

企業・地域・社会における戦略的協創イノベーションに関する実証的研究

■ 研究分野 ■ 技術経営、企業戦略論、経営工学

■ 研究キーワード ■ 製造業のサービス化 スマートシティ(都市)形成のメカニズム、地域創生と北海道のイノベーション

■ 概要 ■

これから到来する超スマート社会(SOCIETY5.0)の実現に向けて、求められる戦略、組織と人財とは何か。地域・社会や企業における課題点は何か。このような問題意識からDX社会が齎す社会・産業・企業のパラダイム変化における戦略・組織・人財・イノベーションの汎用的なモデリングの研究・教育を進めています。「戦略的協創イノベーション研究室」では、定量分析(多変量解析・共分散構造分析・クラスター分析・テキストマイニング手法等)を用いて、①DX/IoT化のパラダイム変化における大手情報企業とベンチャー企業との競合関係と協創型マーケティング手法のモデル化、②激変する産業(製造)・流通市場における新たな企業戦略のモデリング化、③グローバル・スマートシティ形成における戦略構築・組織構造と人財の特性、④地域型エコシステム構築ビジネス領域における戦略・人財と組織の特徴の4点を主な研究テーマとして取り組んでいます。

アピール ポイント 優位性 良さ

- 工学・技術を俯瞰して社会実装化・ビジネスモデル化するプロセスの研究
- 企業や様々な団体(ステークホルダー)との協創型ワークショップ等によるビジネスモデルの検討
- 産学官連携によるイベント開催やネットワークの構築

従来技術 との比較 独自性 ユニークさ

- 戦略的協創による企業戦略の立案
- デザイン思考・サービス視点からの戦略デザインの構築

■ 成果の活かし方 ■

- 工学・技術を俯瞰して、企業や各種団体のマネタイズ(利益創出)モデルの構築

■ 想定される用途 ■

- 企業の経営戦略策定支援
- 地域創生ビジネス構築支援
- ベンチャ一起業支援

■ 今後に向けた課題 ■

- 強力な産学官連携ネットワークの構築
- 地域発ベンチャー企業の創出と全国横展開推進
- ビジネス視点に基づく大学内研究シーズの発掘
- 大学外オープンイノベーション戦略の推進



Personal data

藤井 享

Fuji Toru



地域国際系 教授

在籍
2020年から

専門分野
技術経営戦略
サービスイノベーション
俯瞰工学

■ 主な社会的活動 ■

- 令和3年～現在 北見市地域企業立地促進協議会会長
- 令和3年～現在 北見市中小企業振興審議会委員
- 令和3年～現在 北見市産学官連携推進協議会委員
- 令和3年～現在 北見市雇用創造協議会委員
- 令和3年～現在 一般社団法人北見振興公社評議員
- 令和3年～現在 北海道科学技術総合復興センター「産学融合拠点創出事業」上級エリアコーディネーター
- 令和3年～現在 北海道科学技術総合復興センター企画委員
- 令和3年～現在 オホーツク産学官融合センター運営委員
- 令和3年～現在 オホーツク新エネルギー開発機構委員
- 令和3年～現在 産業クラスターオホーツクアドバイザー
- 令和3年～現在 北海道学生野球連盟理事

■ 担当授業科目(学部) ■

ベンチャー企業論 地域マネジメント、経済学入門B、日本・地域経済論、地域マネジメント総合工学I 地域マネジメント、財務概論 地域マネジメント、マーケティング論 地域マネジメント

■ 主な研究テーマ ■

戦略的協創イノベーションによる産学官連携及び企業マネジメント領域の実証的研究、製造業のIoT化とベンチャー・デジタルの優位性の比較研究、グローバル・スマートシティ形成モデルの比較研究、地域発ベンチャー・北海道IoTデジタルイノベーションの実証的研究

■ 研究内容キーワード ■

協創イノベーション、IoTデジタル、製造業のサービス事業化、地域創生、北海道イノベーション

地域に 向けて できること

訪問講義 一般企業

- 企業経営戦略策定支援
- マーケティング戦略策定支援
- ベンチャ一起業支援

科学・ものづくり教室

研究室見学

技術相談

- 戦略的協創(デザイン思考～課題発見～課題解決)プロセスの支援

地域に 向けて ひとこと

北海道(オホーツク)のケイバリティ(強み)を活かしたビジネスイノベーションの創生に向けた支援を致します。よろしくお願い致します。

シーズ集に関する問い合わせ先

北見工業大学 研究協力課 産学連携係
E-mail kenkyu04@desk.kitami-it.ac.jp TEL 0157-26-9153 FAX 0157-26-9155