

#### トップエスイー ソフトウェア開発実践演習



# 仮説検証に基づくプロダクト開発演習

(株)リンクレア (株)日立製作所富士通(株)

小野寺寿 北村毅 志礼田賢人

### 開発における問題点

- 顧客ニーズの多様化や技術革新の加速により、 市場が複雑かつ急激に変化し、長期計画に 基づくプロダクト企画では成功が難しい
- 課題ではなくソリューションドリブンになるイノベータのバイアスにより顧客が不在の仮説作成や、 顧客が気づいていない課題の深掘りの難しさ



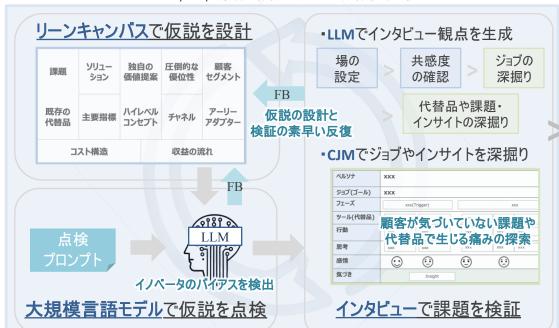
## 手法・ツールの適用による解決

- プロダクト企画フェーズにおいて、仮説の設計と 検証を、顧客フィードバックに基づき素早く反復 するリーンスタートアップ×アジャイルの適用
- ・ 大規模言語モデルを適用した仮説の点検および、ジョブ理論とデザイン思考を組み合わせた 顧客課題の深掘り手法を提案

## 本演習におけるプロダクト企画・開発アプローチ

### 課題発見スプリント: 顧客とその課題を明らかにする

Customer Journey Map: 顧客の検討~利用までの体験を可視化するフレームワーク



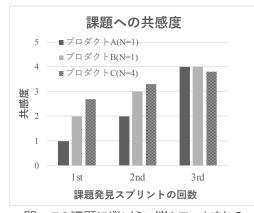
### ソリューション設計スプリント: MVPの構築

Minimum Variable Product: 価値を提供する最小限のソリューション

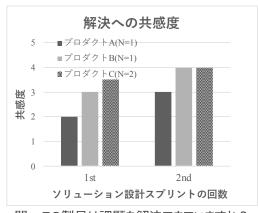


# 仮説検証の結果

仮説検証サイクルより課題や課題解決への共感度が向上



問:この課題にどれくらい悩んでいますか?



問:この製品は課題を解決できていますか?

# 考察と今後の展望

共感度は向上も以下の課題が残る

LLMやデザイン思考アプローチについて

•有効性, 再現性の評価/考察が必要.

より深刻な課題やインサイトの発見

・課題発見スプリントを追加する必要.

ビジネス現場で適用していくことについて

・需要性の検証に続き, 実現性や事業性の検証も習得が必要.