

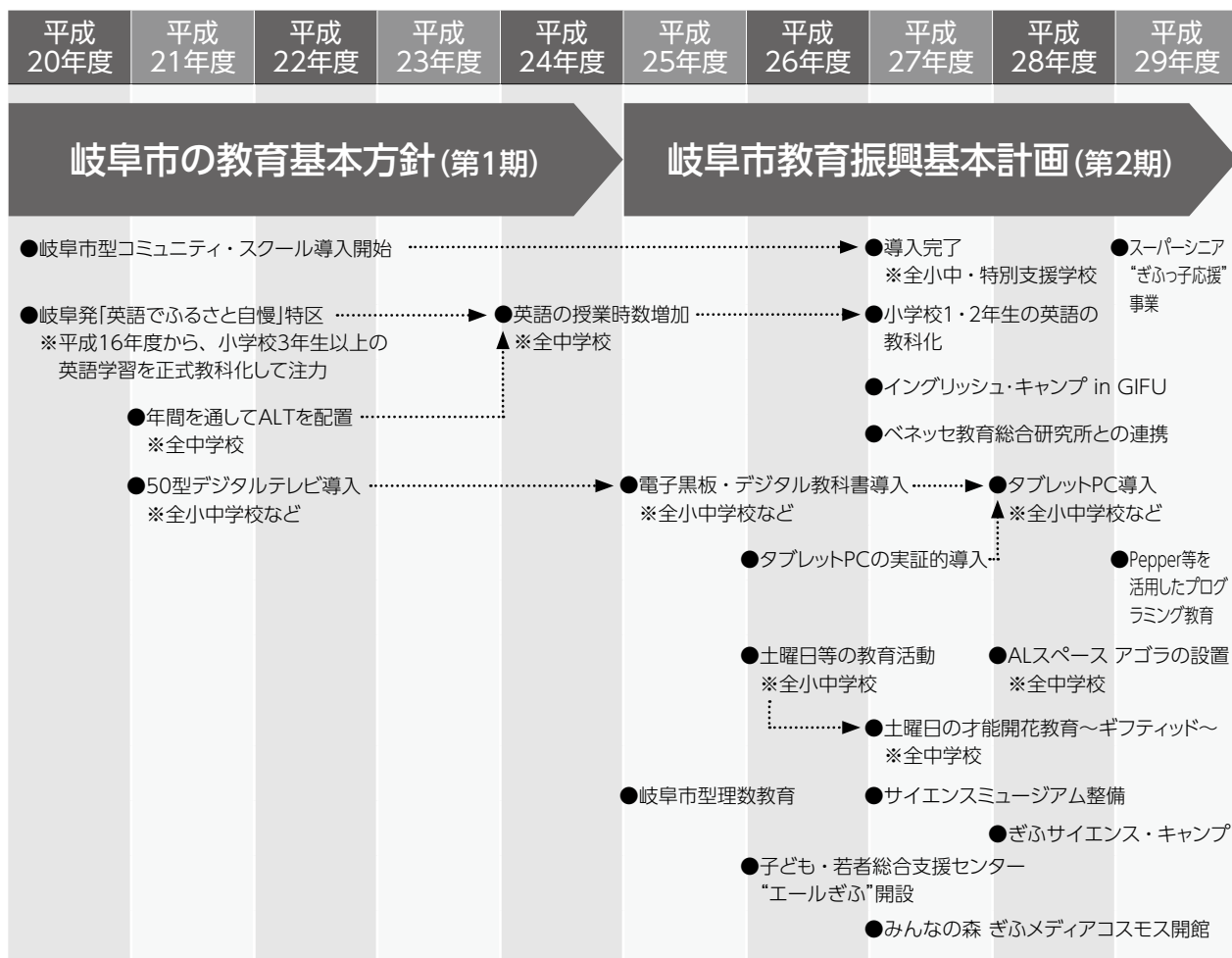
I 変化の時代を見据えて

岐阜市はこれまで、教育に関する様々な先進的な取組みを実施してきました。

第2期岐阜市教育振興基本計画(平成25～29年度)の計画期間中に、国に先駆けて小学校英語教育の1年生からの教科化やプログラミング教育などを進めています。

また、中央図書館を含む複合施設「みんなの森 ぎふメディアコスモス」が開館(平成27年7月18日)し、人々の知的好奇心を満たすとともに、様々な活動を通じて交流を生み出す社会教育の拠点として機能しています。

■ 図表1：これまで推進してきた主な取組み

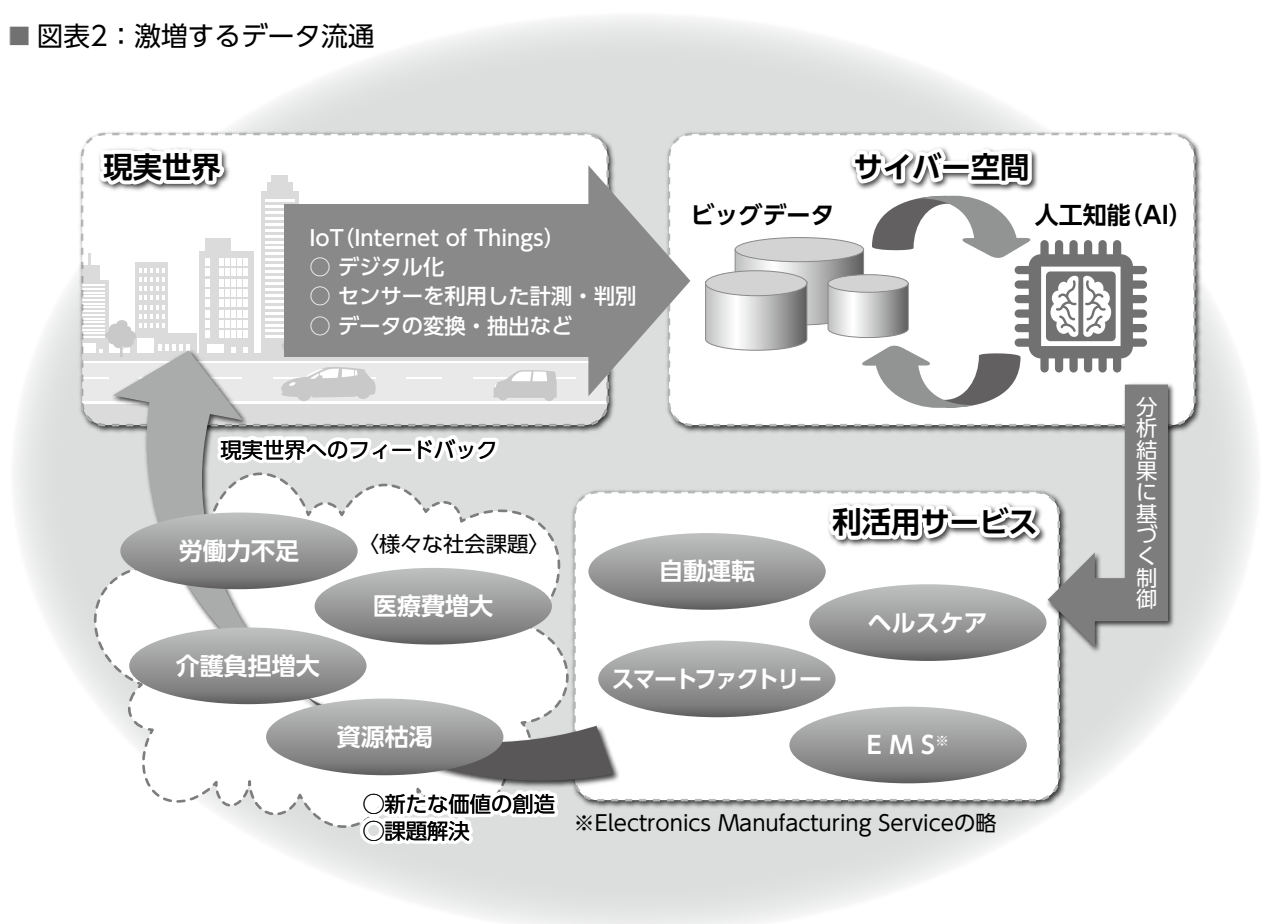


※取組みの一部を抜粋しています。 ※●の位置が事業開始年度です。

こうした中、第4次産業革命(人工知能(AI)、IoTなどの進展)と呼ばれる様々な技術革新によって社会の有り様が急激に変化しつつあります。

技術は日進月歩で進化し、2045年には人工知能(AI)が人間の知能を超えて、独自に進化を続けることとなるシンギュラリティ(技術的特異点)に到達することが予想されています。

■ 図表2：激増するデータ流通



資料：情報通信白書のポイント(総務省／平成29年)

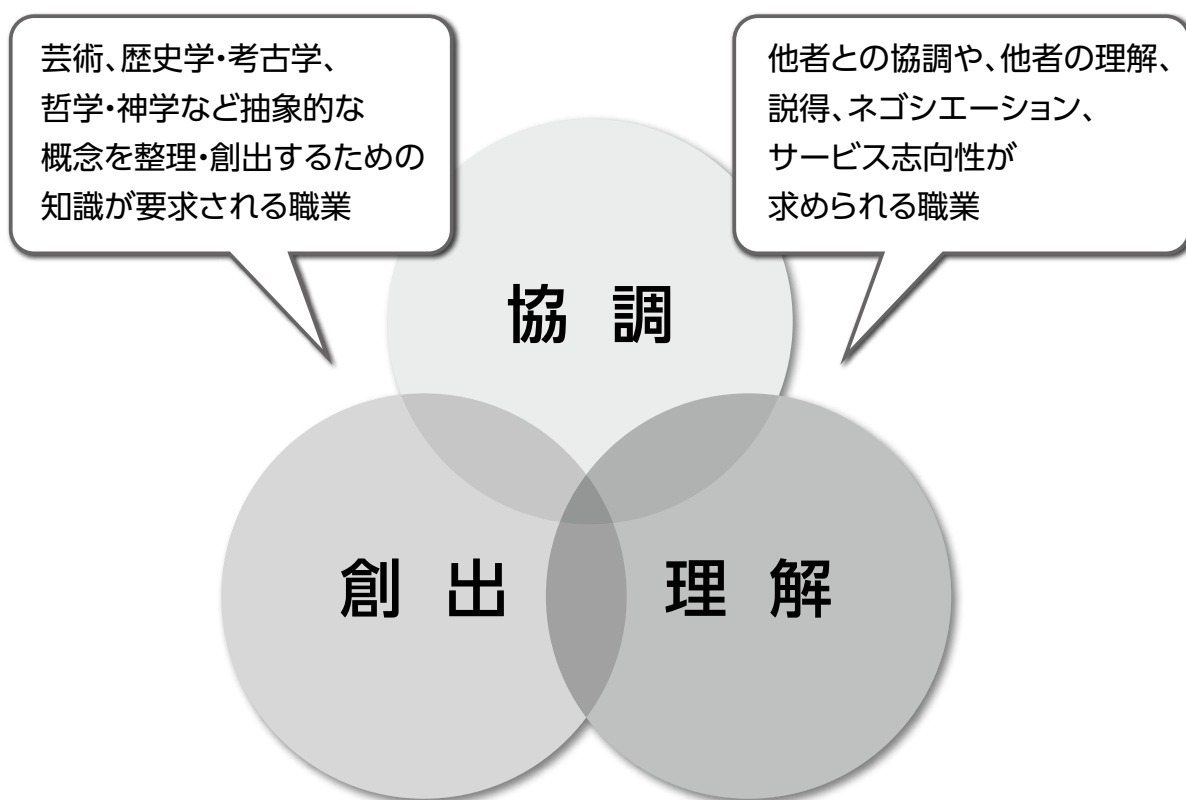
(用語の解説)

- 第4次産業革命：世界経済フォーラム(WEF)では、1つの側面としてデジタルな世界と物理的な世界と人間が融合する環境と解釈し、具体的にはあらゆるモノがインターネットにつながりそこで蓄積される様々なデータを人工知能などを使って解析し、新たな製品・サービスの開発につなげることなどとしています。
- IoT:Internet of Thingsの頭文字をとったもので、モノのインターネットなどと訳されます。様々な物体(モノ)に通信機能を持たせ、インターネットに接続したり相互に通信することにより、認識や制御などを行う仕組みです。

そうした時代であるからこそ、人が人としてより幸せに生きるために、新たな価値を創造したり、互いの強みを活かしながら弱みを補完し合ったりすることが求められます。

その際に重要となるのは、多様性やインクルージョン(一人ひとりを尊重し、様々な意見やアイデアを聴き入れること)です。

■ 図表3：人工知能やロボット等による代替可能性が低い職業

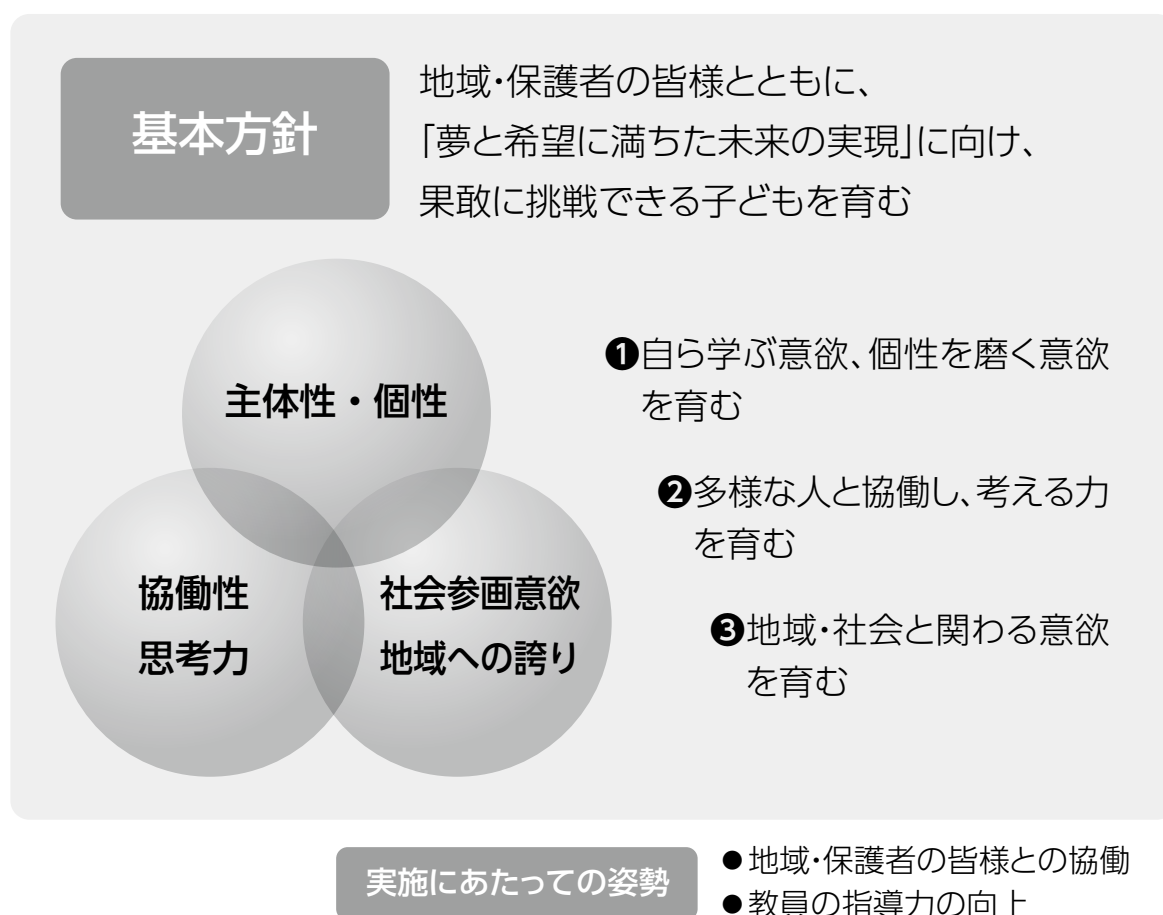


資料：日本の労働人口の49%が人工知能やロボット等で代替可能に
(株式会社野村総合研究所/平成27年)

このような社会情勢を踏まえて、岐阜市では、平成27年12月に岐阜市教育大綱を策定し、基本方針として“地域・保護者の皆様とともに、「夢と希望に満ちた未来の実現」に向け、果敢に挑戦できる子どもを育む”こととし、①自ら学ぶ意欲、個性を磨く意欲を育む、②多様な人と協働し、考える力を育む、③地域・社会と関わる意欲を育むことを掲げました。

また、実施にあたっての姿勢として、地域・保護者の皆様との協働、教員の指導力の向上を掲げました。

■ 図表4：岐阜市教育大綱の概要



また、日本は、健康寿命が世界一の長寿社会を迎えています。

海外の研究によると、2007(平成19)年に日本で生まれた子どもの半数は、107歳まで生きるとされています。

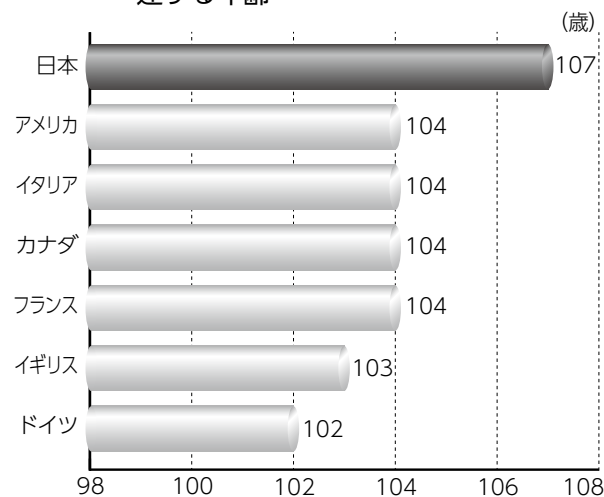
学校での学びを終えた後、社会に出てからも継続的に学び続けることや、スポーツやレクリエーション活動を通じて健康を保持・増進していくことが求められます。

■ 図表5：世界の国と地域の健康寿命(上位5位まで)

順位	国名	健康寿命男女平均(歳)
1	日本	74.9
2	シンガポール	73.9
3	韓国	73.2
4	スイス	73.1
5	イスラエル イタリア	72.8

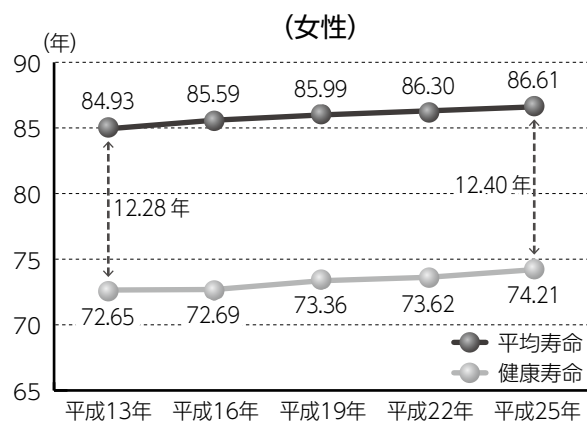
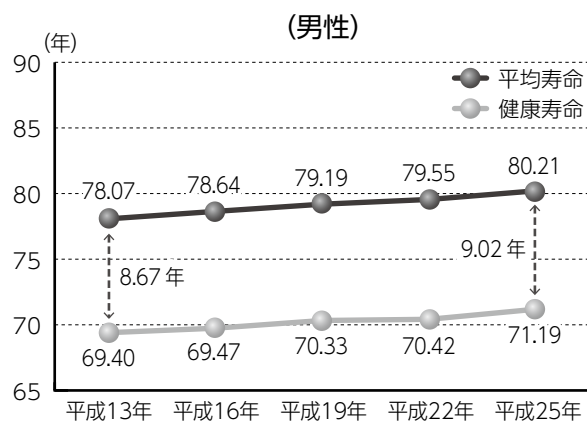
資料：世界保健統計2017(世界保健機関：WHO)

■ 図表6：2007年生まれの子どもの半数が達する年齢



資料：カリフォルニア大学バークレー校、マックス・プランク人口研究所

■ 図表7：平均寿命と健康寿命の推移



資料：厚生労働白書 平成28年版(厚生労働省)

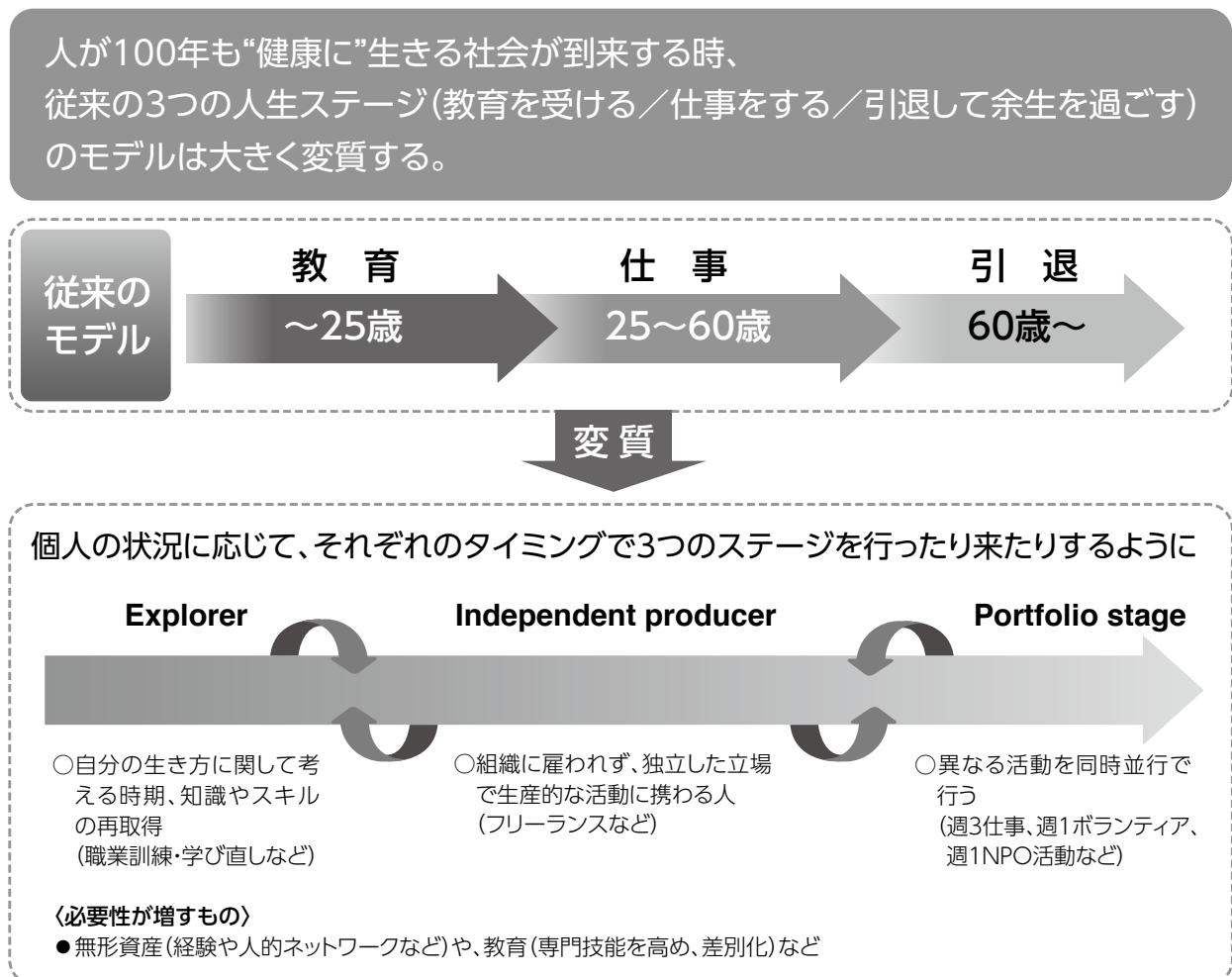
(用語の解説)

- 健康寿命：人の寿命において「健康上の問題で日常生活が制限されることなく生活できる期間」のことです。

大人もまた、人生100年時代と言われる社会にあって、常に成長途上であり、様々な機会を通じて学ぶ必要があります。

質の高い文化に触れたり、スポーツを楽しんだり、それらの活動を通じて人と交流することが、充実した生活や人生の潤いにつながります。社会での学び(主に大人の学びやスポーツ活動の充実など)を通じて、岐阜市が“生きがいを見つけ、人生を豊かに幸せに生きる人々があふれるまち”となることを目指します。

■ 図表8：人生100年時代の人生ステージモデル



資料：LIFE SHIFT（リンダ グラットン、アンドリュー スコット著／平成28年）