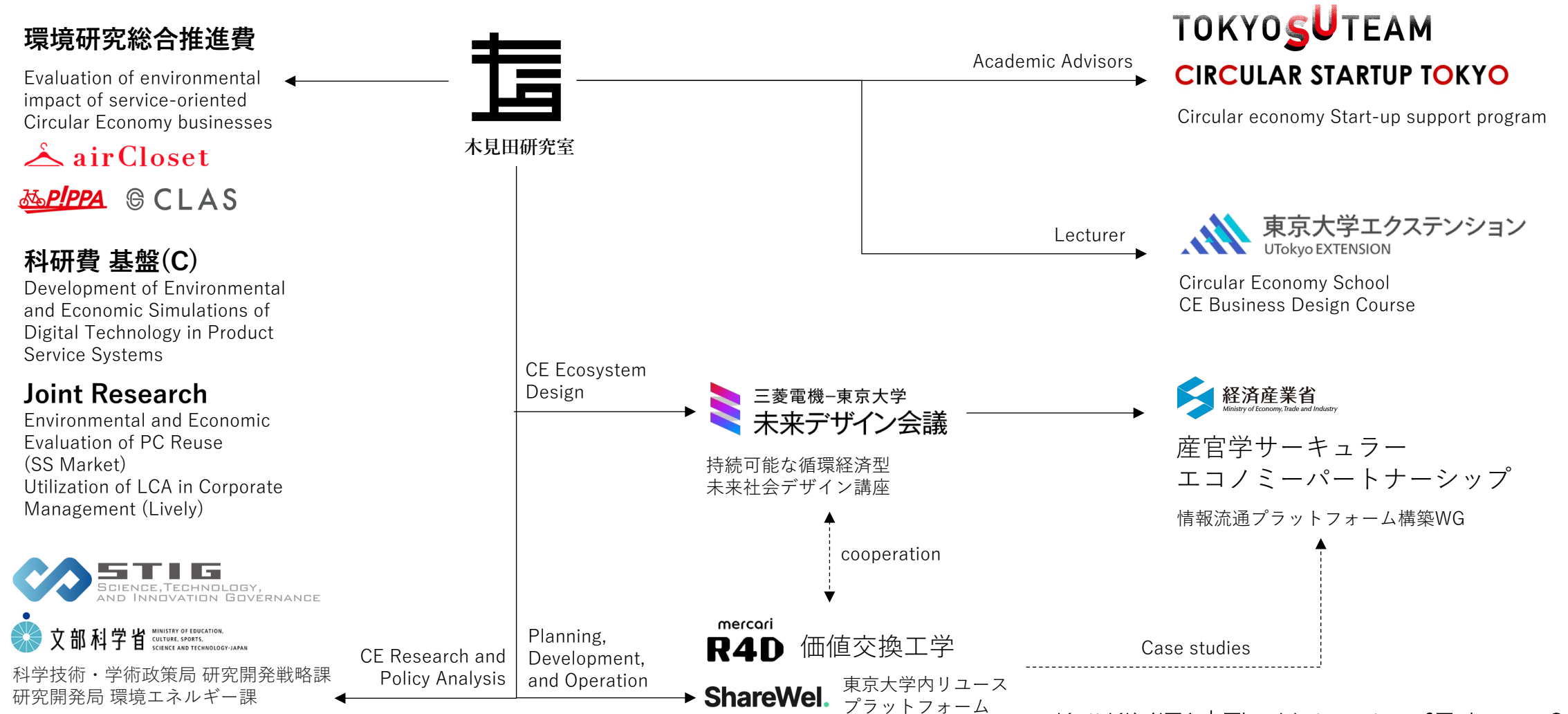


Graduate School of Engineering
The University of Tokyo
Kimita Laboratory

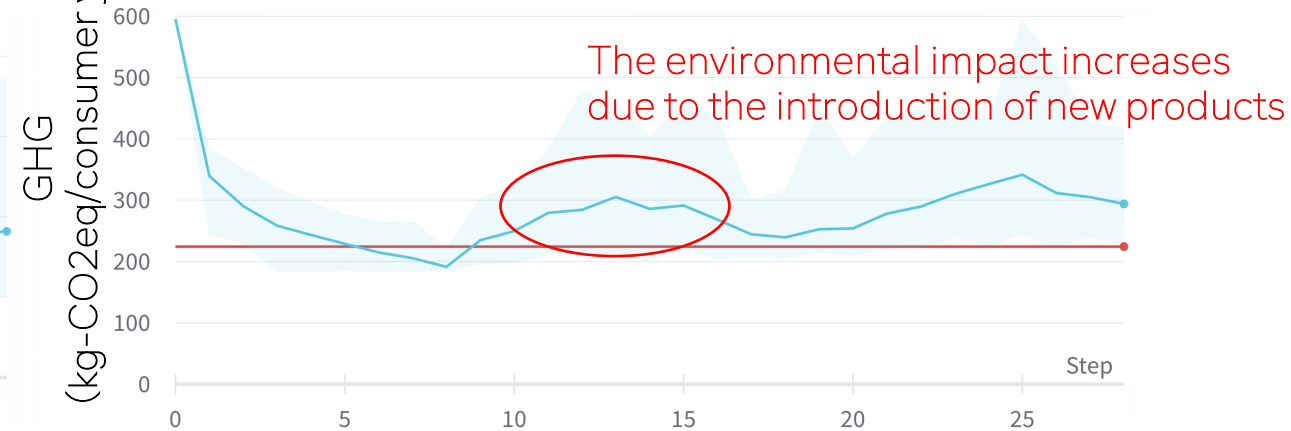
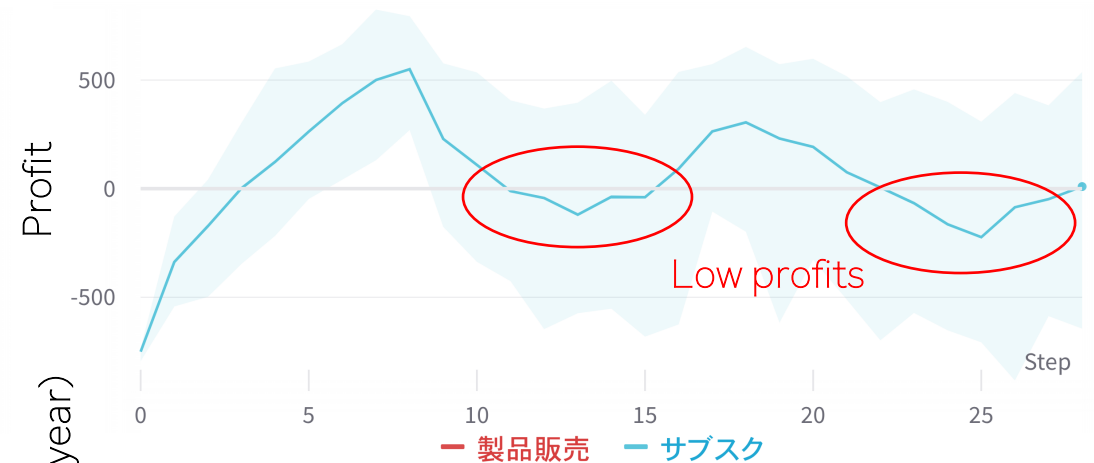
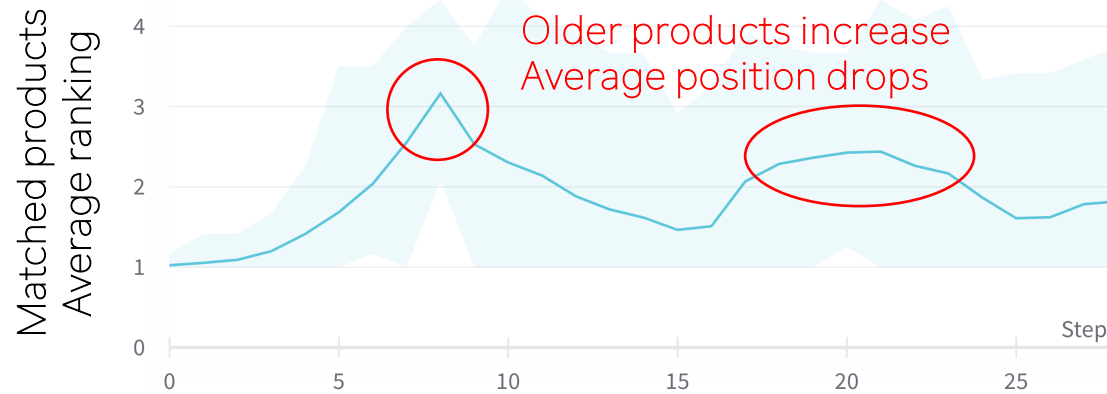
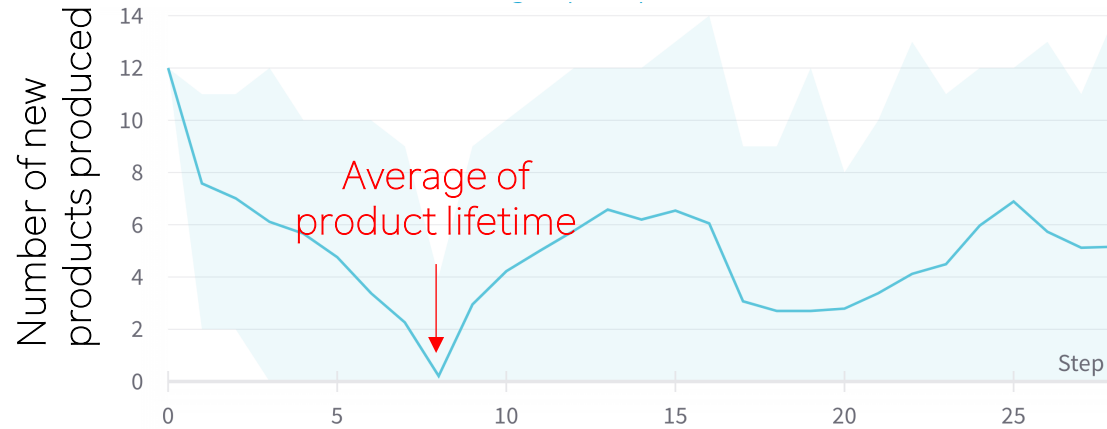
Research Themes



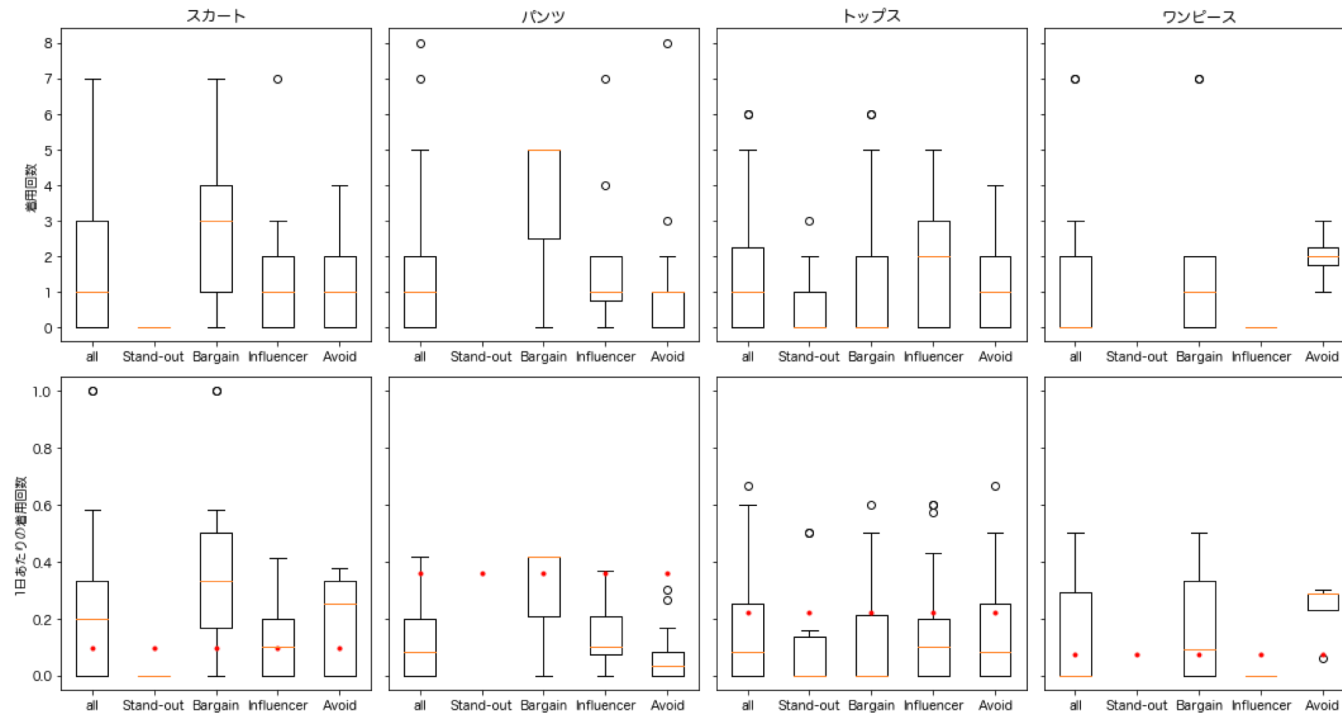
Research Projects



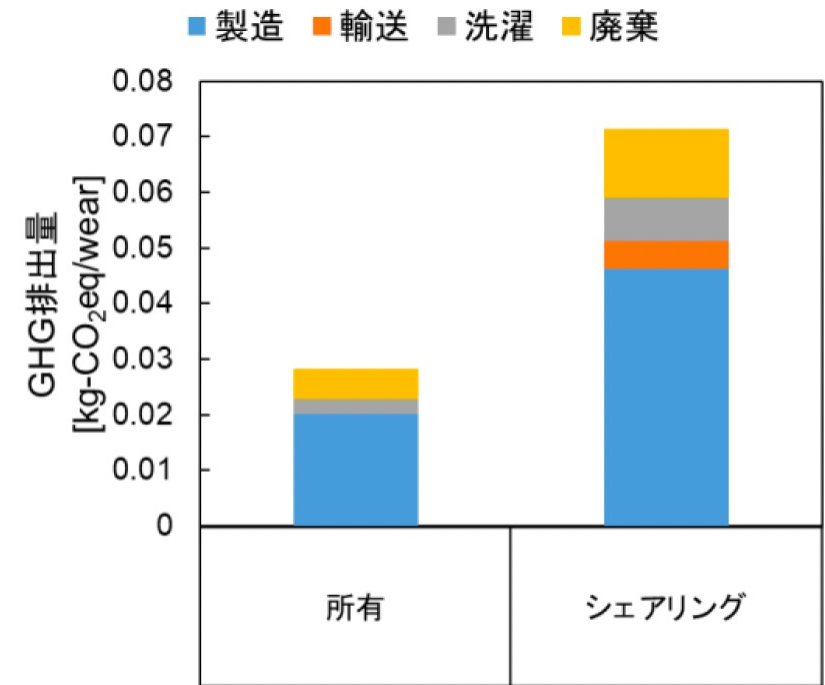
Economic/Environmental Simulation of Home Appliance Subscriptions



Economic and environmental evaluation of clothing sharing



Stand-out: 人とは違う、ユニークな服を買う Bargain: バーゲン服やセールしている服を買う
Influencer: 流行している服を買う Avoid: 服は必要になった時だけ買う



ニット・セーター

Sustainable Circular Economy Future Society Design



WP0 : Circular ecosystem design

- WP1～WP4の統合、循環エコシステムの設計方法論の構築
- 循環エコシステムのモデリング手法とシミュレータの開発
- シナリオ設計などを用いて循環エコシステムのあるべき姿の設計と評価



WP1

Business Model transition

CEビジネスモデルの
環境性・経済性の評価



WP2

Products & Circulation Integrated Design

動静脈データ連携のあ
るべき姿の探索



WP3

Life cycle management

データ駆動型ライフサ
イクルマネジメント手
法の開発



WP4

Institutional design

エコシステムへの参加
を促す規制等の検討



Case

(Mitsubishi Electric's Business; FA, air conditioning, home appliance...)

ShareWel

- A platform for reusing and sharing items within the university
 - Effective utilization of research equipment and reduction of waste
 - Promoting cross-disciplinary human resource exchange and the circulation of knowledge through the circulation of goods
- Pilot experiment starting in November 2023 at the Graduate School of Engineering
- Number of registrants: 613, Number of items listed: 260, Number of transactions: 81
- Various researchers from fields such as Mechanical Engineering, Informatics, Management of Technology and Strategy, Systems Innovation, and Economics are participating
- Collaboration with Mercari (hosting workshops, etc.)

リユース

シェア

検索

ShareWelは、モノとコトのシェアリング・リユースのための東京大学発のサービスです。東京大学インクルーシブ工学連携研究機構（RIISE / ライズ）の[価値交換工学](#)の活動の一環で東京大学内で不要になった研究室の物品（什器、消耗品等）をリユースするためのサービスの実証実験を行っております。出品された物は、従来の不要物品照会と同様に学内でリユースされます（本件は学内の不要物品照会担当の方と連携して進めております）。

すべて (39)

出品中

カテゴリ

什器

デスク/テーブル

チェア/ソファ

収納家具

その他

消耗品

事務用品

パソコン周辺機器

書籍

トナー/インク/コピー用紙

その他

取引終了

オフィスチェア

内田慶子

1♡1

取引終了

Dell™ U2713H モニタ [27イ...

川原研究室

1♡0

取引終了

アルミフレーム材

苗村研究室

1♡2

取引終了

7m3用ボンベスタンド

道徳感情数理工学講座

1♡0

取引終了

椅子6客

航空宇宙岩崎研究室

1♡1

取引終了

加湿器_パナソニックFE-KF...

川原研究室

1♡0

シャープ●AQUOS 液晶カラーテレビ (スタンド付き)

商品説明

商品説明

シャープ●AQUOS 液晶カラーテレビ (スタンド付き) シャープ液晶カラーテレビ LC-32ES 2009年製 ほとんど使用しておらずホコリを落とした状態でしたが、動作確認したところ、まだまだ使えるようです。リモコン付き。

商品の情報

商品名	商品の状態	商品の数量
シャープ●AQUOS 液晶カラーテレビ (スタンド付き)	ほとんど未使用 目立った傷や汚れなし	1

引き渡し場所

工学部8号館1階1208号室

引き渡し時間

未定 / 工学部8号館

出品終了日

2023-11-15~

シャープ

シャープ

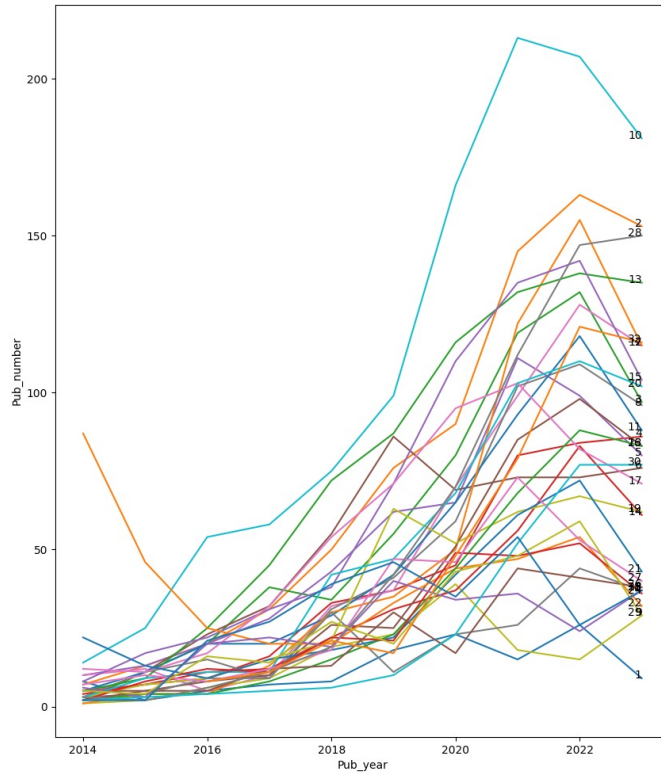
シャープ

シャープ

mercari

STI Policy for Circular Economy

Paper Analysis



Cluster Analysis Using Natural Language Processing



Extraction of research themes using ChatGTP

- | | |
|---|---|
| 1 | Revolutionizing Waste Management in Eco-villages |
| 1 | Advancements in Polymer Recycling Techniques |
| 2 | Ecological Economics and Regenerative Society Development |
| 2 | ??? |
| 2 | Green Logistics In Digital Transformation Era |
| 2 | Advancing Novel Bioeconomy Through Bioplastics Production |
| 2 | Advancements in Waste-to-Energy Conversion Technologies |
| 2 | Integration of Bio-Waste in Aquaculture Industry |
| 2 | Innovative Trade Frameworks in a Zero-Waste Economy |
| 2 | Advancements in Eco-conscious Public Procurement Strategies |
| 3 | Advances in Agriculture Eco-Efficiency Development Models |
| 3 | ??? |
| 3 | Digital Product Passports in Data Governance |
| 3 | Digitalization's Role in Eco-Friendly Manufacturing |

Developing analytical methods to support decision-making in STI policy