

課題の背景 社会課題・ニーズ

技術の体系化

先行事例

参考情報(吹き出し)の凡例:



先行事例の凡例:



★★★ 人口増加の影響により、2050年には70%の食料増産が必要となる (FAO, 2017)

世界での人口増加や新興国の発展により食料需要が増加し、食糧を確保することが困難になる (自由民主党)

2050年の世界総人口92億人を養うため、食糧需要は2000年の約45億トンに比べて約25億トン(+60%)増加 (農水省, 2017)

CO2排出レベルの高低に関わらず、2050年までは世界の多くの国々が食糧不安に直面。持続性のある排出削減策を速やかに実現できれば、食糧不安は悪化にストップがかり、2050年代以降は横ばい (国連, 2015)

気候変動による世界での農作物の収穫量が減少し、2040年以降には世界の食糧事情は悪化の一途を辿る (仏経済学者ジャック・アタリ)

主に中所得国や低所得国での人口増加により世界での食糧需要が増加し、食糧の確保が厳しくなる (米シンクタンクRand)

食糧不足

