

自立分散型 ネットワークコミュニティ の提案

株式会社エコライン代表取締役
小野加瑞輝

ネクストクライシス

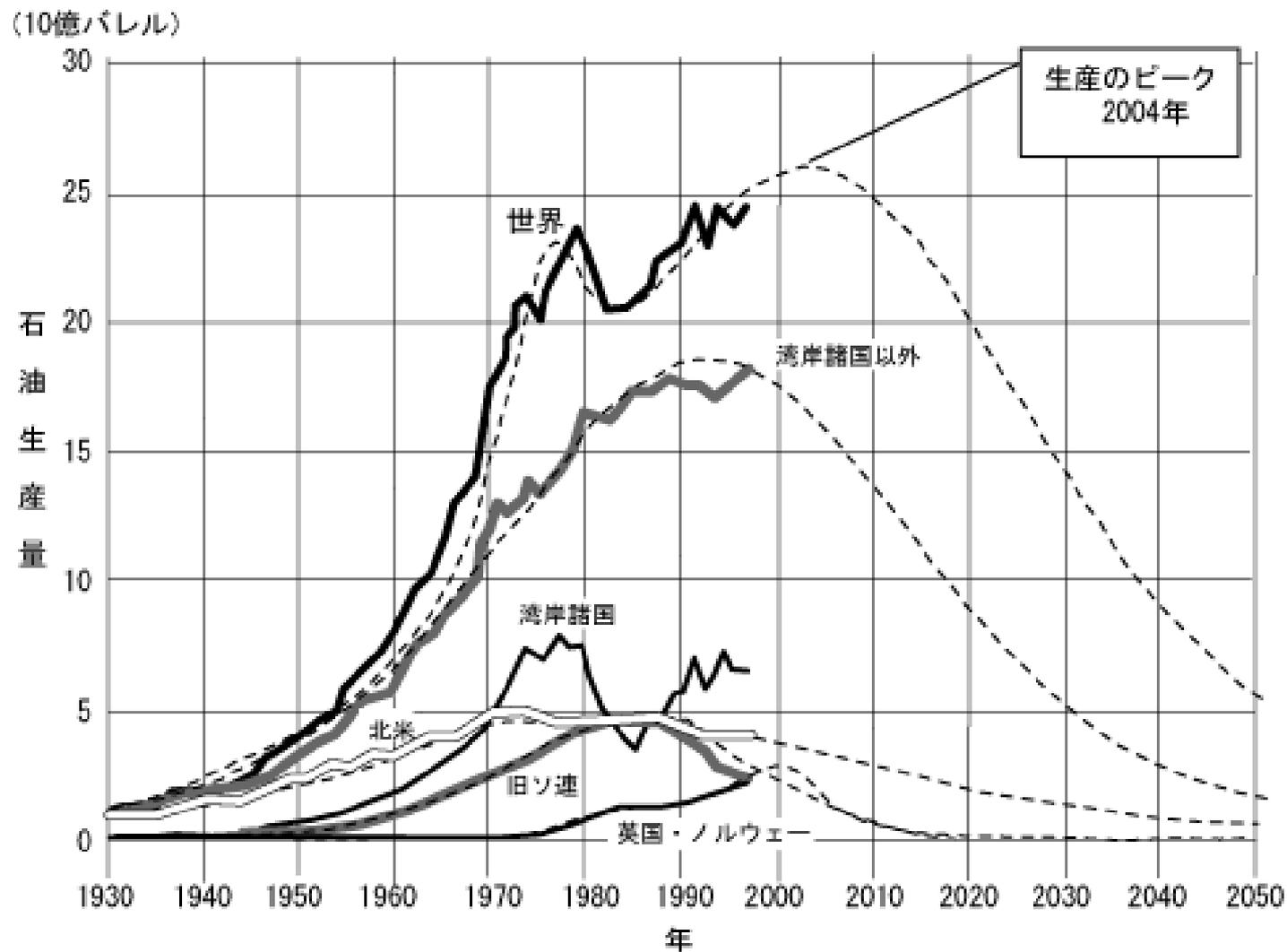


ひとつの危機が次の危機を誘発し
連鎖する可能性がある

都市では特に
危険度が高い

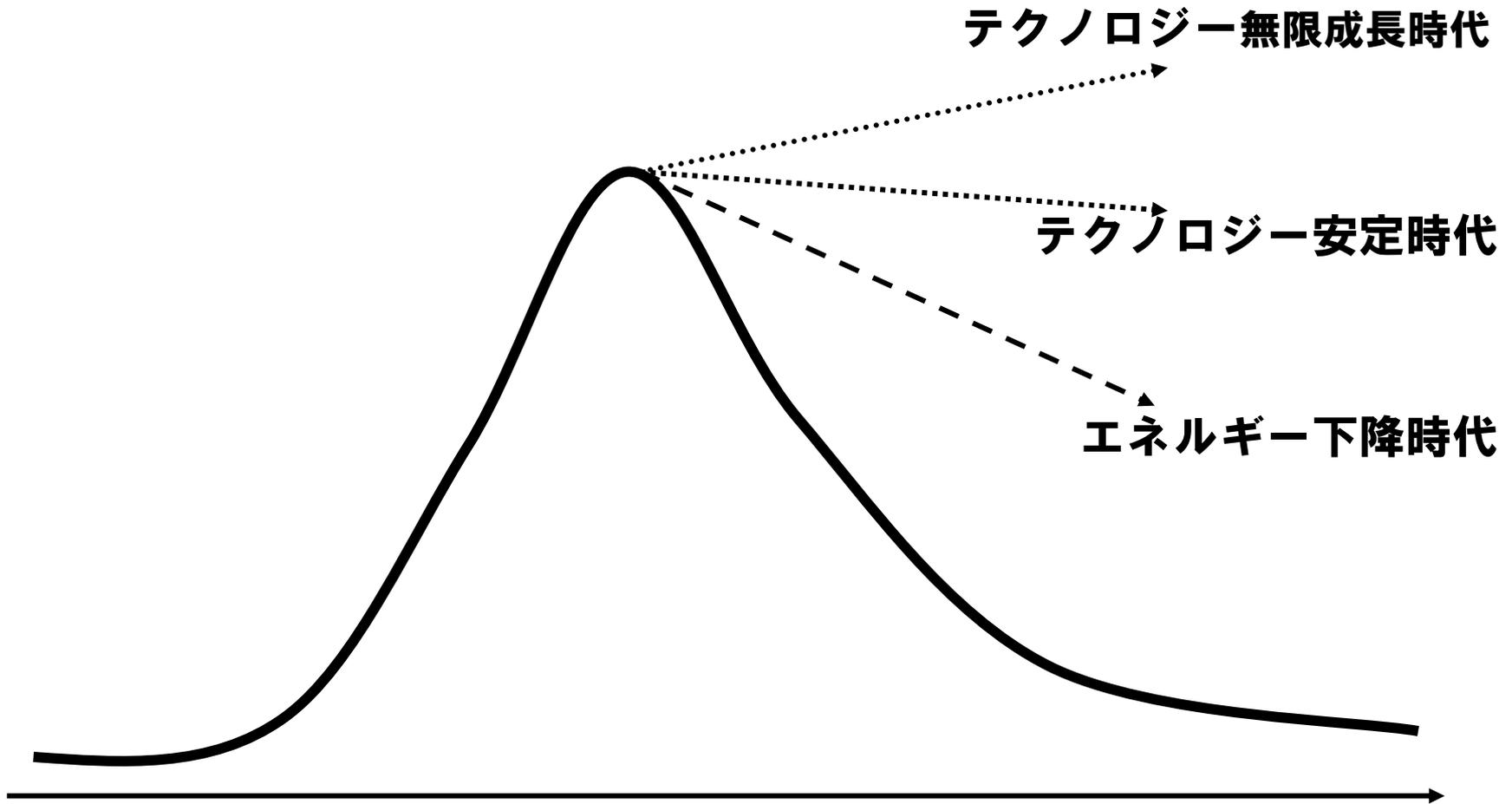
エネルギー危機

ピークオイル

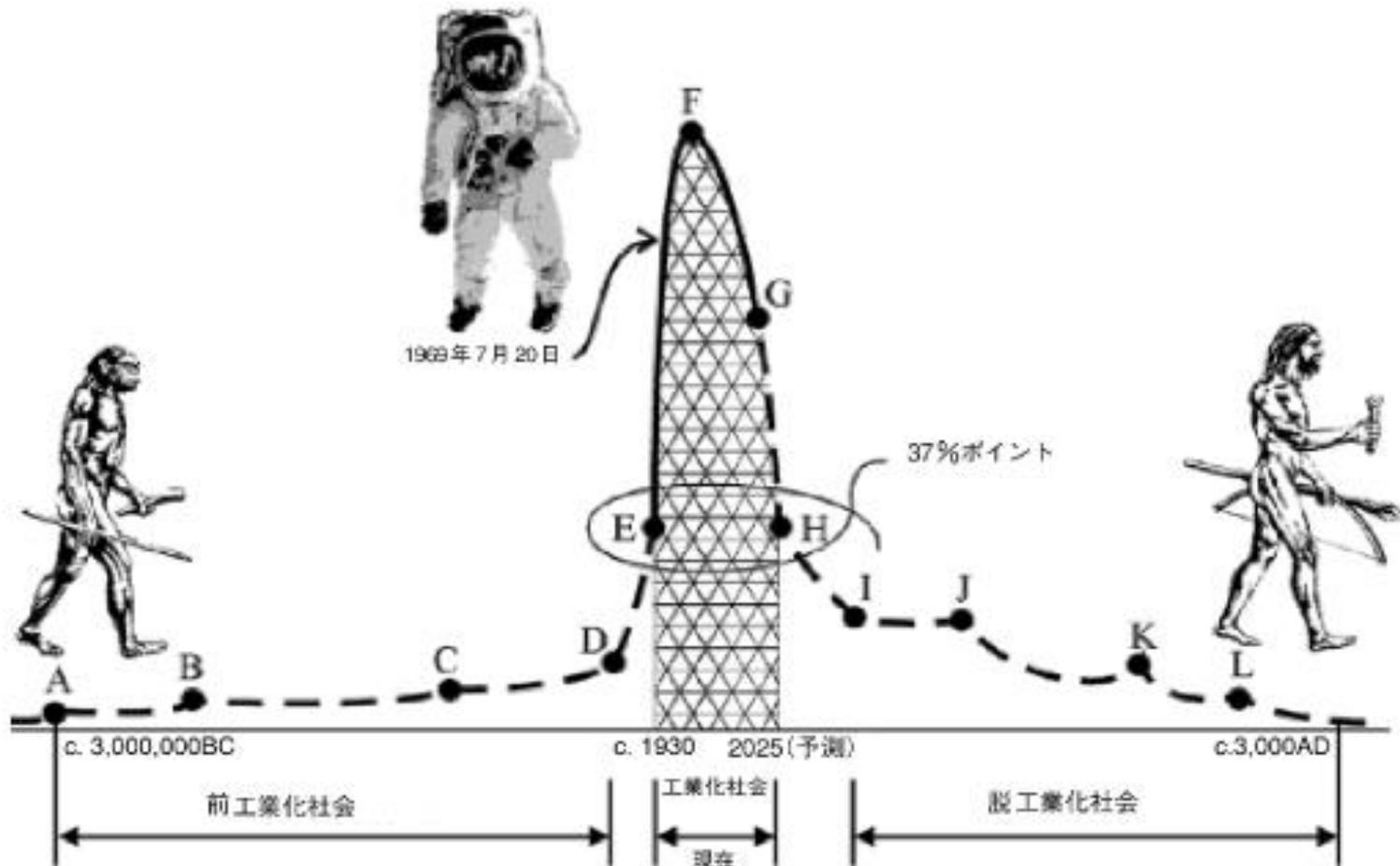


(出所 : C. J. Campbell 1998)

ピークオイル後のシナリオ

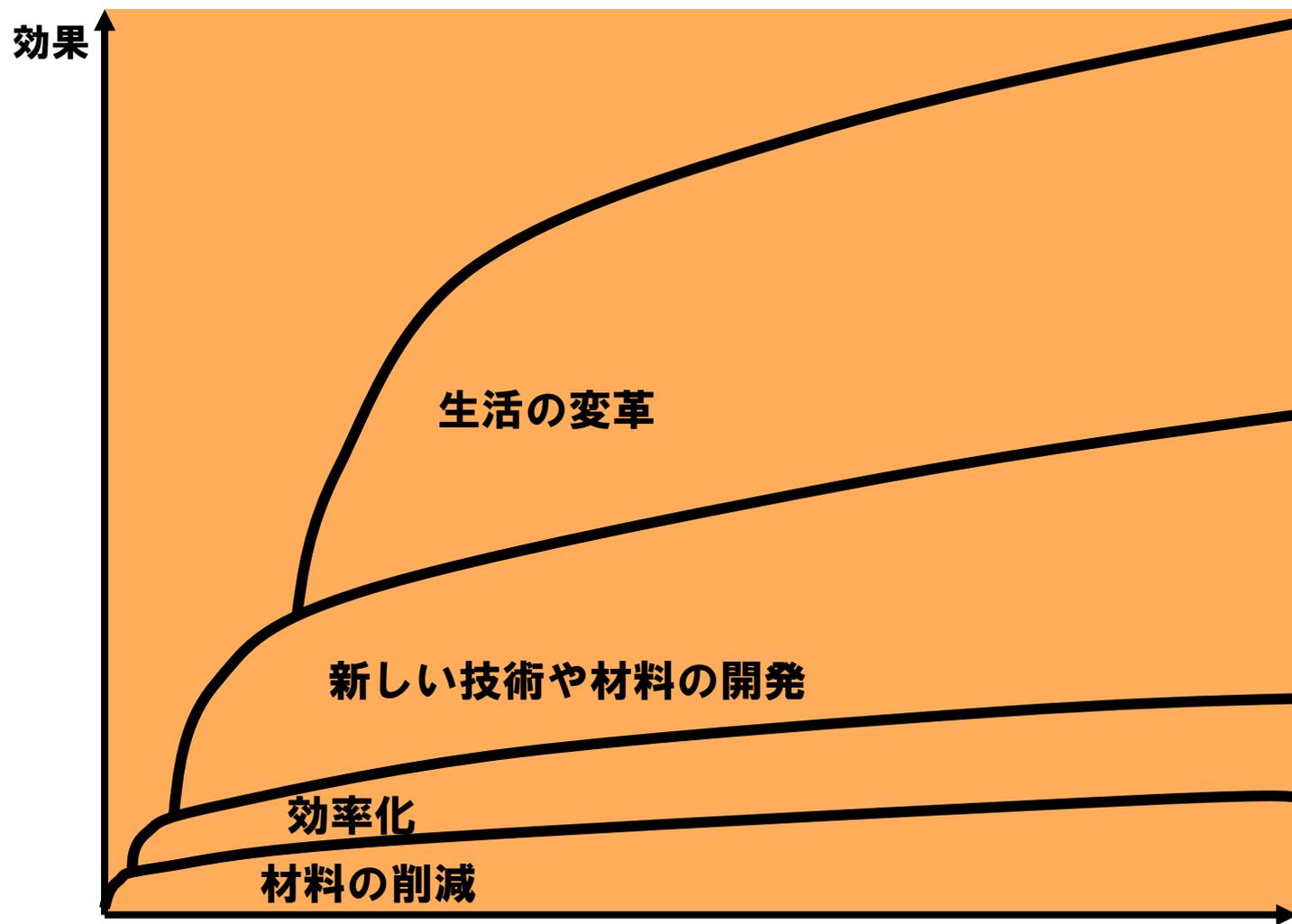


化石資源に依存した工業化社会

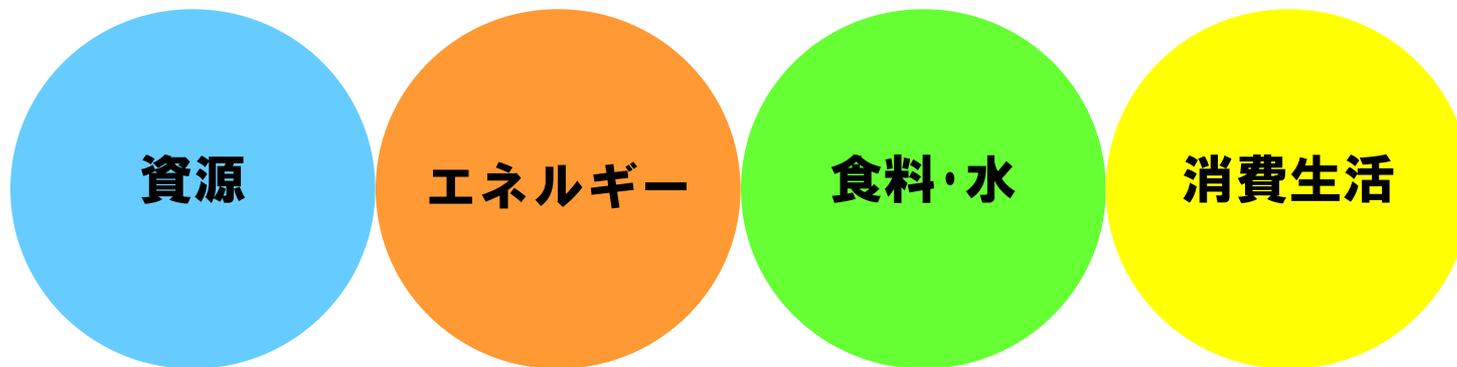


(出所：Richard C. Duncan, 2000)

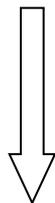
エネルギー下降時代への対応



持続可能な社会



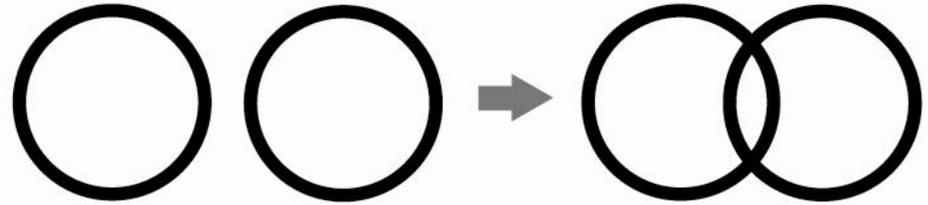
今の生活がそのまま持続されるという幻想



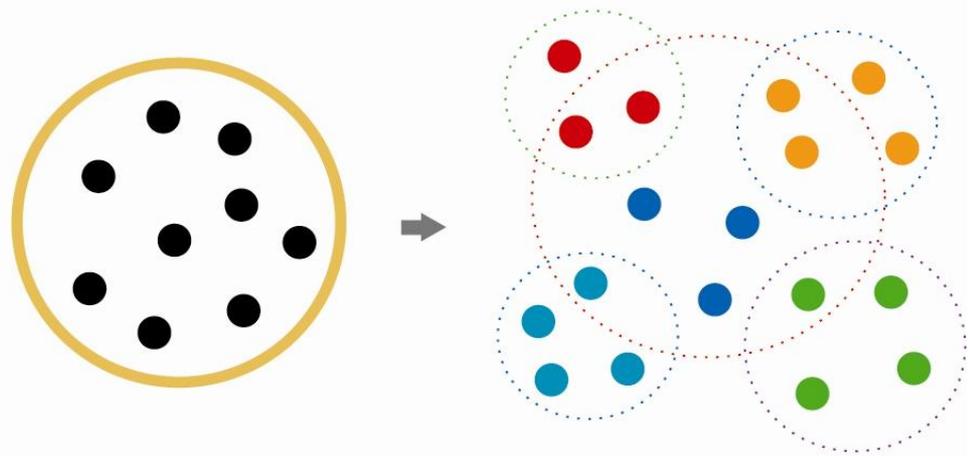
パラダイムシフトが必要

ミレニアムシティの8つのパラダイムシフト

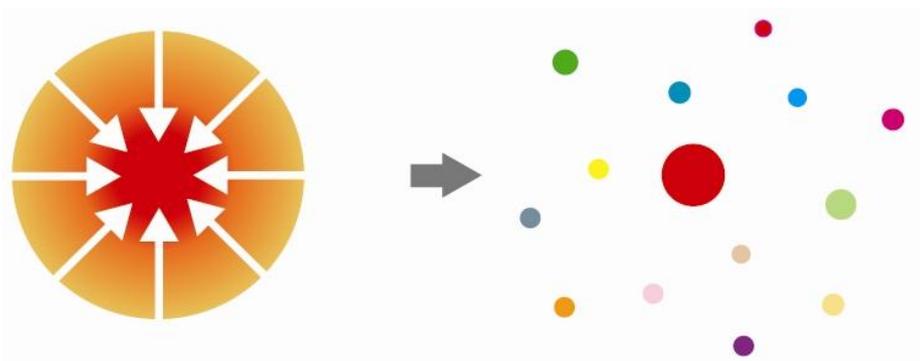
分離から融合へ



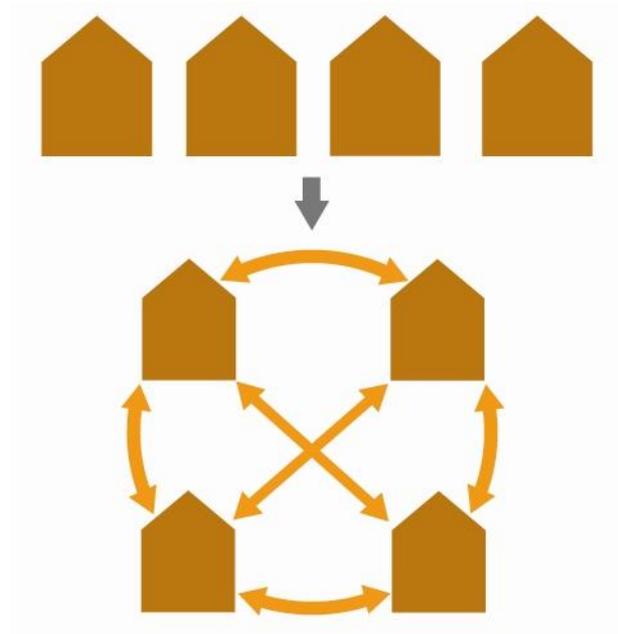
クローズからオープンへ



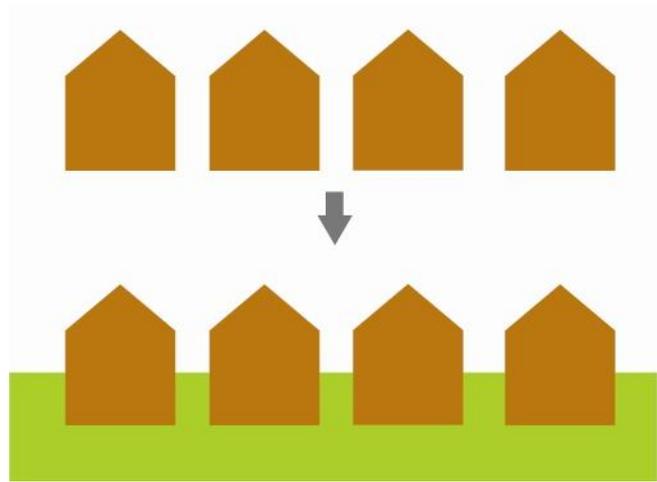
集中から分散へ



一所懸命からネットワークへ



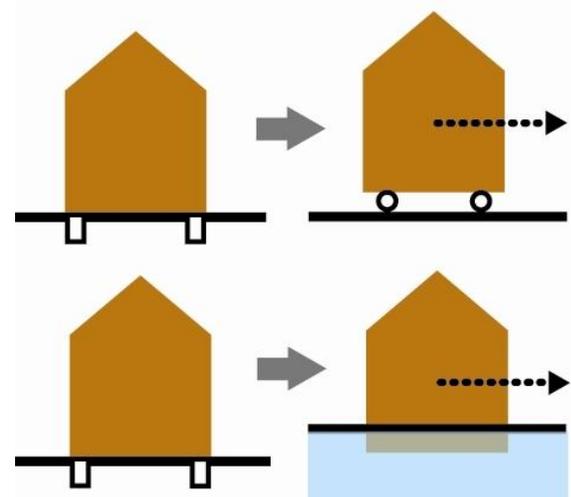
専用から共用へ



所有から利用へ



不動産から動産へ



客観的計画から主観的計画へ



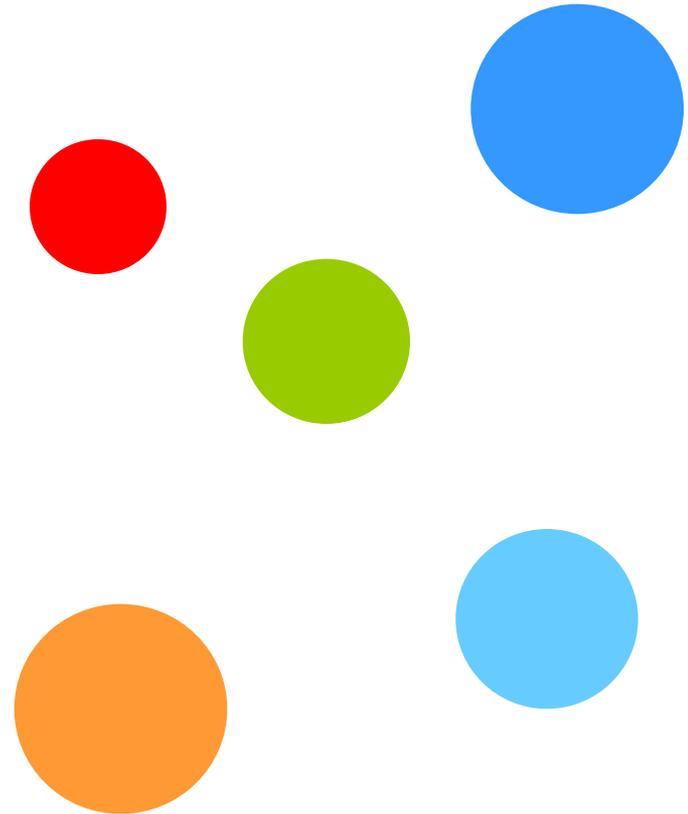
自給自立

エネルギーの自立

食料の自立

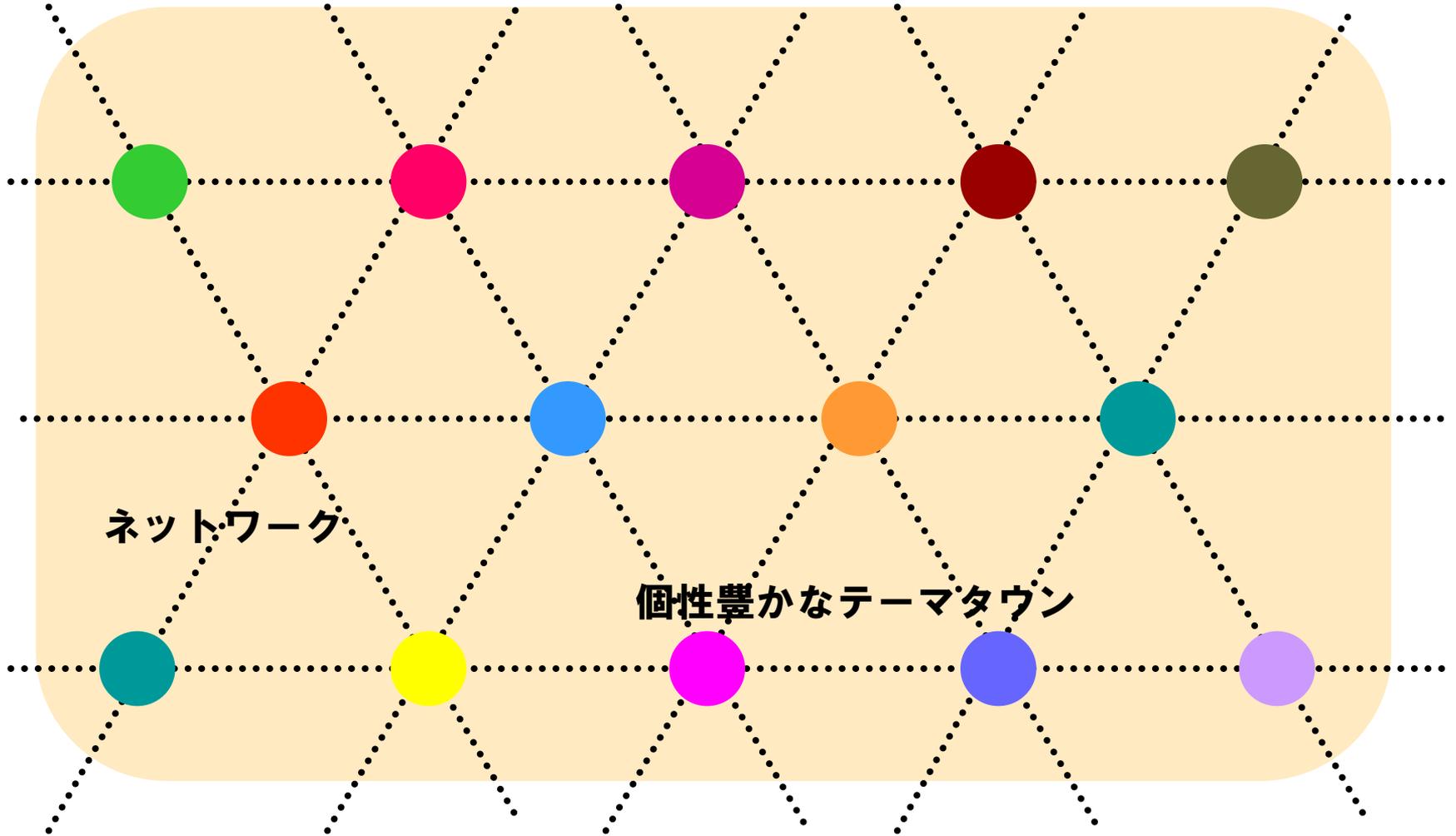
経済の自立

自立分散

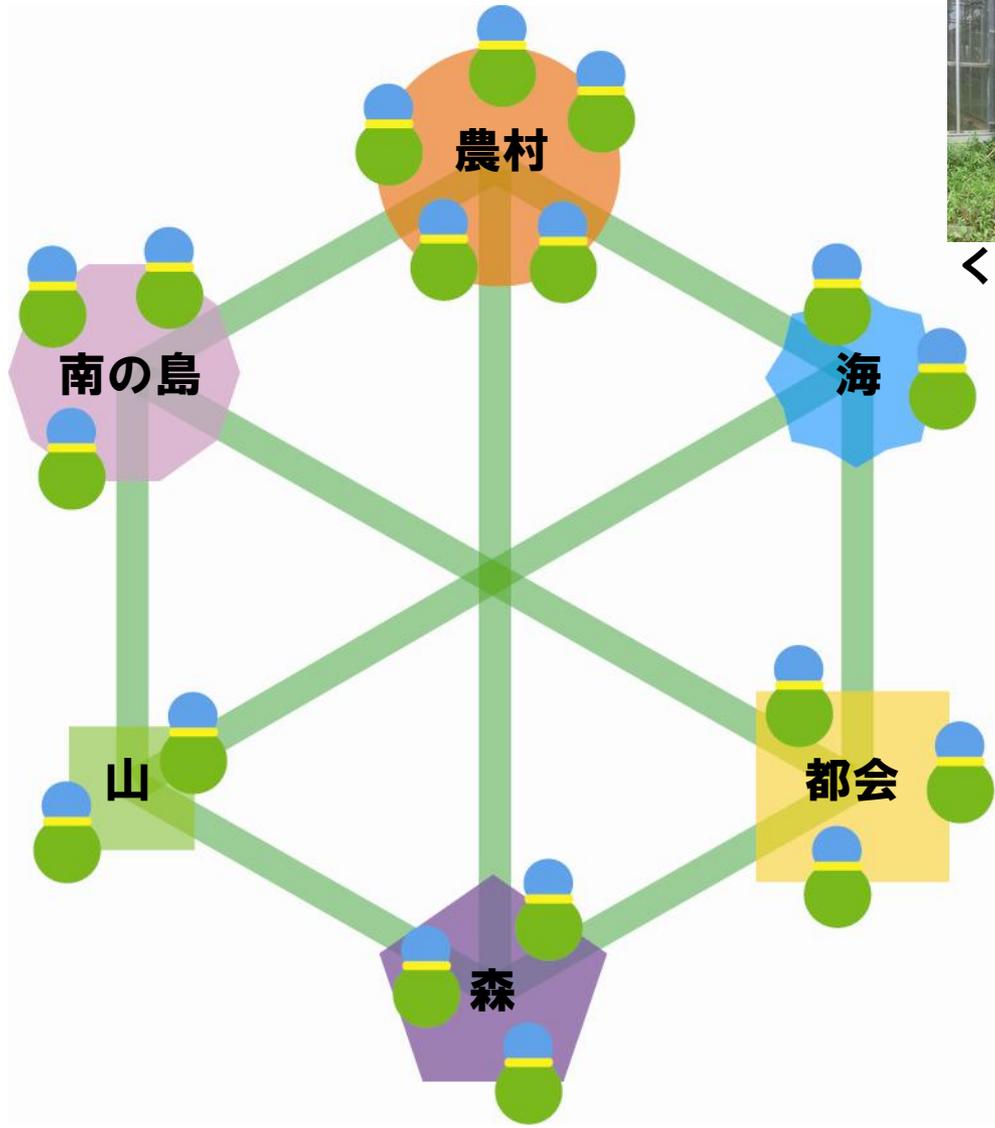


自立分散ネットワーク

緩やかに結びつくオープンコミュニティ



ミレニアムシティの ネットワーク都市



くりもとミレニアムシティ



あさひミレニアムシティ



吉祥寺ミレニアムシティ

あさひミレニアムシティ

●食とエネルギーの自給自立



太陽光発電と太陽熱利用



協生農法と循環農法

●お金に使われないモデルエリア

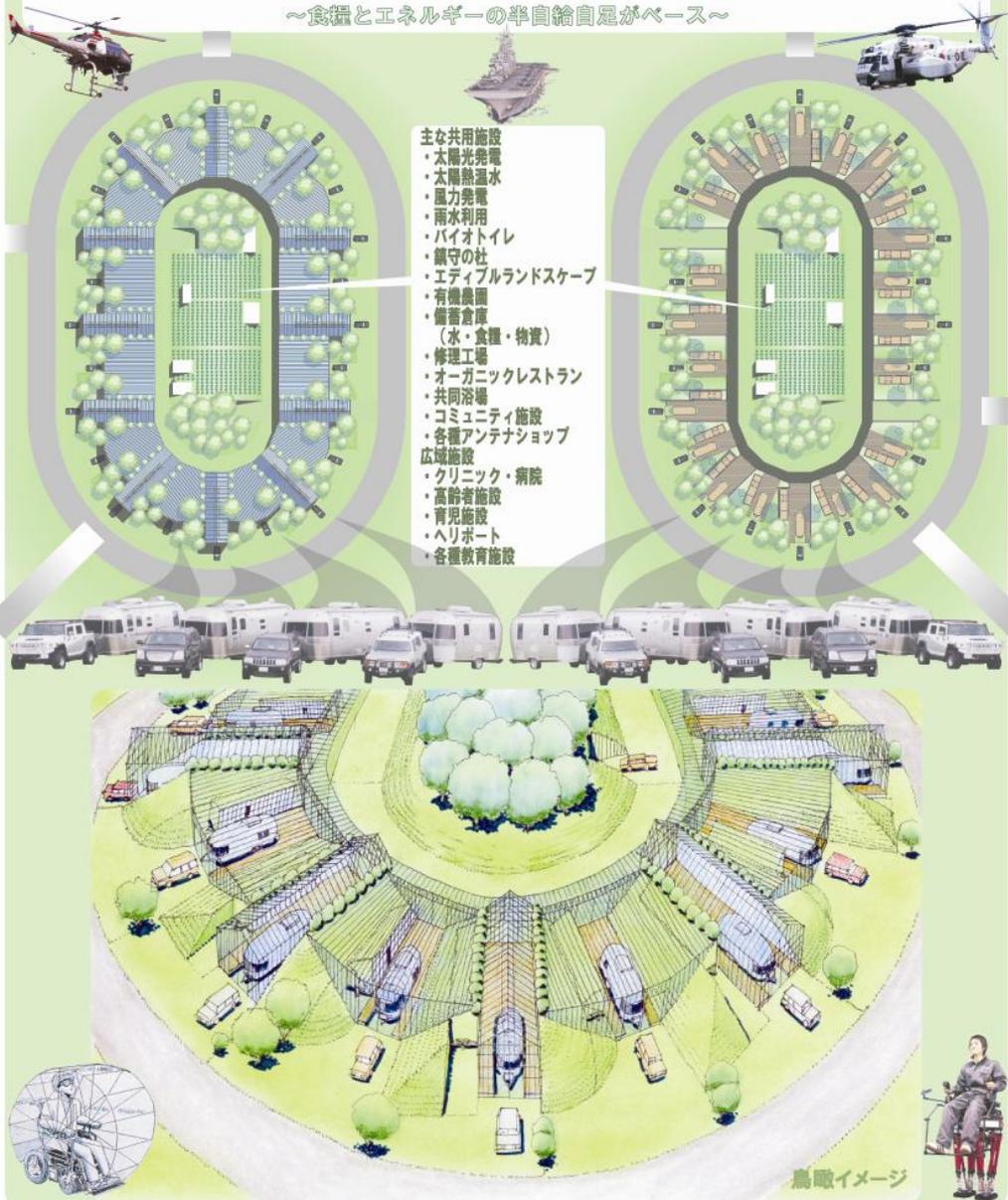
国際救助都市

国際救助都市

INTERNATIONAL SAVING CITY

RE-USABLE-TOWN MOBILE-TOWN ECO-TOWN AREA-MANAGEMENT-TOWN DISTRIBUTED-TOWN

～食糧とエネルギーの半自給自足がベース～



- 主な共用施設
- ・太陽光発電
 - ・太陽熱温水
 - ・風力発電
 - ・雨水利用
 - ・バイオトイレ
 - ・鎮守の社
 - ・エディブルランドスケープ
 - ・有機農園
 - ・備蓄倉庫
(水・食糧・物資)
 - ・修理工場
 - ・オーガニックレストラン
 - ・共同浴場
 - ・コミュニティ施設
 - ・各種アンテナショップ
- 広域施設
- ・クリニック・病院
 - ・高齢者施設
 - ・育児施設
 - ・ヘリポート
 - ・各種教育施設

- モバイル都市
- ネットワーク都市
- ネクストクライシス対応
- エネルギー自給
- 食の自給
- 仕事の創出
- 相互扶助コミュニティ

鳥瞰イメージ