

A子山

張中八策



# 伝中八策 に込めた思い

バーチャル空間での生活がより広がる2030年時代  
豊かな生活を実現するためにはBeyond 5Gで何を伝えるのがよいのか  
また、日本は何を考え、行動していけばよいのか  
我々の考えた提言を皆様にお伝えします



ソフトバンク竹芝本社

2023年3月15日

Beyond 5G 新経営戦略センター リーダーズフォーラム Aチーム

## リーダーズ

楽天モバイル  
NTT  
NEC  
KDDI  
三菱電機  
ソニーグループ

阿部 和生  
齊藤 純一郎  
新井 雅之  
深田 幹雄  
久保 俊明  
後藤 満

日立製作所  
NTTドコモ  
ソフトバンク  
富士通  
NICT

高瀬 誠由  
柴田 樹  
古川 大介  
宮川 貴之  
石津 健太郎

## 5G・IoTデザインガール

千葉市役所  
東急不動産  
SOMPO Light Vortex  
incri (日本オラクル)  
三菱UFJリサーチ&コンサルティング  
東京電力ホールディングス

内田 枝里花  
岡林 紗世  
佐久間 萌里佳  
清水 優衣  
永野 かおり  
藤澤 摩美

# 課題先進国 の日本が世界に先駆けて直面

ライフステージ

子育て・成長

教育・学習

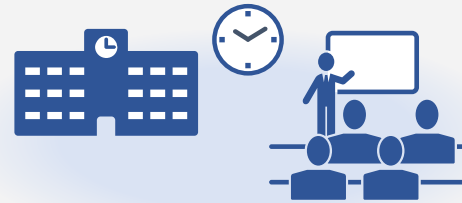
働き方・生きがい

現代

家族単位の子育て



学校/社会での教育



組織に属する働き方



我々がもし  
何もしないと？

COVID-19

社会の急激な変化

リモート化

デジタル化

情報の分断

2030  
年代

少子高齢化の加速

(65歳以上が総人口の3割に達する)



社会変化に対応できる人材の不足

(多様性と技術革新による人間生活の質的变化)



労働力不足の深刻化

(644万人の不足へ)



社会の分断

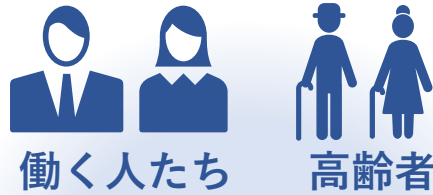
(快適な空間により依存していく)



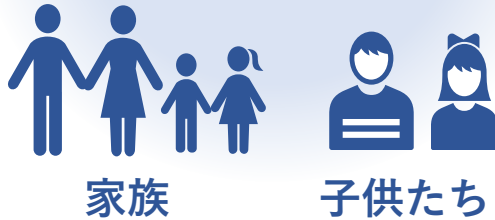
価値観の違い

# 課題「解決」先進国 となるために必要なことは？

こころの豊かさ



多様な人の考え



豊かな未来を予測

バックキャスト型による  
課題解決先進国

豊かな社会

Beyond 5G  
を始めとした  
日本の技術で実現

将来像から  
今やるべきことを検討

現在

2030~

時間



【 実現したい未来 】

私たちが考える **豊かさ** とは

## 自らの存在価値を実感

自己の感性が尊重され認められる充実感

倫理観を兼ね備えた  
3方向のバランス化

**社会への参加**

社会が良くなることへの感謝

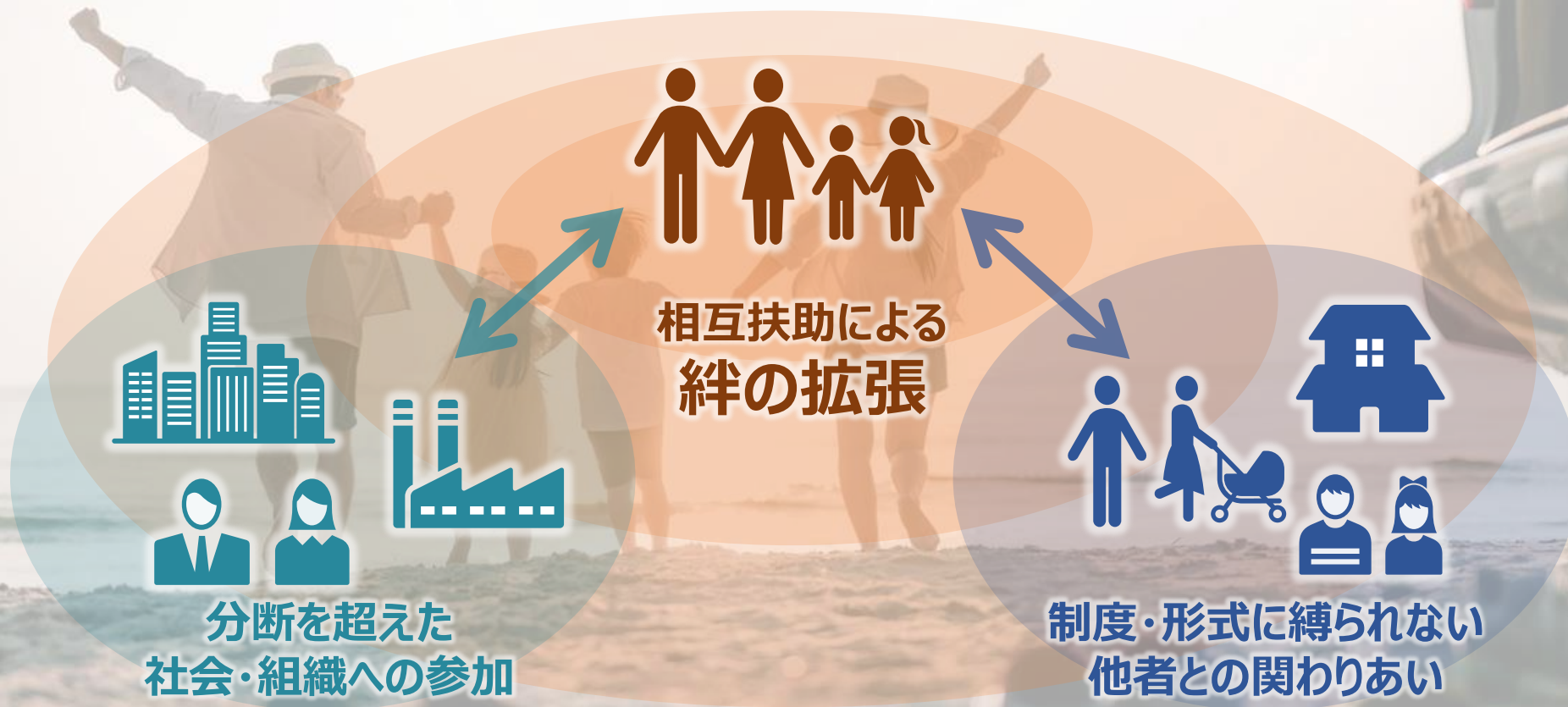
**他者への貢献**

他人を思いやる気持ち

いつでも社会への参加と  
他者への貢献ができ、  
自己の存在を肯定し続けられる  
生き方ができること

【 実現したい未来 】

# 多様性を受容し 社会全体で助け合える未来へ



絆が拡がり助け合う社会へ

# 豊かな社会を形成する **新たなカタチ**



## スクスク

### 家族



### 教育



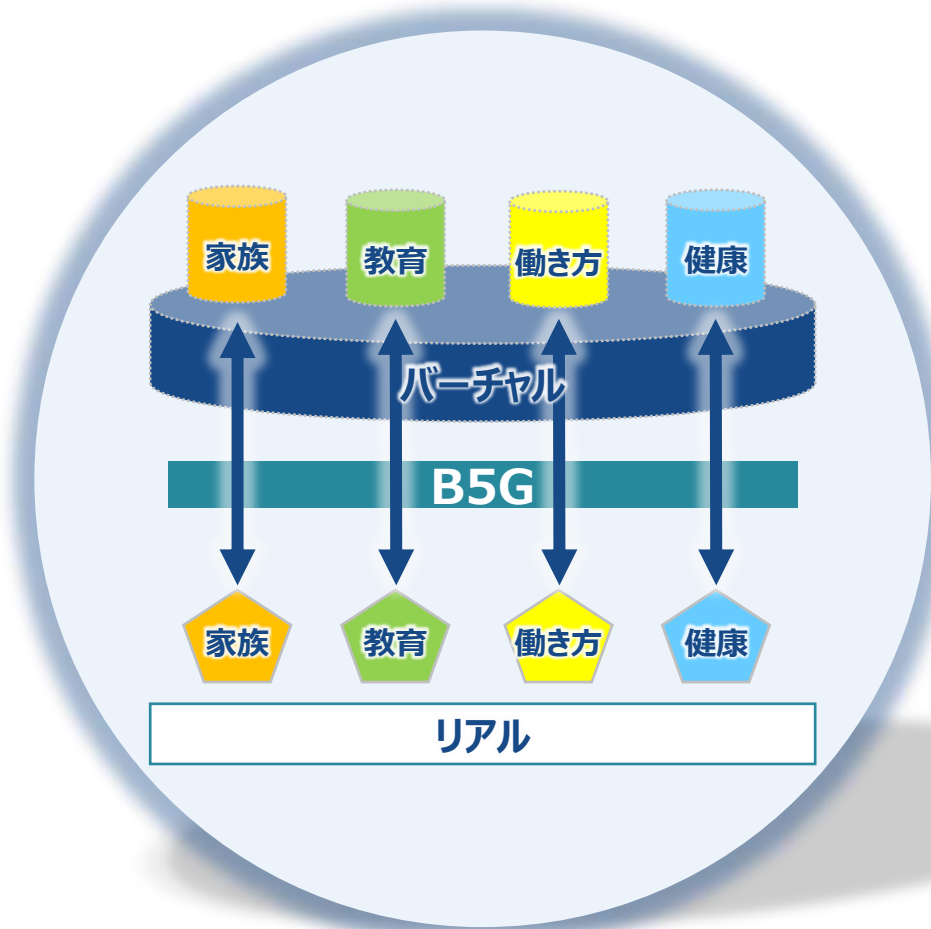
## ワクワク



### 働き方



### 健康





【 Beyond 5G時代の生活 】  
新たな **家族** のカタチ



# スクスク育つ新たな絆

## 広がる絆



制度・血縁・形式に  
縛られない柔軟な家族の形

## 強まる絆



広がる絆のもと  
親だけでなく皆で子育て

## 続いていく絆



長く続く絆で  
孤独から解放

結婚を前提とした  
家族システム

ワンオペ・子育て罰・  
少子化

孤独死





## スクスク育つ新たな学び

誰にでも  
開かれた学び



生まれた環境に左右されず  
等しく得られる教育機会

多様な個に  
寄り添った学び



一人ひとりの能力を向上させる  
オーダーメイド学習

能力を  
最大化する学び



AI等による潜在能力の発見や  
得意分野の伸長

経済格差・  
教育格差

画一的・  
受動的教育

偏差値重視



## ワクワクする未来の仕事

### パラレルキャリア



### 制約に縛られない 働き方



### 持続可能な働き方



本業中心

雇用制限  
(居住地や障がい等)

定年制度・  
非正規雇用



## ワクワクする未来のヘルシーライフ

### 楽しみながら続く健康



パーソナルデータに基づく  
レコメンドによる行動変容

### お得に繋がる健康



予防医療へシフトし  
未病がインセンティブ化

### 世界一の健康寿命



生き生きとした生活が  
長く続く充実した人生

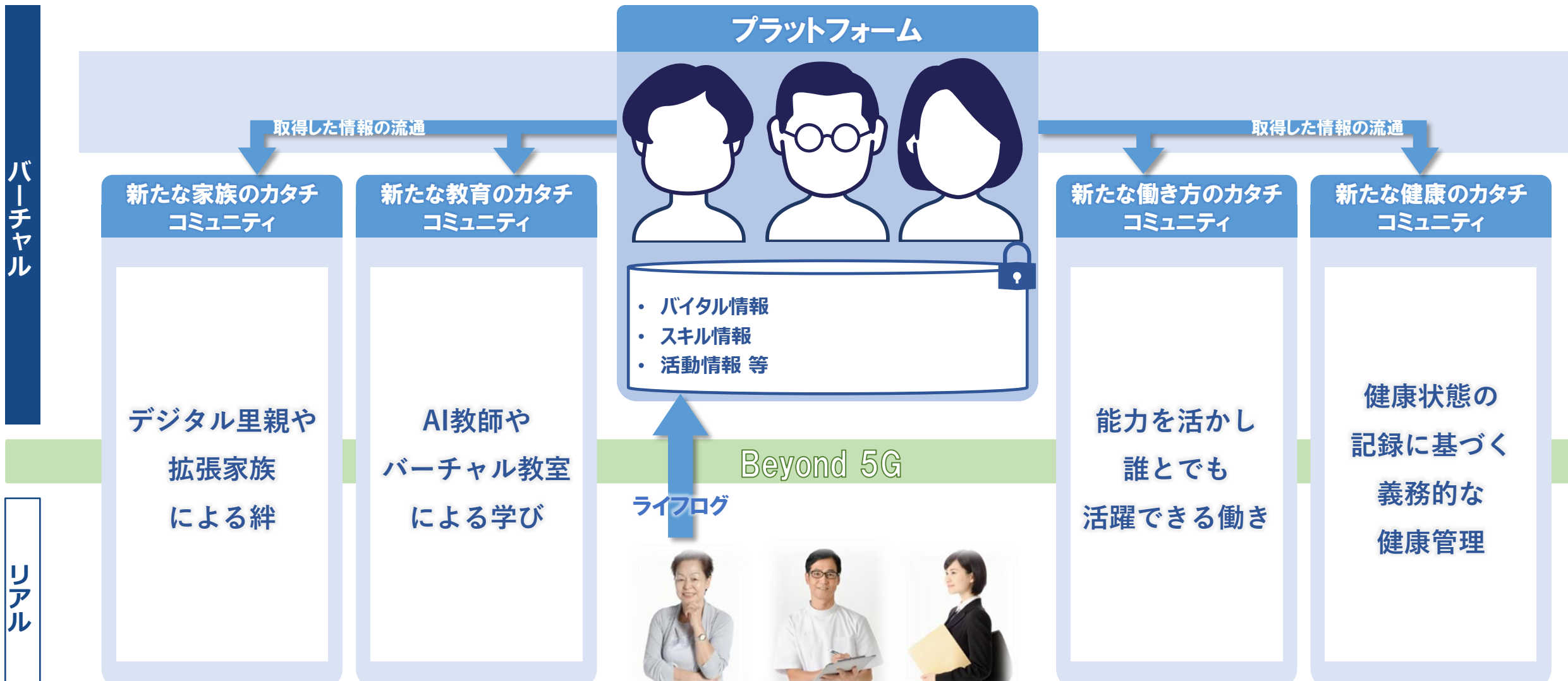
運動不足・  
不規則な食生活

社会保障費の増大

不健康長寿・  
介護疲れ



# スクスク育ち ワクワク生きる 未来を実現するプラットフォームとは？



【 豊かさをカタチ作る絆 】

多様な感性で 他者を思いやり 感謝を伝えることで生まれる一体感



多様な感性

思いやり

感謝

# 日本発祥で世界に広がる人の温かみ

1964年

1999年

2030年代

約30年後

約30年後

## 東京オリンピック

## 携帯電話

## Beyond 5G

誰でも・見ただけで・理解できる

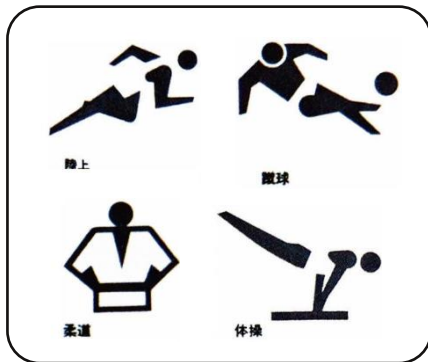
文字を超えて気持ちが伝わる

バーチャル空間で深まる

**ピクトグラム**

**絵文字 (Emoji)**

**絆**



**著作権の放棄**で  
世界に広がる

**Unicode化**で  
世界に広がる

**日本が牽引する標準化**で  
世界に広がる？



# バーチャル空間に広げる人の温かみ

真心

感性伝送

一人ひとりの人柄や価値感を伝える  
… 表情、声色などの感情データ 等

貢献伝送

他者や社会への貢献度を伝える  
… コミュニティへの貢献度合い 等

感謝伝送

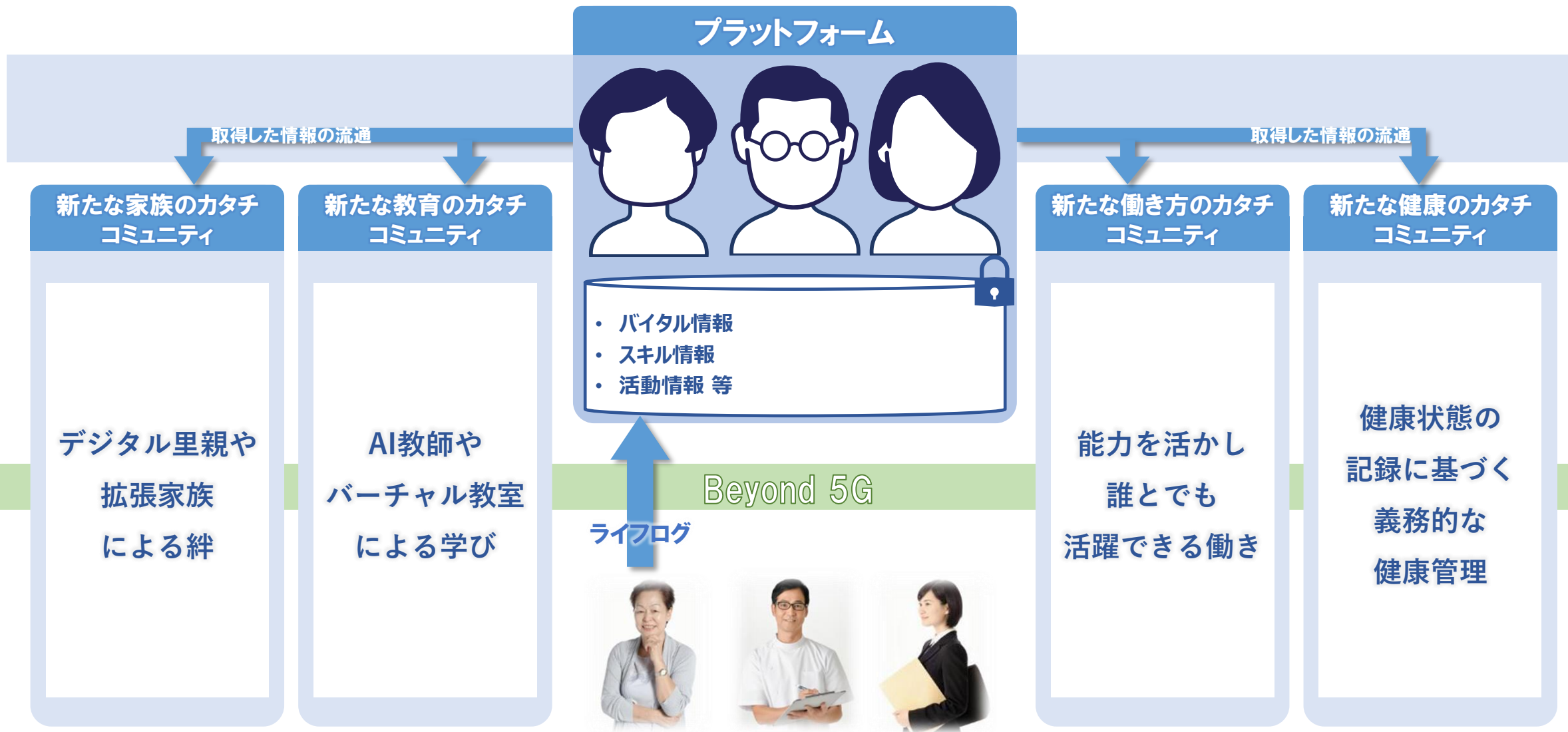
他者や社会への（からの）感謝度を伝える  
… 受けた感謝、与えた感謝の度合い 等



# スクスク育ち ワクワク生きる未来を実現するプラットフォームとは？

バーチャル

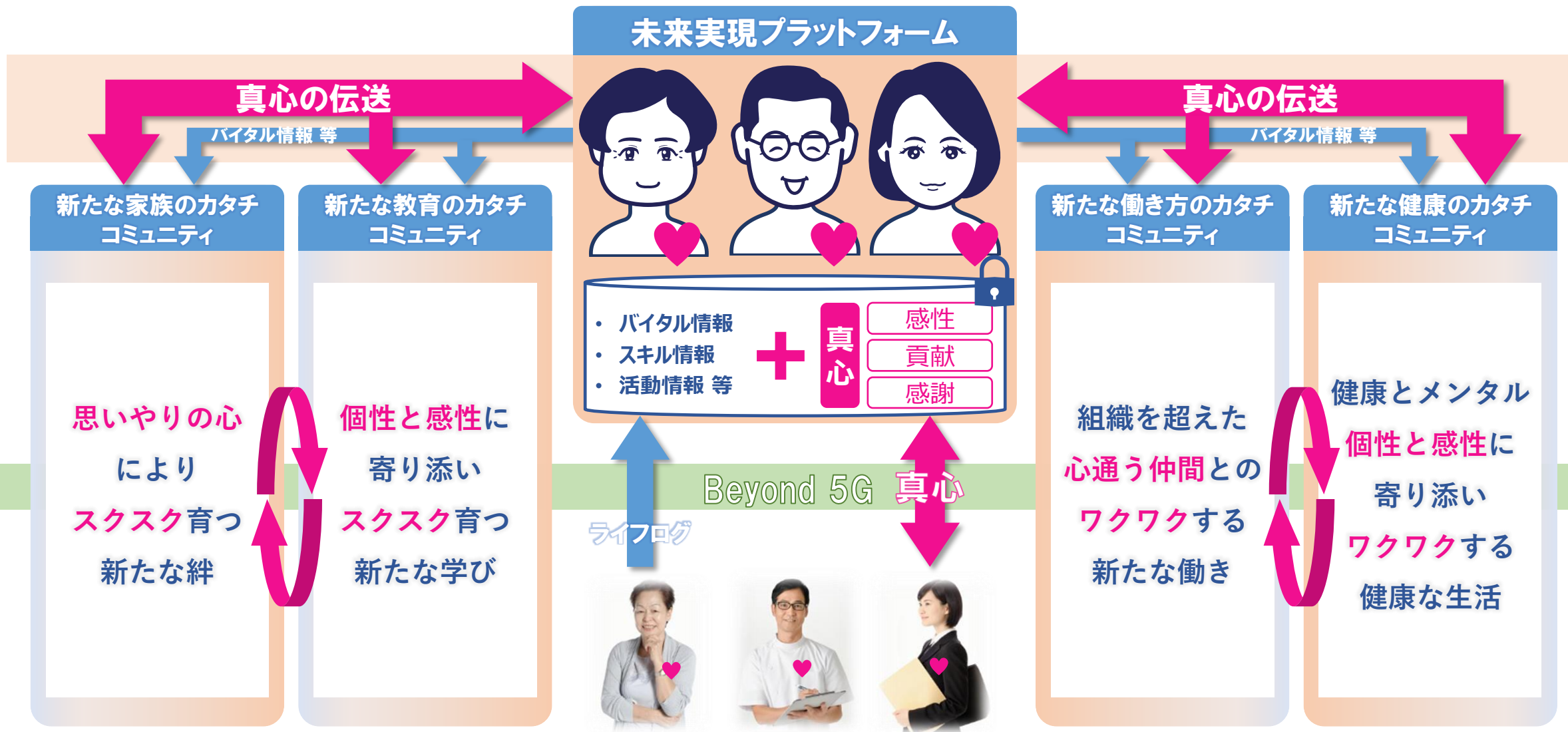
リアル



# スクスク育ち ワクワク生きる未来を実現するプラットフォーム

バーチャル

リアル





【 真心を伝える新たな暮らし 】  
バーチャルにも真心を

リアル

バーチャル

社会の絆



地域の絆

家族の絆



Beyond 5G

絆の拡張

Beyond 5G



真心による  
安心感



居心地の良い空間へ

【 真心を伝える新たな暮らし 】

# 絆が拡がり助け合う社会へ

リアル

バーチャル

新たな家族のカタチ

新たな働き方のカタチ

社会の絆

拡がる絆

真心の伝送

制約に縛られない  
働き方

地域の絆

家族の絆



感性



感謝



貢献

新たな学びのカタチ

新たな健康のカタチ

誰にでも開かれた学び

世界一の健康寿命

# 日本発祥で世界に広がる “絆”

“絆” によって豊かな生き方を実現し 社会全体で助け合える世界へ

## オープンコミュニティによる “絆”の標準化と海外展開

- オープンな議論により、Beyond 5Gを活用した**絆の流通**を標準化し、居心地の良い空間を世界へ拡大

### オープンAPI

- ✓ 誰もが“絆”を組み込んだサービスを提供可能
- ✓ “絆”を構成する「感性・貢献・感謝伝送」のプログラマブル化

### 安心・安全

- ✓ “絆”情報の信頼性確保・なりすましの防止
- ✓ 相互信頼の仕組みによる悪意ある“絆”の排除

### 相互接続性

- ✓ コミュニティ特性の差分吸収による“絆”の担保

## インセンティブ設計による市場創出と 持続可能なエコシステムの確立

- 社会保障と一体化した“絆”流通市場を確立し、豊かさの再分配による**“絆”循環型社会**の実現



# 伝中八策



- 一、 スクスク育ち ワクワク生きる 未来を発信し 世界に仲間を拓けます
- 一、 人の温かさを取り入れた 真心あるバーチャル空間を創造します
- 一、 真心を伝送し 広める仕組みを創ります
- 一、 リアルとバーチャル空間の間で真心を積み重ね 絆を創造します
- 一、 バーチャル空間で得た 絆をリアル世界に還流します
- 一、 誰もが 絆を利用できる規範を定めます
- 一、 絆を活用した 絆循環型の持続可能なエコシステムを定めます
- 一、 我々が 絆を拓げ Beyond 5Gで豊かな世界を実現します