

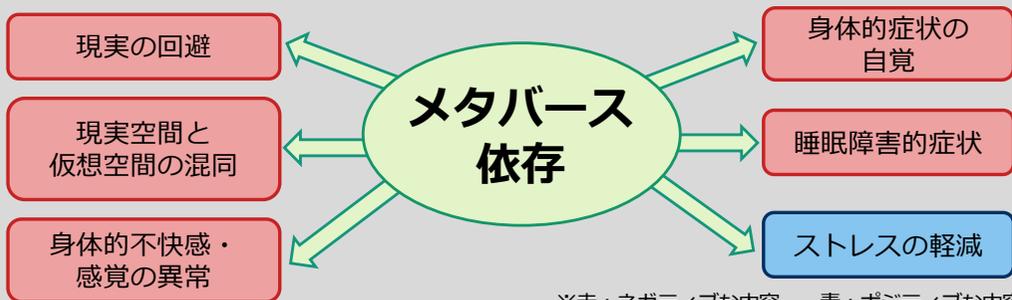
ST5-2：インターバース利用者コミュニティにおける社会的安全性の確保とリスク低減に関する研究開発

- メタバースの社会実装が進む一方で、炎上行動や依存、心身の安全性といった新たな社会的リスクが顕在化
- 仮想空間でのユーザ行動・心理特性の可視化による、炎上・依存に陥るユーザの早期検出と予防
- 学術的知見の創出と、リスク評価を基盤とした保険・認証・コンサルティング等への社会実装の両立

ST5-2の主な成果

世界初のメタバース依存尺度の開発

- これまで未整備であった、メタバース依存を定量的に測定する心理尺度を開発
- 実際のメタバース利用者データに基づく、依存尺度の構築と妥当性検証（信頼性・構成概念妥当性）
- メタバースにおける依存リスクの可視化と、予防・介入への応用可能性



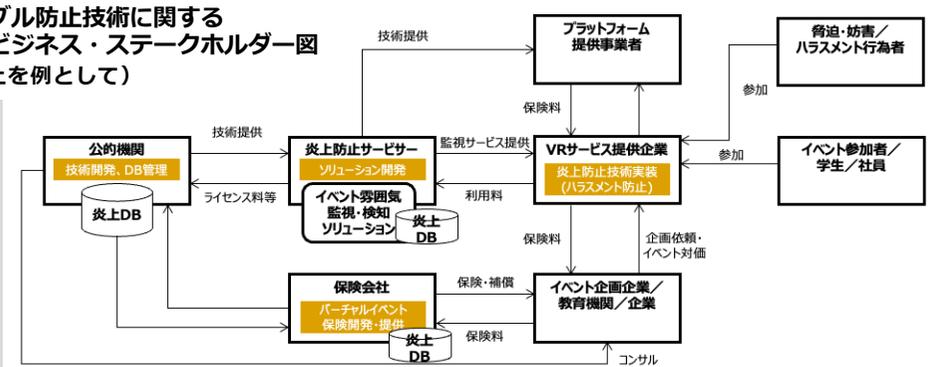
※赤：ネガティブな内容 青：ポジティブな内容

(Homma, ..., & Yokoyama (in prep) "Metaverse Dependency as a Psychosomatic Risk of Immersive Platforms: Development and Validation of the Metaverse Dependency Scale")

メタバースでのトラブル防止の市場調査

- 炎上・依存・モーション sicknessの仮想空間におけるリスク課題に関する市場動向の整理
- トラブル防止・安全性確保を目的とした技術・サービスを軸とするステークホルダー構造の整理
- リスク評価を起点とする、保険・認証・コンサルティング等のビジネスモデル仮説の構築

トラブル防止技術に関する
 将来ビジネス・ステークホルダー図
 (炎上を例として)



本研究は、内閣府総合科学技術・イノベーション会議の「SIP/バーチャルエコノミー拡大に向けた基盤技術・ルールの整備」によって実施されました。