

# 大学院工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻

## 産学官共創講座 産学官共創領域 難波研究室



### 研究テーマ

— Technology・Design・Management を架橋する研究室 —

本研究室は、「社会課題を構造的に捉え、実装可能な解決策として設計」することに取り組みます。科学技術を社会の文脈の中で捉え直し、技術・組織・市場・社会を統合的に扱う研究と実践を行います。

イノベーション教育を単なるアイデア創出や問題解決手法の習得にとどめず、課題の構造理解、価値創出プロセスの設計、組織変革の実装までを一貫して扱い、ソリューションデザインに繋がります。

#### 研究テーマ

##### (1) 技術と社会の接続設計

科学技術コミュニケーションの理論と実践・技術受容の社会受容  
技術の組織的・社会的合意形成のプロセス設計

##### (2) デザイン思考とイノベーション創出

デザイン思考による課題再定義・ユーザー中心の価値設計  
組織内イノベーション推進モデルの設計

デザイン思考は単なる発想法ではなく、組織変革のための実践的プロセスです。人間中心設計の視点を、新規事業開発に活かすだけでなく、企業経営や公共政策の現場に応用する方法を探究します。

##### (3) ビジネスエンジニアリングと社会実装

グリーン経営・サステナビリティ戦略

動的能力(Dynamic Capabilities)理論と競争優位

産学共創モデル

社会課題への対応は、企業競争力と両立し得るのか。その条件を理論的・実証的に明らかにします。

### スタッフ

准教授 難波美帆 namba@mit.eng.osaka-u.ac.jp

助教 向山和孝 mukoyama@mit.eng.osaka-u.ac.jp

Tel: 06-6879-4079

### URL・QRコード

[https://www.mit.eng.osaka-u.ac.jp/namba\\_lab](https://www.mit.eng.osaka-u.ac.jp/namba_lab)



ステークホルダーみんな  
で考える



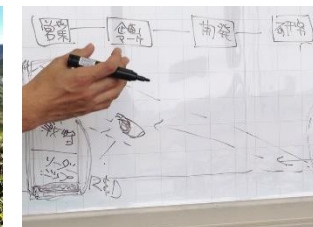
現地に足を運び、実際に  
やってみて考える



多様な思考ツールを使って  
考える



自然との共生を考える



持続可能な経営を考える



多様なコミュニケーション  
手法を考える