

50th
Anniversary

50周年記念研究

「100億人・100歳時代」の
豊かで持続可能な社会の実現

～ 50周年記念フォーラム ～

MRI 株式会社三菱総合研究所

2021年1月21日



20世紀

経済成長と物的充足の追求

自然・
環境破壊



未来（～50年後）

豊かさと持続可能性の
調和を追求

自然との
共存



今、私たちが考える「豊かさ」・「持続可能性」とは何か？

100億人 100歳時代に豊かで持続可能な社会の実現



豊かさ

持続可能性

目標に沿った人のつながりと産業の創造

1 3X

革新技术による人・社会の変革

2 共領域

協調・共創による価値創出のための
未来のコミュニティ

5つの目標の同時実現

自律分散・協調型の社会

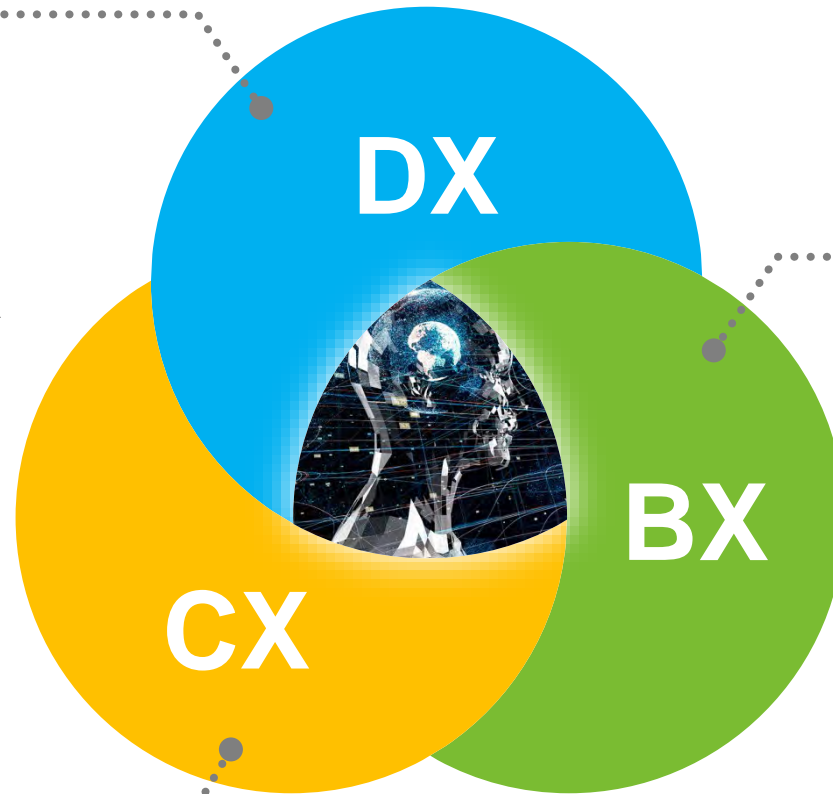
3X : 革新技術がもたらす3つの変革

デジタル革命

- 効率化・利便性の先にある豊かさの実現
- 多様な価値の見える化・連鎖

コミュニケーション革命

- デジタル×バイオ(生命科学)による人間の進化
- 時間・空間に依存しない“つながり”の実現



バイオ革命

- 脳科学、体と機械のインターフェース、五感の拡張、オーダーメイド医療
- 培養肉等の自然物代替

科学技術をどう使うか、意志を問われる時代

共領域：未来のコミュニティ

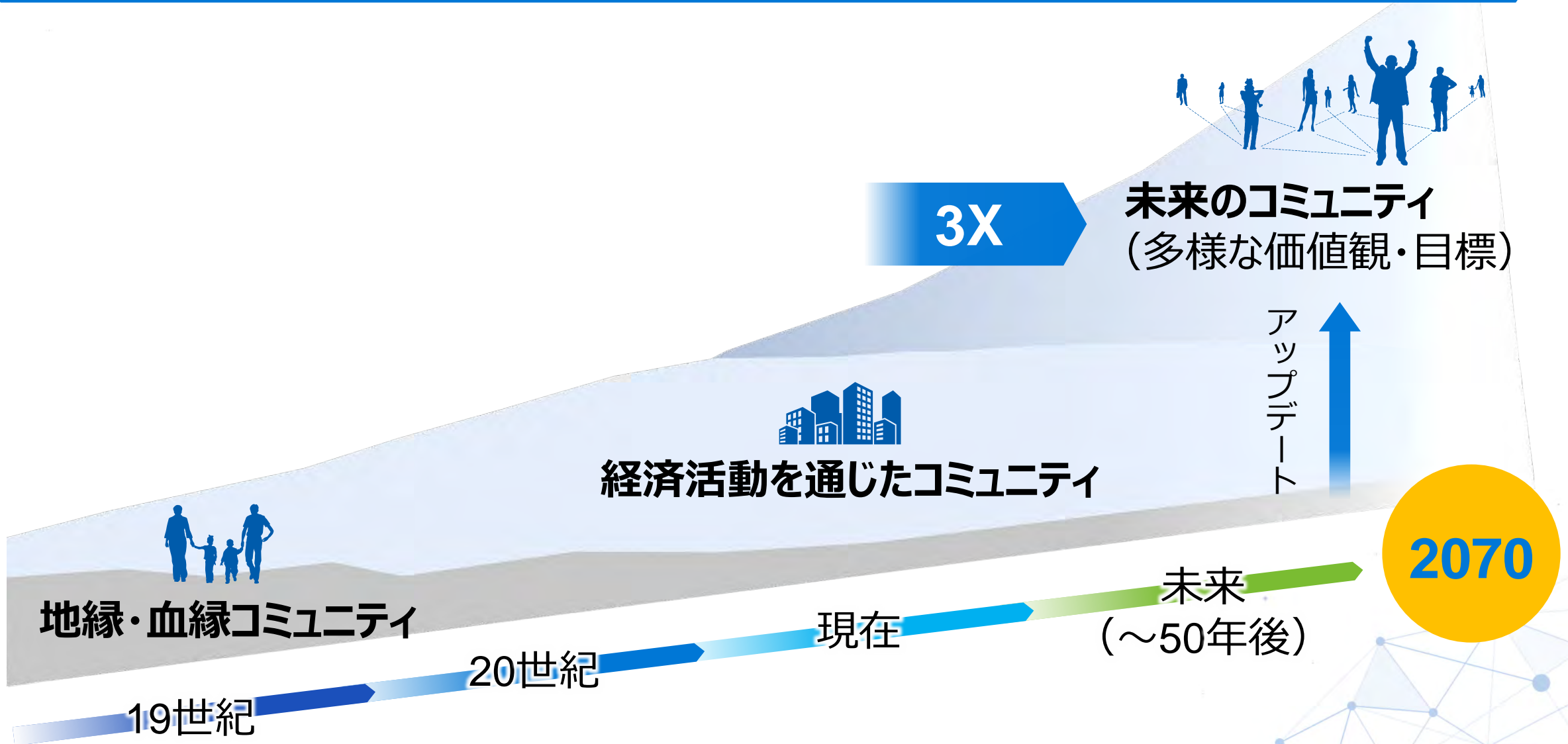
多様で柔軟な選択
一人ひとりの自己実現

共領域

社会全体の豊かさと
持続可能性の実現

やりたいことの探索・価値創出・価値交換
共感する人々が時空を超えて集まる場

3X × 共領域



3X × 共領域

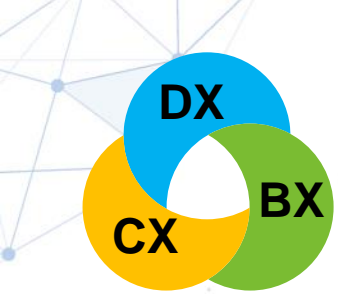


自由なつながりによる
新しい価値の創出



つながりを喪失し
孤立・分断した社会

自律分散・協調型で
真に豊かな希望の持てる社会



3X × 共領域の萌芽：弘前大学COI 啓発型健診

個人

健診ビッグデータを活用した
健康維持

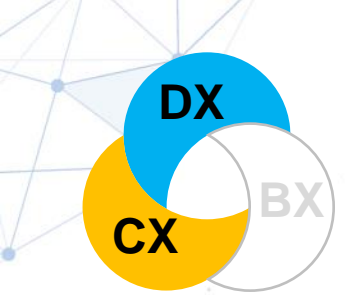


社会

最短命県の返上
医療費の削減

共領域 × 3X

コミュニティの
アップデート・健康産業の創造



3X × 共領域の萌芽：キームガウアー（ドイツバイエルン州）地域通貨

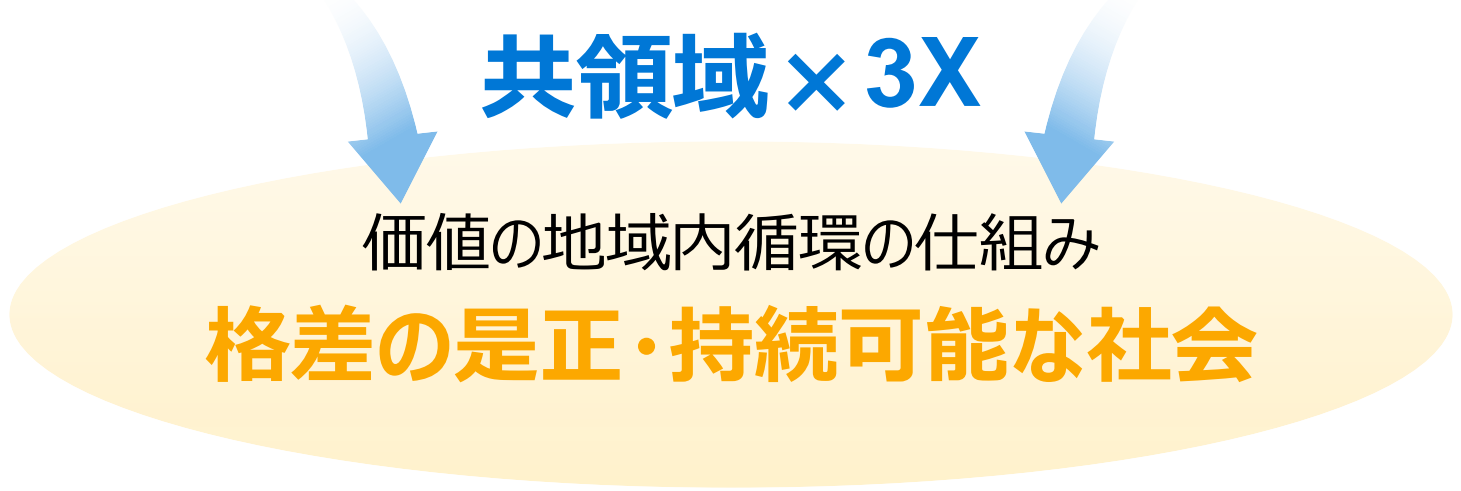
個人

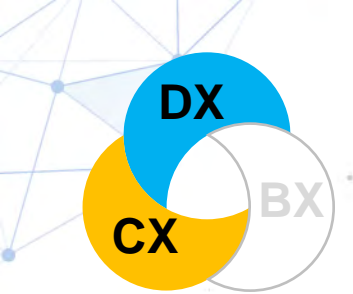
高校生の提案
地域貢献への住民意識・行動



社会

地域の活性化
(地産地消・域内活動)
環境負荷の低減





3X × 共領域の萌芽：あつまれどうぶつの森（仮想空間 コミュニティ）

ゲーム内コミュニティ



仮想×現実空間による共創加速
体験・経験の共有・共感

逆参勤交代

**二者択一でない
豊かな人生**

100億人 100歳時代に豊かで持続可能な社会の実現

A 健康・能力の発揮

B つながりの進化

C 新しい価値共創

D 安全安心の担保

E 地球の持続性確保

5つの目標

豊かさ

多様な自己実現と新たな
つながりによる価値の共創

持続可能性

将来世代にわたり持続可能で
安全・安心な社会の形成