



# 日本セーフティソサイエティ研究センター (JSSRC)

# 日本セーフティソサイエティ研究センター(以下「JSSRC」)概要

Japan Safety Society Research Center

## 2017年4月、国内保険業界初のビッグデータ専門研究拠点として 滋賀大学とあいおいニッセイ同和損害保険株式会社が設置

### 【設置の狙い】

- ◆ 実データによる実践的な研究を通じたデータサイエンティストの育成教育
- ◆ 損保ビッグデータの高度な分析技術・有効活用の研究
- ◆ 自動車に関連し安全な社会構築に寄与する調査研究

#### ◎ 滋賀大学の強み

データサイエンスに関する理論・方法論

#### ◎ あいおいニッセイ同和損保の強み

膨大なビジネスデータ

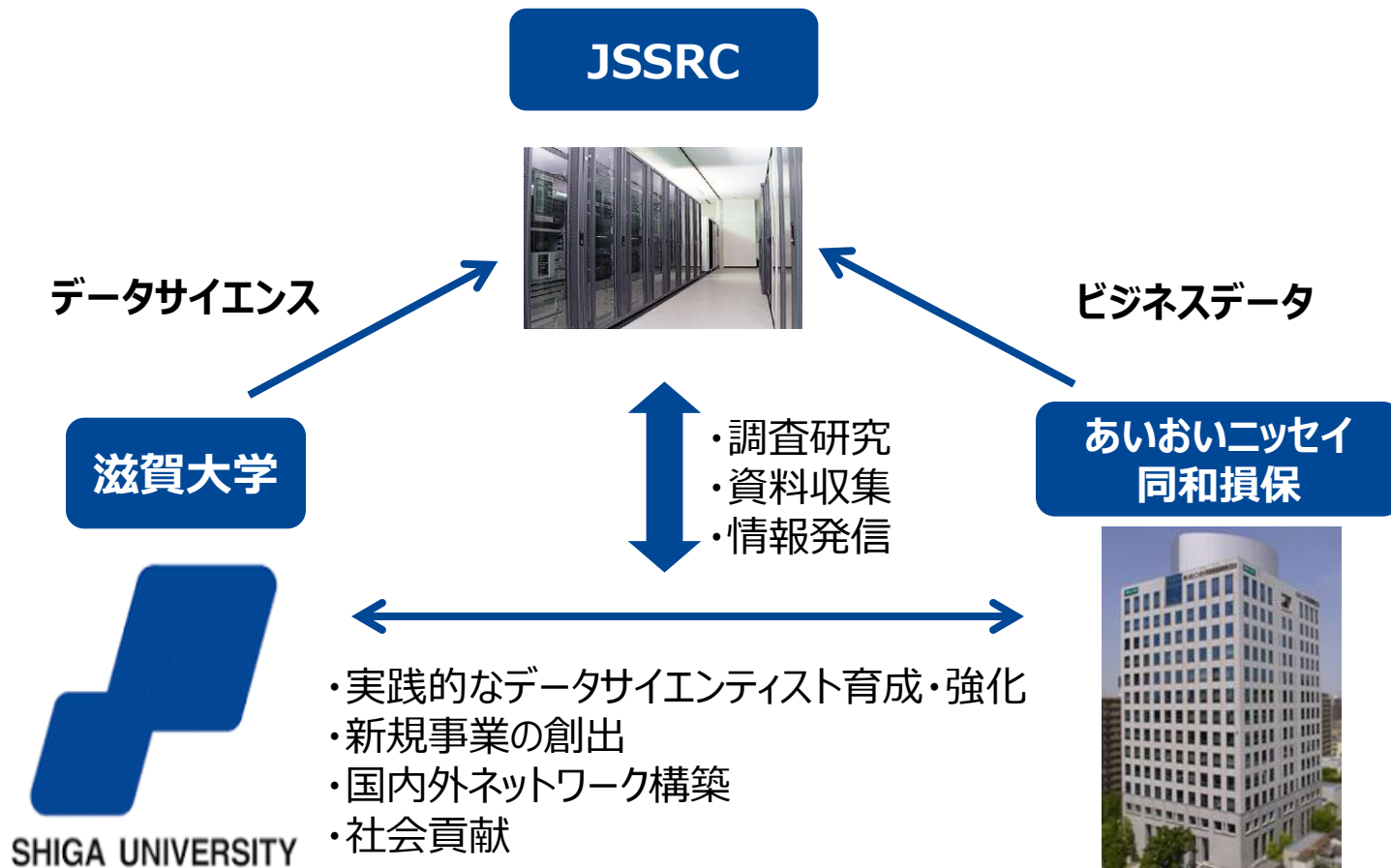
商品化力・販売力

両社の強みを活かして

上記3分野の研究推進

# 研究体制

Japan Safety Society Research Center



## 損保データの 分析

- ◆ テレマティクスデバイスの導入による事故頻度の変化の調査
- ◆ 運転挙動と自動車事故の相関性の分析
- ◆ 自動車事故につながる運転挙動の洗い出し
- ◆ 自動車事故類型の判別自動化

## 安全・安心な 社会のための分析

- ◆ 運転挙動モデルを精緻化して交通シミュレーションに応用
- ◆ 「ロードレージ」の分析や対応策の研究

## マーケティング 研究プロジェクト

- ◆ 保険加入者の人口統計的データや購買データによる保険加入の予測モデルの構築を行う研究プロジェクト
- ◆ 保険に加入する確率の高い顧客像の特定

## JSSRC 評議員会

- ・滋賀大学代表者
- ・あいおいニッセイ同和損害保険代表者
- ・JSSRCセンター長
- ・JSSRC副センター長

## 研究メンバー

**JSSRC センター長**  
(滋賀大学)

**JSSRC 副センター長**  
(あいおいニッセイ同和損保)

**研究プロジェクトメンバー**  
(滋賀大学、あいおいニッセイ同和損保)

## 【評議員会メンバー】

区分	氏名	所属	職名	専門分野等
滋賀大学代表	竹村 彰通	滋賀大学データサイエンス教育研究センター	センター長 教授	数理統計学 統計的決定論 計算代数統計学
あいおいニッセイ 同和損保代表	伊藤 直巳	あいおいニッセイ同和損保	常務執行役員	保険数理 テレマティクス
センター長	笛田 薫	滋賀大学データサイエンス学部	教授	数理統計学
副センター長	大沼 顕介	あいおいニッセイ同和損保	室長	推薦技術、文書解析

## 【研究メンバー】

区分	氏名	所属	職名	専門分野等
センター長	笛田 薫	滋賀大学データサイエンス学部	教授	数理統計学
副センター長	大沼 顕介	あいおいニッセイ同和損保	室長	推薦技術、文書解析
主任研究員	川井 明	滋賀大学データサイエンス学部	准教授	情報学
主任研究員	梅津 高朗	滋賀大学データサイエンス学部	准教授	モバイルコンピューティング、 高度交通システム
研究員	渋谷 雄平	あいおいニッセイ同和損保	課長補佐	保険数理
研究員	横内 雅紀	あいおいニッセイ同和損保		保険数理
研究員	野村 和彦	あいおいニッセイ同和損保	課長補佐	保険数理
研究員	田村 光平	あいおいニッセイ同和損保		保険数理
研究員	荒井 隆	滋賀大学データサイエンス教育研究センター	助教	数理学
研究員	保科 架風	滋賀大学データサイエンス教育研究センター	助教	統計的モデリング