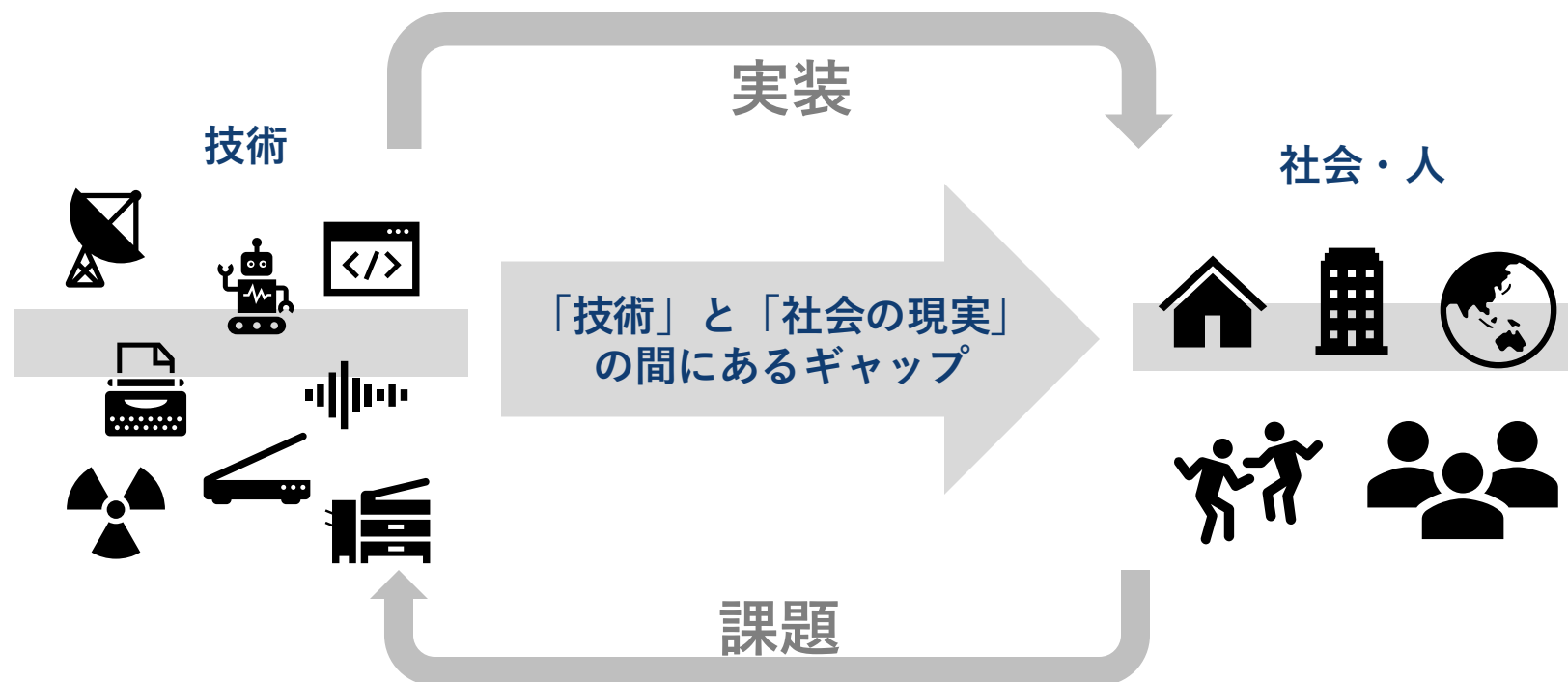


# 社会課題解決のためのデータ駆動型創造性拡張

田岡 祐樹

融合理工学系 助教

Creativity, Co-design, Living Lab, Childcare, Team, IoT, XR





どのようにすればデザインを通じて、必要な技術を本当に必要な人に届けられるか？

# イノベーションを生むチームワークの科学

多様な専門を持つ  
構成員によるチーム



デザイン  
思考

 イノベーション  
 学び

チームワーク可視化・支援



大局的なプロセスの  
可視化:  
アンケート・記録



局所的なチームワーク  
の可視化:  
発話・行動



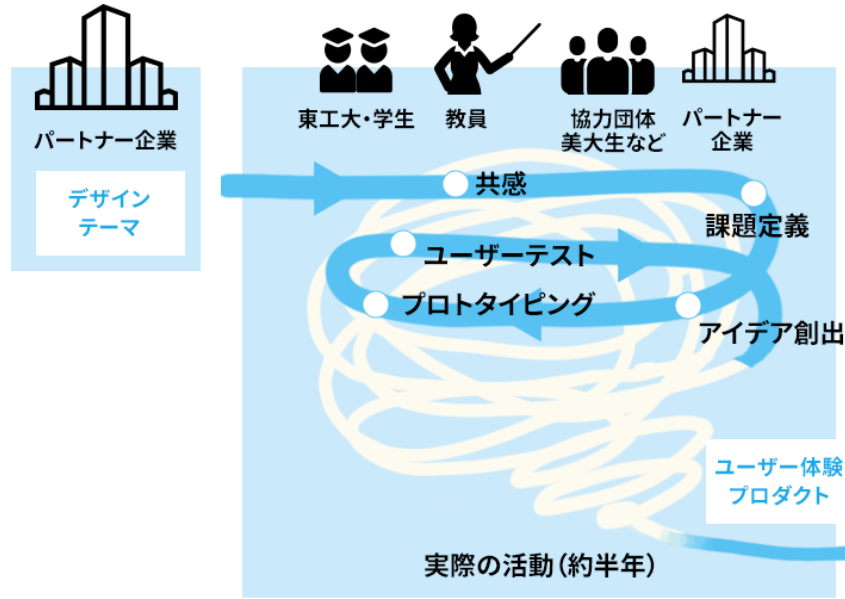
チームメンバー内省と  
変化要因の可視化:



ストレス可視化  
生理・行動データ

# 教育プロジェクトの実践と学びの評価

## ■エンジニアリング デザインプロジェクト

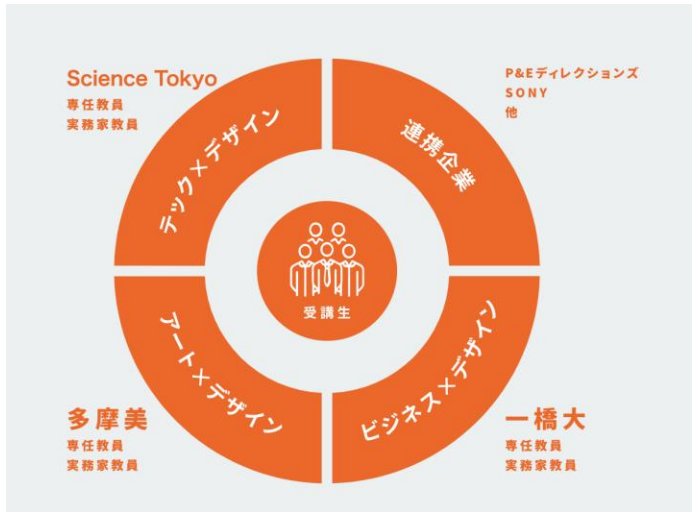


▶ <https://www.edp.esd.i.isct.ac.jp/>

## ■テックリ



Technology  
Creatives  
Program



▶ <https://tecre.titech.ac.jp>

# 未来社会の共創: みらいリビングラボ

「ありたいみらい未来シナリオ」を多様な人が「自分ごと」として  
体感・議論し実現につなげる場

テーマ例: 未来の食・未来のまちの子育て・未来の働き方...

多様なバックグラウン  
ドの参加者



研究者、学生、企業、  
行政、NPO、生活者...



アウトプット



未来社会を実現する  
製品・サービス



課題解決を実装する  
多様な人によるチーム



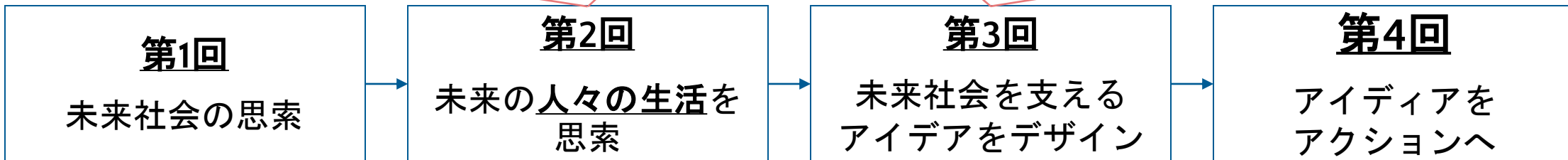
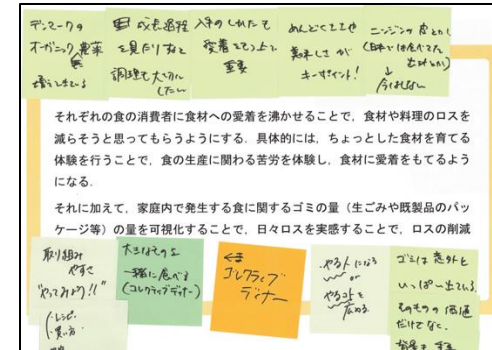
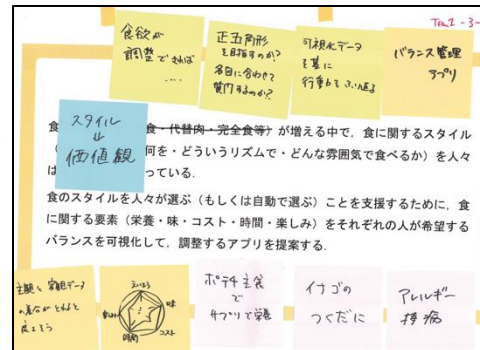
未来社会を支える  
技術の循環

- 2022年～全20回以上開催。計40団体以上、のべ300名以上

# 共創思索デザインワークショップの例



自分で集めたデータ



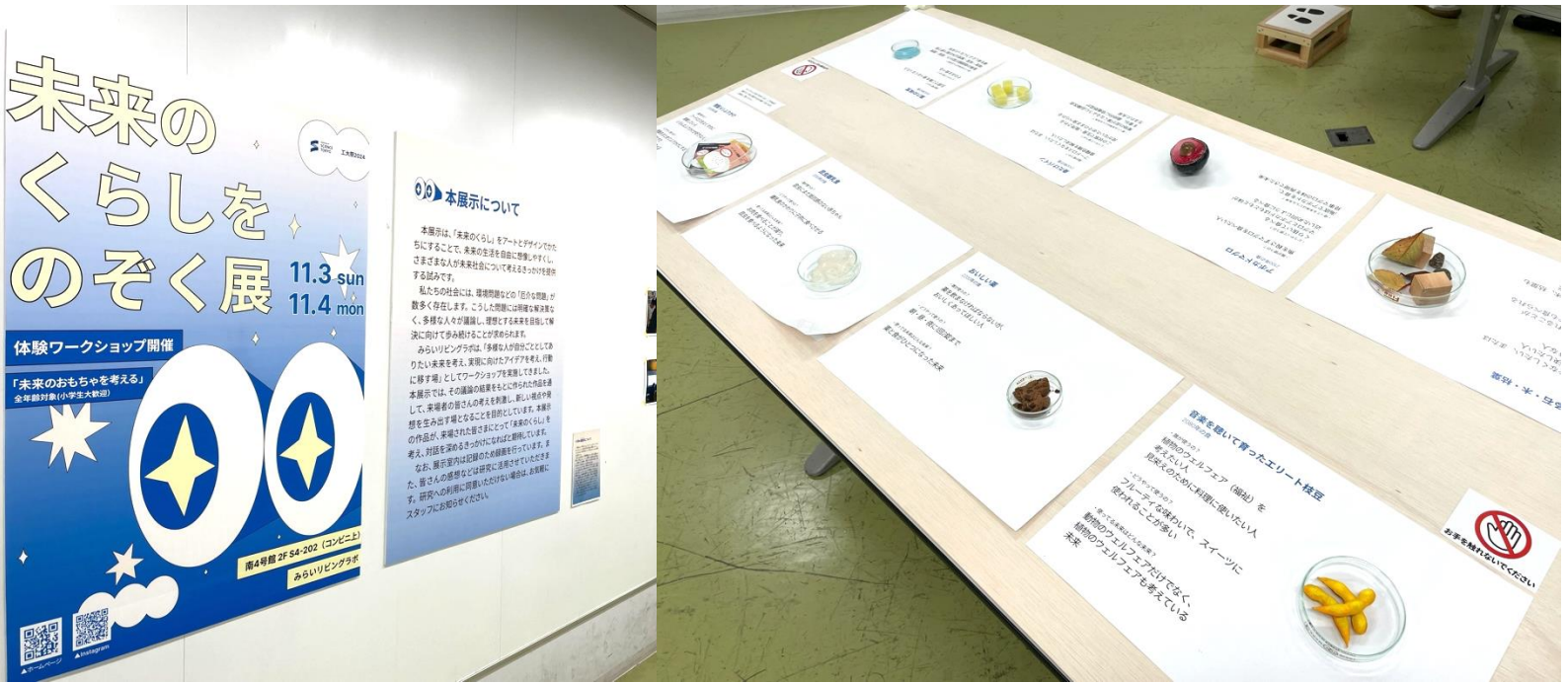
未来を俯瞰的/客観的に把握するための統計データ



未来の自分たちの姿が垣間見られる動画

# 広く思索する取り組み

大岡山・すずかけ台の大学祭にて展示・ワークショップ  
2025年も本館で実施予定



# 未来のケアを共創する

- ・ケアの社会化には、ケア知識を専門施設からひらく必要がある
- ・AIと人の共創で解決できるのでは？

