Af-h



バーチャル空間での生活がより拡がる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



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 阿部 和生 NTT 齊藤 純一郎 新井 雅之 NEC 深田 幹雄 KDDL 三菱電機 久保 俊明 ソニーグループ 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・loTデザイ<u>ンガール</u>

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 永野 かおり 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 藤澤摩美

【現在の社会課題】

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





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

情報の分断

2030 年代

少子高齢化の加速

デジタル化

(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変化)





労働力不足の深刻化

(644万人の不足へ)





社会の分断

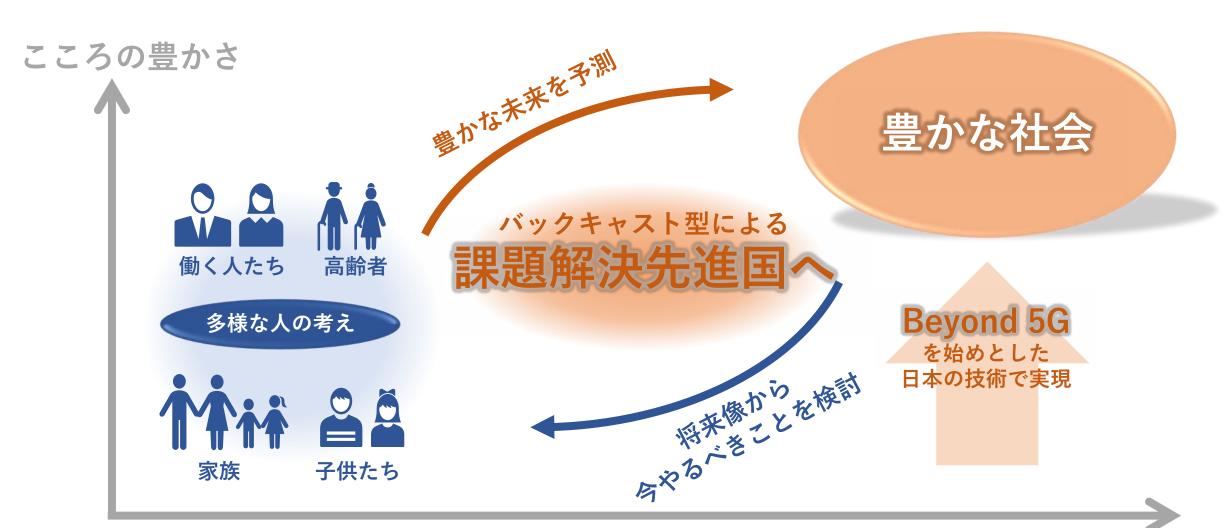
(快適な空間により依存していく)





【現在の社会課題】

課題「解決」先進国となるために必要なことは?



現在

【実現したい未来】

私たちが考える豊かさとは



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

社会への参加他者への貢献

社会が良くなることへの感謝

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 ^



絆が拡がり助け合う社会へ

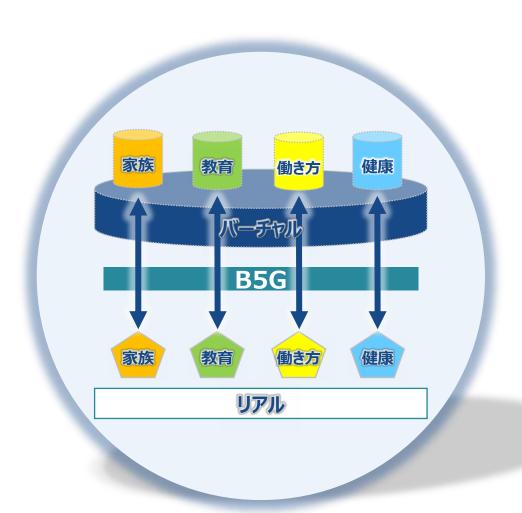
【実現したい未来】

豊かな社会を形成する新たなカタチ









ワクワク







新たな **家族** のカタチ

スクスク育つ新たな絆



拡がる絆



制度・血縁・形式に 縛られない柔軟な家族の形

強まる絆



拡がる絆のもと 親だけでなく皆で子育て

続いていく絆



結婚を前提とした 家族システム 7》才念·子育で罰。 少子化

孤独死

新たな学びのカタチ

1773

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

偏差值重視

新たな 働き方 のカタチ



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



働き方と仕事の選択肢が 拡がり誰しもが活躍できる

持続可能な働き方



いつまでも学びと成長ができ フレキシブルに働ける

本業中心

雇用制限(居住地や障がい等)

定年制度。

新たな 健康 のカタチ



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



活き活きとした生活が長く続く充実した人生

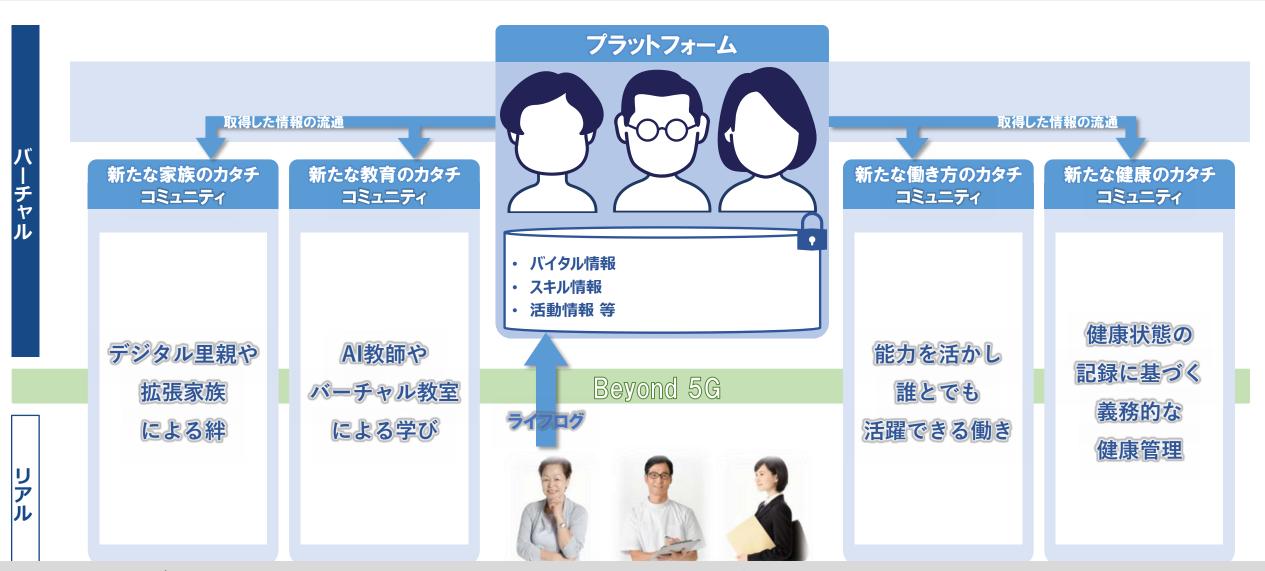
運動不足。 不規則於食生活

社会保障費の増大

不健康長寿・介護疲れ

【未来の実現】

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?



大量のデータを収集し、これらをつなぐことで、私たちが考える豊かさは実現されるだろうか?

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

【 人の温かみを伝えてきた歴史 】

日本発祥で世界に拡がる人の温かみ

1964年

1999年

2030年代

約30年後

約30年後

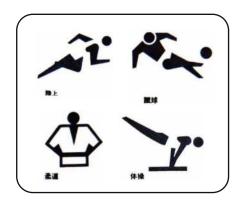
東京オリンピック

携帯電話

Beyond 5G

誰でも・見ただけで・理解できる **ピクトグラム** 文字を超えて気持ちが伝わる **絵文字(Emoji)**

バーチャル空間で深まる 絆







著作権の放棄で 世界に拡がる

Unicode化で 世界に拡がる

日本が牽引する標準化で 世界に拡がる?

【 真心から生まれる新たな絆 】

バーチャル空間に拡げる人の温かみ

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

真心

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



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



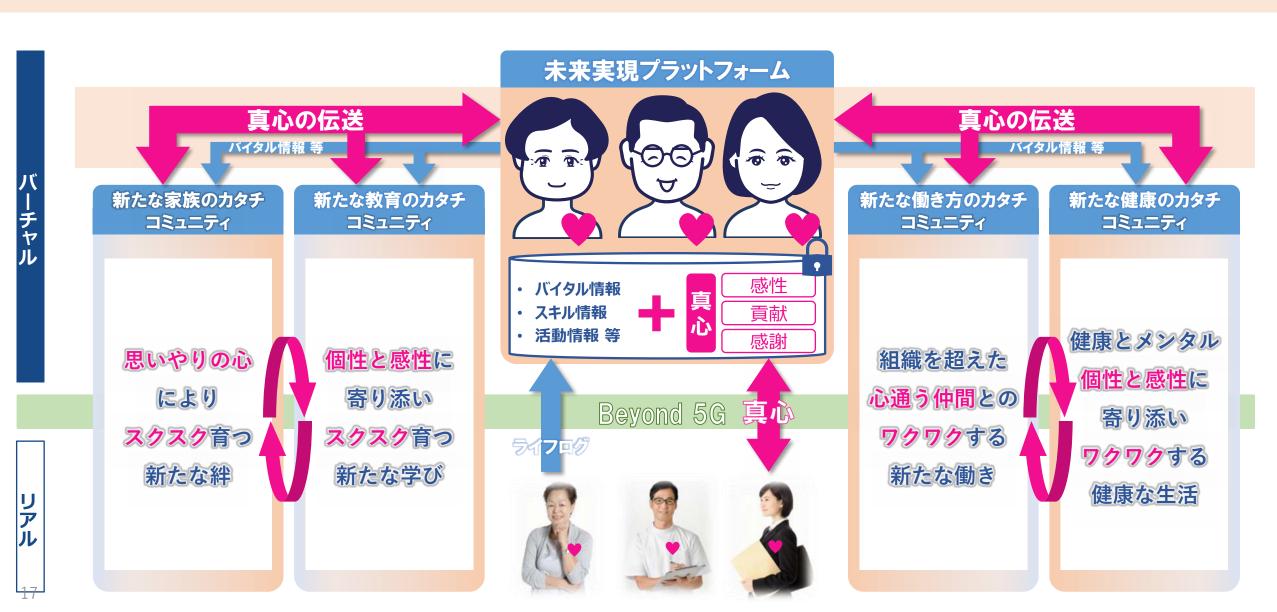
【未来の実現】

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?



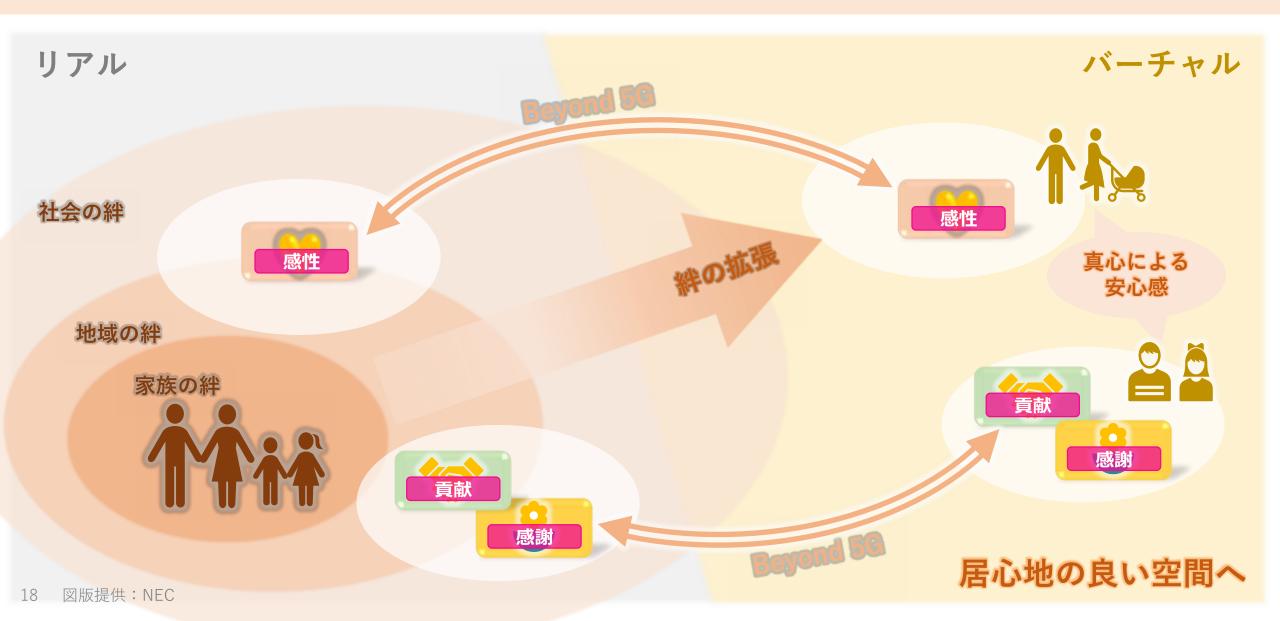
【未来の実現】

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



【真心を伝える新たな暮らし】

バーチャルにも真心を



【真心を伝える新たな暮らし】

絆が拡がり助け合う社会へ



【提言】

日本発祥で世界に拡がる "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





- 一、スクスク育ち ワクワク生きる<u>未来を発信し</u>世界に仲间を拡げます
- 一、人の温かさを取り入れた<u>真心あるバーチャル空间を創造</u>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间の间で真心を積み重ね **絆を創造**します
- 一、 バーチャル空间で得た绊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、 绊を活用した绊循環型の持続可能なエコシステムを定めます
- ー、我々が絆を抵げ Beyond 5Gで豊かな世界を実現します