

ビジネスエンジニアリング研究室 Business Engineering Laboratory



ビジネスエンジニアリングとは
企業活動を企業アーキテクチャや消費者行動、業務プロセス、企業間連携、社会活動などを多面的に見える化、定量化して意思決定のメソドロジーを考える学問分野です。



当研究室はフレックスタイム制! 理工系歓迎!
国内外大学/企業共同研究実績多数! 研究進みます!
定量的アプローチで着実な研究成果!
留学生比率驚異の45%!! 駅前留学なんのその!!

BE LAB. MEMBERS

Faculty



Professor Nakano Professor Greene Associate Professor Minato

Student

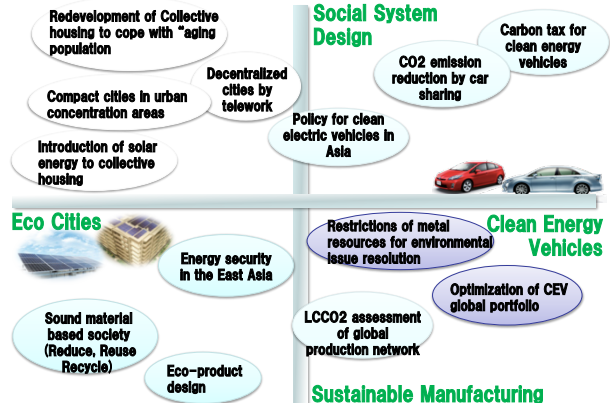
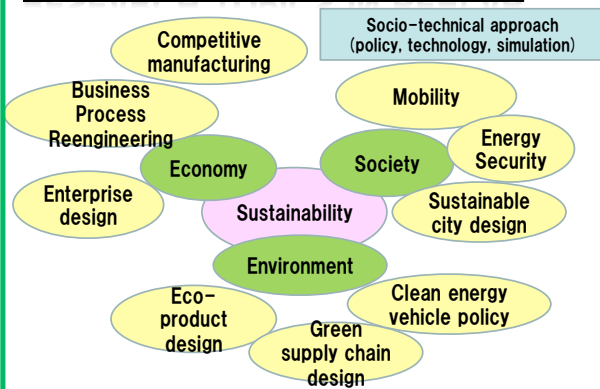
- ◆ 総員27名
- ◆ 修士21名
- ◆ 博士 6名
- ◆ 日本人15名
- ◆ 留学生12名

BElab

SDM



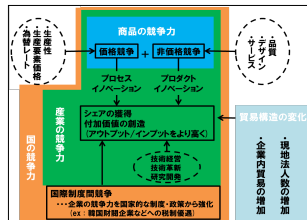
RESEARCH TOPICS IN BE-LAB



RESEARCH PROJECT

グローバルものづくり

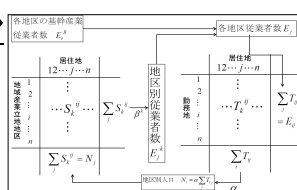
グローバル環境における製造業の競争力を評価する。日本のものづくりの競争力を、サービス設計、ファイナンス、環境といった視点を考慮したシステムとして評価します。



[研究テーマ]
ものづくり産業における産業競争力のマクロ要因評価 (渡邊将之)
Evaluation of Macro Factors of the Competitiveness in the Manufacturing Industry

先進都市構造デザイン

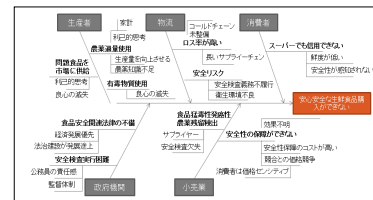
都市の持続可能性をキーワードに、先進的な都市のあり方を求め、環境性・経済性・社会性・安全性を定量的なアプローチで検証します。



[研究テーマ]
津波被災沿岸地域の住宅復興政策のデザイン (鈴木重夫)
Impact Assessment on Measures to Address Suburban New Town's Design of Policies for Reconstruction of Housing in Districts Suffered From Tsunami

環境政策設計

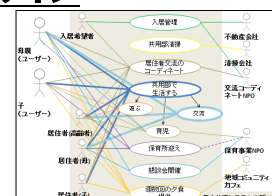
CO2排出を中心とした人間生活に関わる環境問題を、多角的かつ包括的な視点で捉え、様々なスキームで可視化し、設計します。



[研究テーマ]
中国における安心安全な生鮮食品スーパーのマーケティング戦略 (万煜)
Marketing Strategy for Safe and Secure Fresh-Food Supermarkets in China

マーケティングモデルデザイン

自動車産業をはじめ、国内外の企業・大学との共同研究ネットワークを有し、消費者行動分析を基に、最適なビジネスモデルや社会システムを提案します。



[研究テーマ]
少子化社会の相互扶助型集合住宅のシステムデザイン (杉山純子)
System Design of Multi-Help Collective Housings in A Declining Birthrate Society

BE研からの留学先

スイス連邦工科大学(スイス)、デルフト工科大学(オランダ)、INSA(フランス)、ミラノ工科大学(イタリア)、ルノー・ポリテクニク・HECインターンシップ(フランス)

BE研への留学生

ミラノ工科大学(イタリア)、スイス連邦工科大学(スイス)、デルフト工科大学(オランダ)、パデュー大学(アメリカ)、マサチューセッツ工科大学(アメリカ)

[連絡先] 中野冠: m.nakano@sdm.keio.ac.jp / 湊宣明: minato.nobuaki@sdm.keio.ac.jp
[所在地] 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 日吉キャンパス



研究室HP