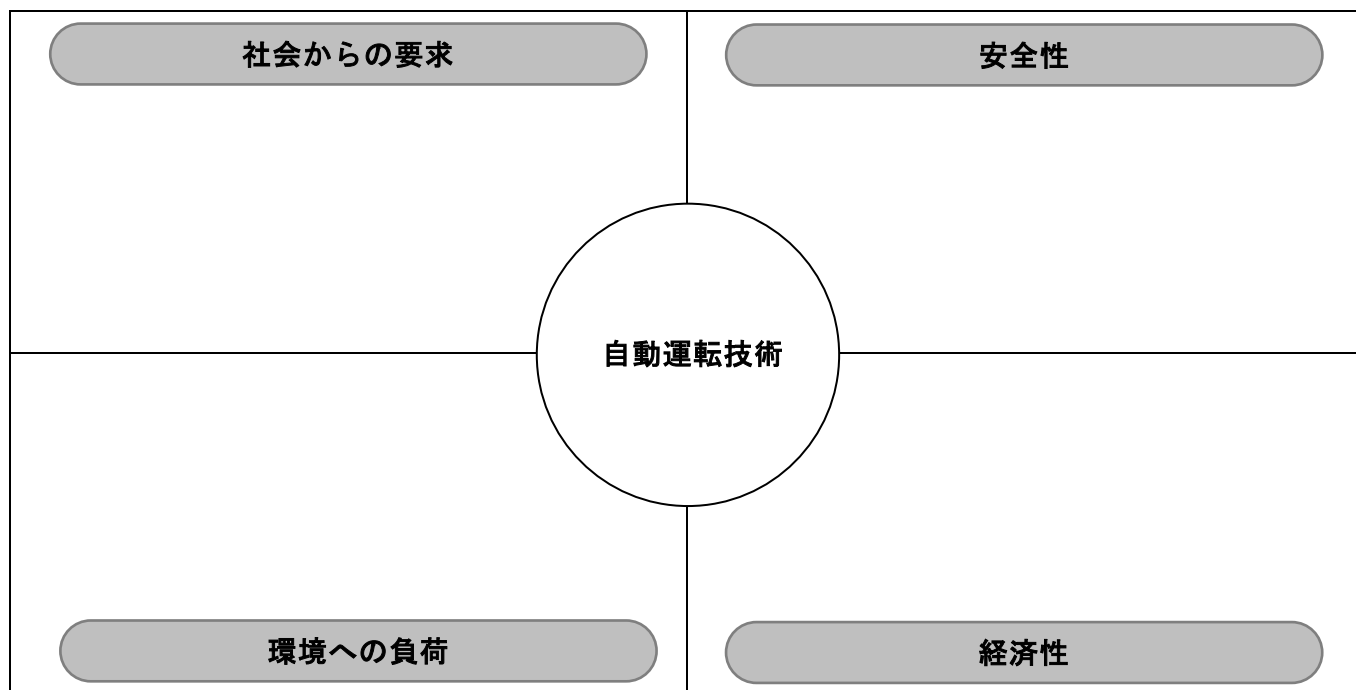


## 情報の技術の最適化について考えよう

- ① 双方向性のあるコンテンツと計測・制御システムのプログラミングによる問題解決の際に、共通して大切にしてきた視点などを考えましょう。

--

- ② 教科書 p.253 の図 2 の自動運転技術について調べ、どのように最適化されているか、教科書 p.11 の「最適化の窓」の 4 つの視点でまとめましょう。



- ③ ②で調べた自動運転技術について、技術の見方・考え方を働かせて、プラス面、マイナス面をまとめましょう。

プラス面	マイナス面

## これからの情報の技術について考えよう

技術の評価, 選択, 管理・運用

技術ガバナンス

- ① 情報の技術を1つ選び、技術の見方・考え方でプラス面、マイナス面を考えましょう。

選んだ技術：

技術の見方・ 考え方	プラス面	マイナス面
社会からの要求		
安全性		
環境への負荷		
経済性		

- ② 責任ある利用者としての立場から、自分が選んだ技術をどのように使いたいと考えましょう。

--

未来に向けた改良, 応用

技術イノベーション

- ③ 持続可能な社会を創るために、技術者としての立場から、どのような技術を開発したいですか。

どのような技術を開発したいか：

その理由：