

2023年度 RRI・WG3・ロボフレ委員会

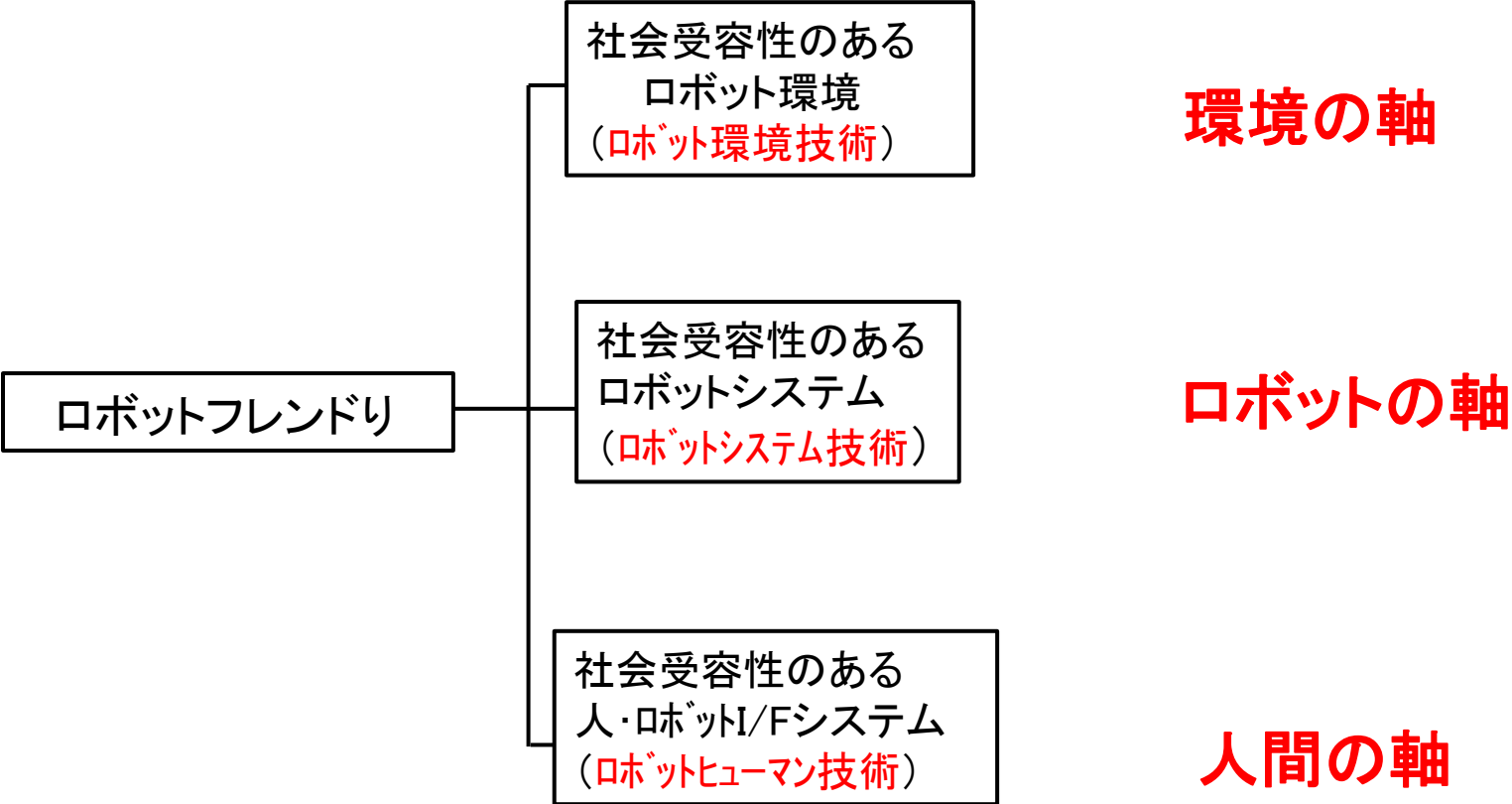
ロボフレ分析ツール



ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会
Robot Revolution & Industrial IoT Initiative

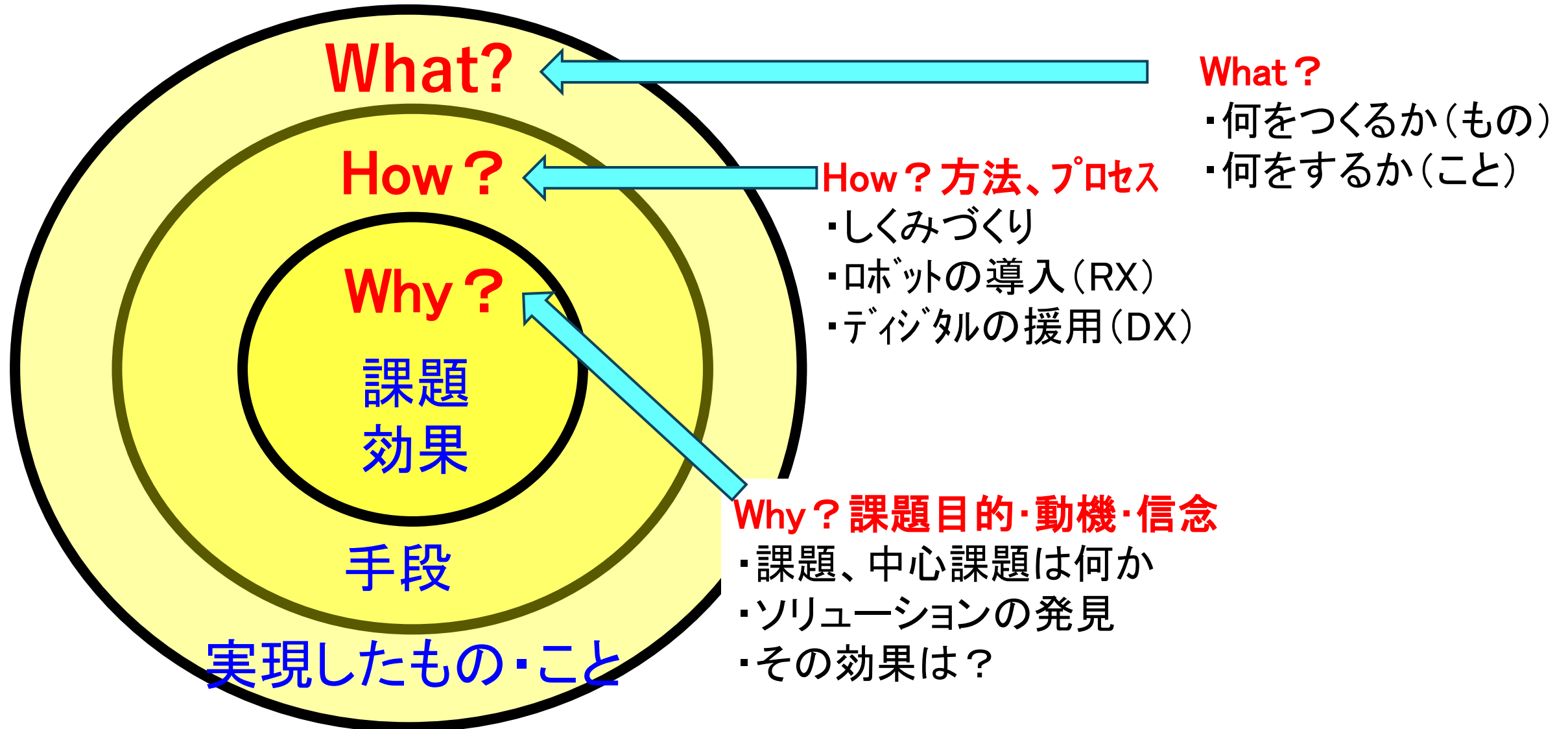
ロボフレ分析の視座1 (整理の方法)

～3軸分析～

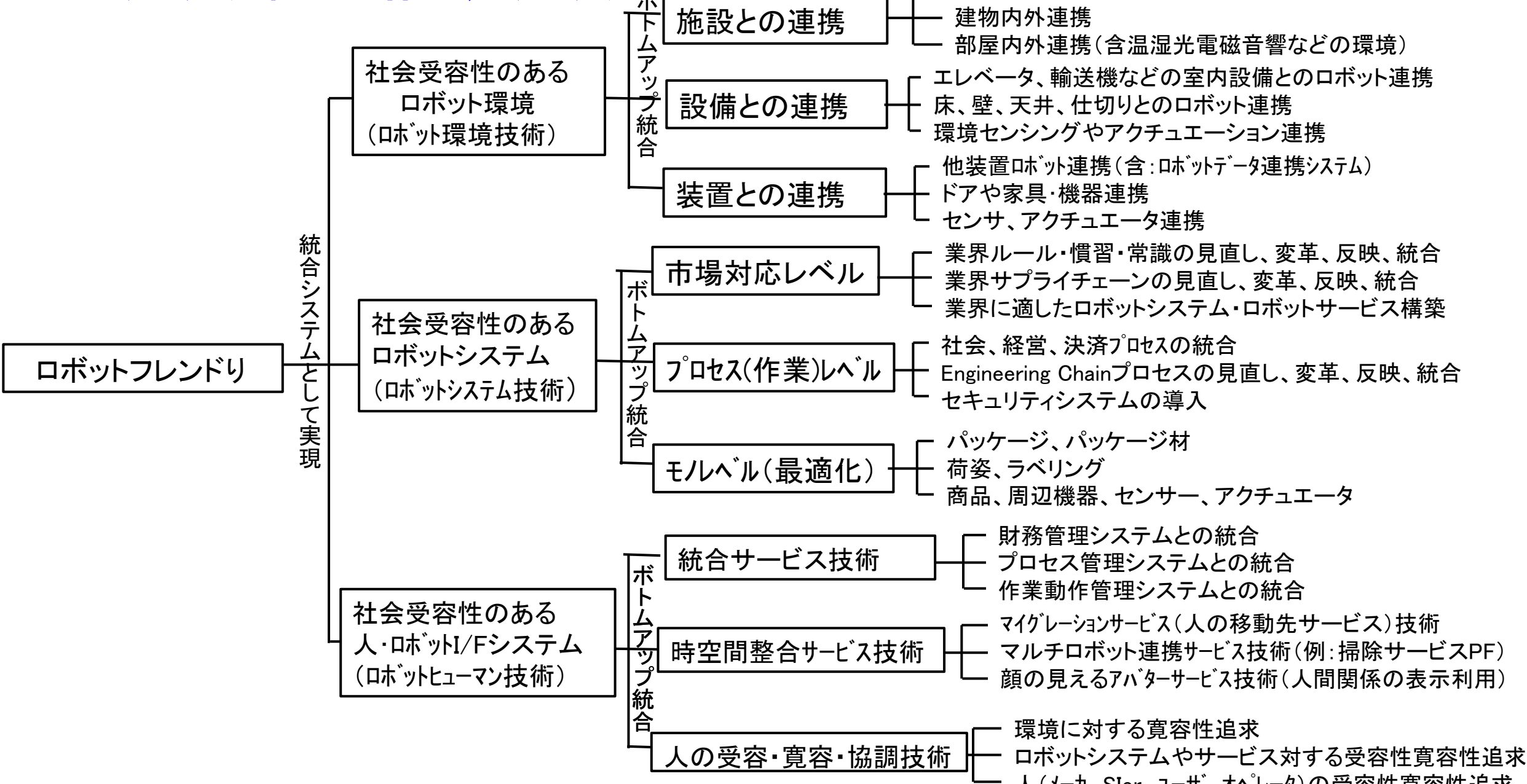


ロボフレ分析の視座2(整理の方法)

～3段階分析:ゴールデン・サークル理論による説明～



ロボットフレンドリ分析(3軸3段階ツリー分析)テンプレート



Why(課題、効果)

Howと効果

Whatと効果

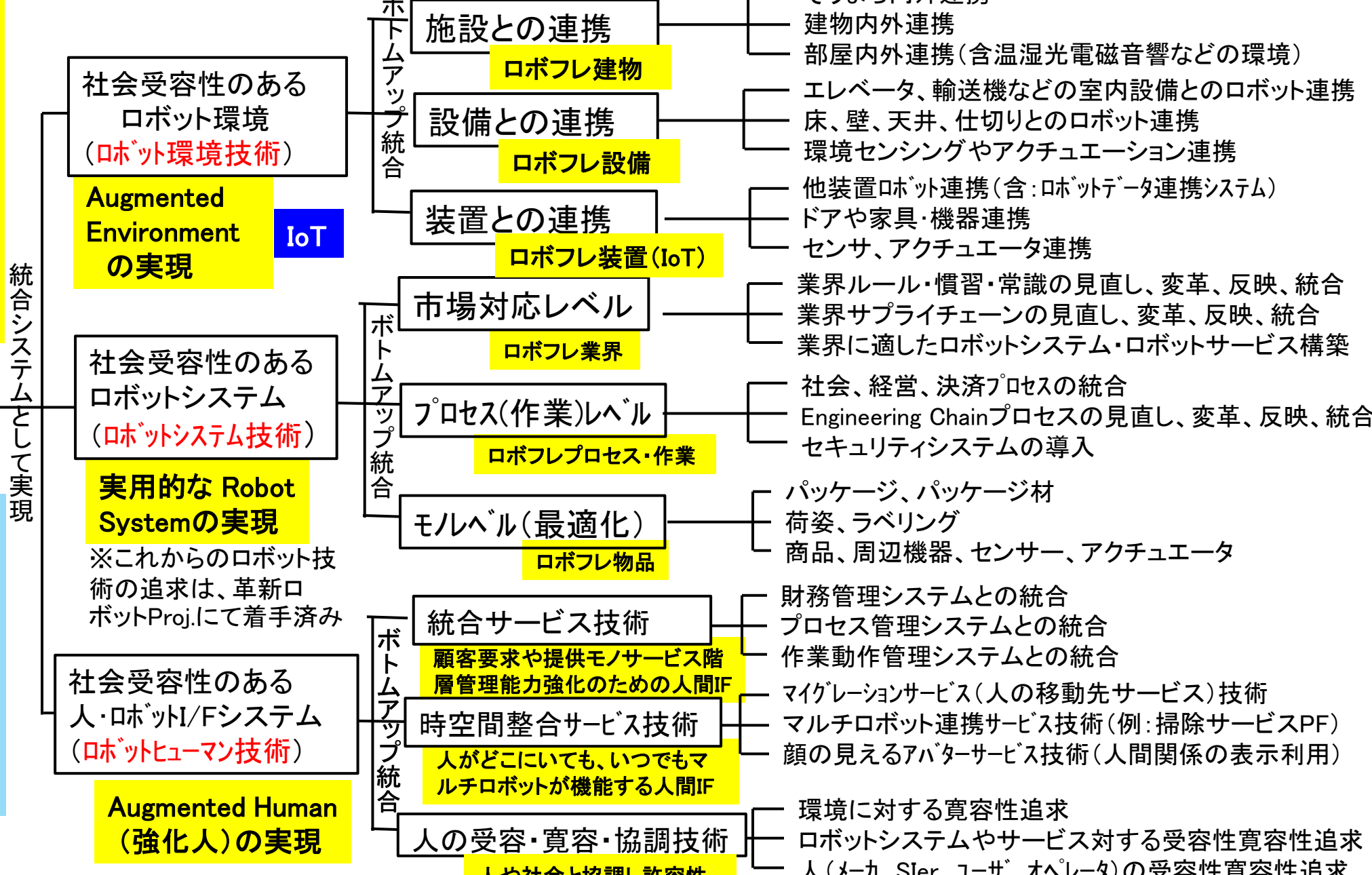
ロボフレは、ロボットの社会受容性を探求する活動概念。きめこまかなロボットシステムの社会実装を促進。というのは、この技術は、個別適合単品生産ロボットシステムの安価で効率的な構築を可能とし、それを先導役として、これからのソリューションものづくり(日本式One-Off Manufacturing)の基盤となるからである。

Cyber World(含法律*)
ロボットフレンドリ
Real World

※ロボフレシステムの追求は、優れたロボットとその活用技術を、ボトムアップ的かつ統合的に、追求することに相当している。この活動は、トップダウンに分析的に追及するのではなく、日本的な“カイゼン”のロボット分野における集積活動である。

含法律*: 法令、規則、ガイドライン、マニュアル

ロボフレ分析(3軸3段階ツリー分析)説明



Why(課題、効果)

Howと効果

人や社会と協調し許容性を追求・醸成する技術

Whatと効果

対:SDG's、コストなどによる納得



ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会

Robot Revolution & Industrial IoT Initiative