



梅田靖教授

梅田・木下研究室

(<http://www.susdesign.t.u-tokyo.ac.jp/>)



木下裕介講師

～工学と社会をつなぐための設計～

研究分野

- ✓ 持続可能社会の実現に向けて、工学と社会を結びつけるための新しい学問(**サステナビリティ設計学**)を研究対象としています
- ✓ 様々な製品・技術(例: 電気自動車)が実社会でどのように使われるのか(使われるべきか)を考え、計算機を用いてモデル化・検証します

研究テーマの一例

- ① 環境にやさしい製品の設計 (図1)
- ② 新興国の現地ニーズにあわせた製品設計 (図2)
- ③ あるべき将来社会に向けた「シナリオ」の設計 (図3)

**新しいことに挑戦
したい人、大募集!**



図1: 薄型テレビの解体実験



図2: アジア各国の掃除機

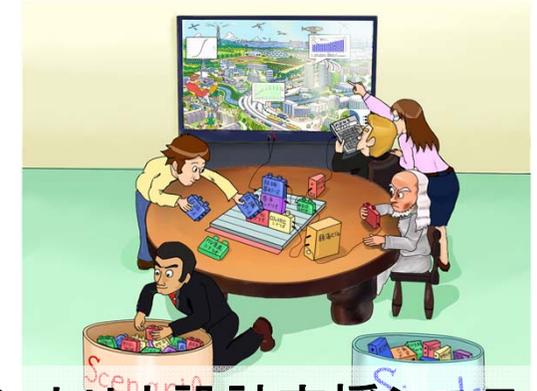


図3: シナリオ設計支援システム