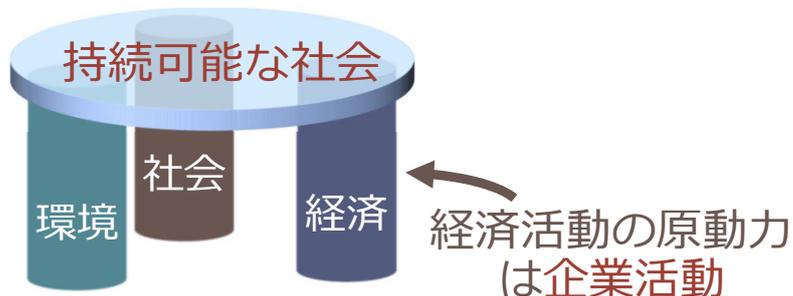


岡田[公]研究室 (企業経営システム)

持続可能な社会の実現には **環境・社会・経済** のいずれをも犠牲にできない。



例えば ...

たとえ、環境問題の解決に繋がる施策であっても、

- ・社会的不平等の拡大
- ・経済の停滞

を招くものであれば、受け入れられない。

持続可能な社会の実現には、企業の果たす責任と役割は大きい。

企業は、環境や社会への貢献を武器に競争力を高めるべく、自ら **ビジネスモデルの変革** に取り組んでいくことが求められている。



ビジネスモデル：
価値の創造と提供、それによる収益化を実現する一連のメカニズム

岡田[公]研究室では、**シミュレーション可能なビジネスモデル構築技術**を中核として**ビジネスモデル変革方法**の研究を推進している。

ビジネスの場のメカニズムの 解明とライブラリ化

- ✓ シミュレーション可能な
ビジネスモデル記述形式の整備
- ✓ シミュレーション可能な記述形式
によるビジネス事例の蓄積

企業情報マイニング

- ✓ 企業の公開資料から
特徴的な経営戦略/施策と
企業業績の関連性を機械
的に自動抽出

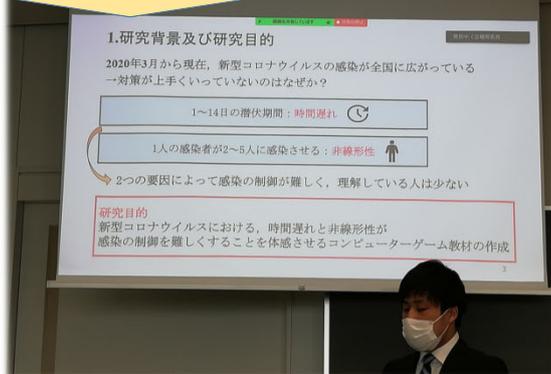
持続可能な社会の実現に向けた ビジネスモデル変革方法の試行と深化

- ✓ 環境・社会・経済問題を解決する
新たなビジネスモデルの発案と
シミュレーション実験

ビジネスシミュレーション の高度活用

- ✓ 機械学習(AI)エージェント
とシミュレータを用いた
準最適行動ルールの獲得と
問題発生メカニズムの究明

もっと詳しく
知りたい!!



卒業研究の内容を学会で発表 (日本経営工学会 2022年春季)
岡田[公]研究室では、全員、学会発表を目指しています。

2021年度 卒業生・修了生