

# 安全・安心科学技術の概念図

**ユーザー**（生活者、民間事業者、官公庁等）

**システム化  
フェーズ**

人間行動学、心理学など人文・社会科学的観点からの分析・考察

社会の構造・仕組み面からの検討（規制の整備、産学官連携での実証実験の実施）

**ユーザー  
インターフェース**

各種要素技術の発展・統合化

リスクコミュニケーション、安全対策に関する教育、安全性評価 等

**予測・評価  
フェーズ**

自然科学的観点からの分析・考察

人間行動学、心理学など人文・社会科学的観点からの分析・考察

シミュレーション技術の開発・高度化

**自然・社会  
現象計測  
フェーズ**

自然科学的観点からの分析・考察

人間行動学、心理学など人文・社会科学的観点からの分析・考察

観測・計測技術の開発・高度化

## 社会的課題

近年急速に強まっている社会・国民のニーズ（安全・安心面への不安等）に対し、  
科学技術からの解決策を明確に示していく必要があるもの