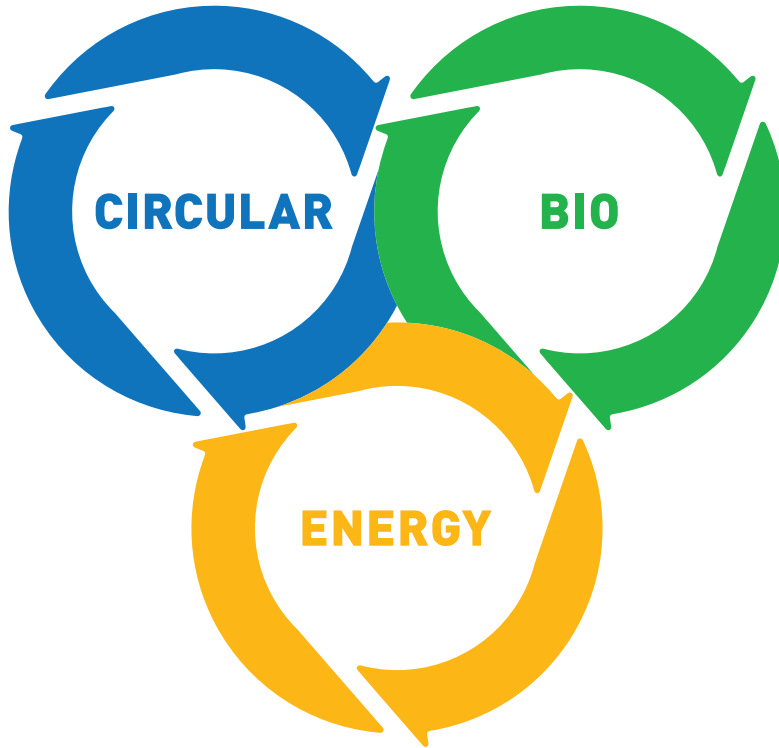


持続可能な社会を実現する3つの社会システム

(3 Essential Social Systems for Sustainable Society)



シンボルマークの意味

地球環境、生物のいずれにも持続可能な社会の実現のためには、①サーキュラーエコノミー、②バイオエコノミー、そして、③持続可能なエネルギーの3つの社会システムが継続的に発展していくことが不可欠です。これら3つの重要な社会システムが、持続可能な社会の実現に向けて、互いに関連し合い、影響し合い、最適な調和が図られている状態を、**ブルー**、**グリーン**、**オレンジ**の3つの重なり合う矢印の円で表現しています。

サーキュラーエコノミー（ブルー）

- ・我々は、地球上に存在する様々な物質資源を利用して、経済社会活動を営んでいる。
- ・サーキュラーエコノミーとは、これらの物質資源が、最大限循環され、かつ、新たな消費が最小化された社会システムのことであり、シェアリングエコノミーの推進などの概念も含み、地球から産出される物質資源の利活用を最大化させることを目標としている。
- ・地球の象徴である**ブルー**で表現している。

バイオエコノミー（グリーン）

- ・地球上には、ヒト以外にも様々な生物が息づいており、これらの生物はそれぞれの生命維持活動の中で、他の生物にとって有用な食料等の物質を生み出す共存関係にある。
- ・バイオエコノミーとは、これらの生物が生み出す物質が最大限活用され、かつ、生物が形成している生態系への負荷が最小化された社会システムのことであり、生態系の機能の最大限の発揮や生物資源の貢献を最大化させることを目標としている。
- ・生物の象徴である**グリーン**で表現している。

持続可能なエネルギー（オレンジ）

- ・地球上には、化石燃料以外にも、太陽光、風力、地熱、海洋など太陽の地球への放射や地球内部の熱などに基づく自然由来のエネルギー源が多く存在している。
- ・持続可能なエネルギーとは、これらの自然由来のエネルギー源の利用が最大化され、かつ、地球環境への負荷が最小化された社会システムのことであり、長期にわたり安定的なエネルギーの供給と利用を実現することを目標としている。
- ・エネルギーの象徴である**オレンジ**で表現している。