

DeNAのヘルスケア分野への展開

~ひとりでも多くの方の健康と幸せに
貢献できるサービスをつくりたい

DeNA

株式会社ディー・エヌ・エー
取締役 ファウンダー
南場 智子

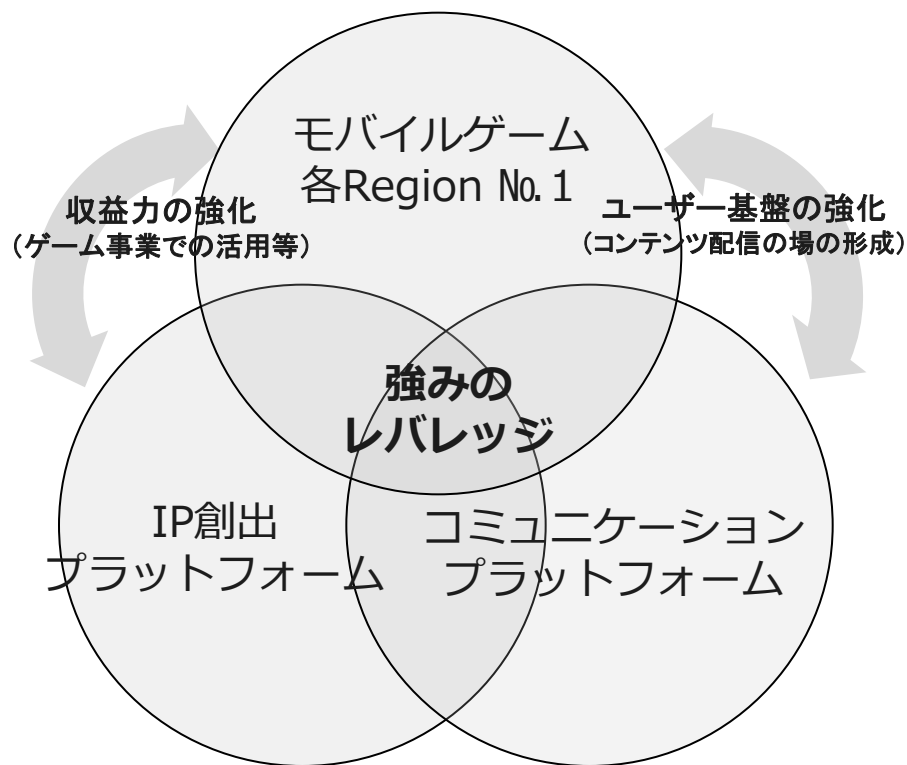
Delight and Impact the World

～ 世界に喜びと驚きを ～

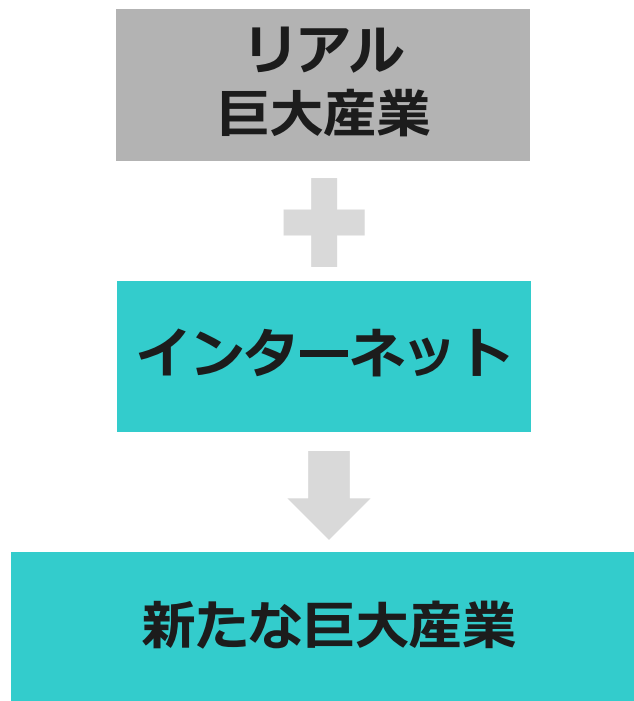
DeNAの新たな事業領域

構造的な強みを持ち、将来の成長が期待できるコア事業を作る

1. インターネット上のコンテンツ/ コミュニケーションプラットフォーム



2. インターネットによる巨大産業の 構造改革



ヘルスケア・医療領域の課題と目指す姿

現状の課題

- 毎年増加する医療・介護費
- Sickケア
(病気になってからケアする)
- トラブルシューティング型
(事後対応、対症療法)
- 情報の非対称性
(個人と専門家の情報格差)

目指すべき姿

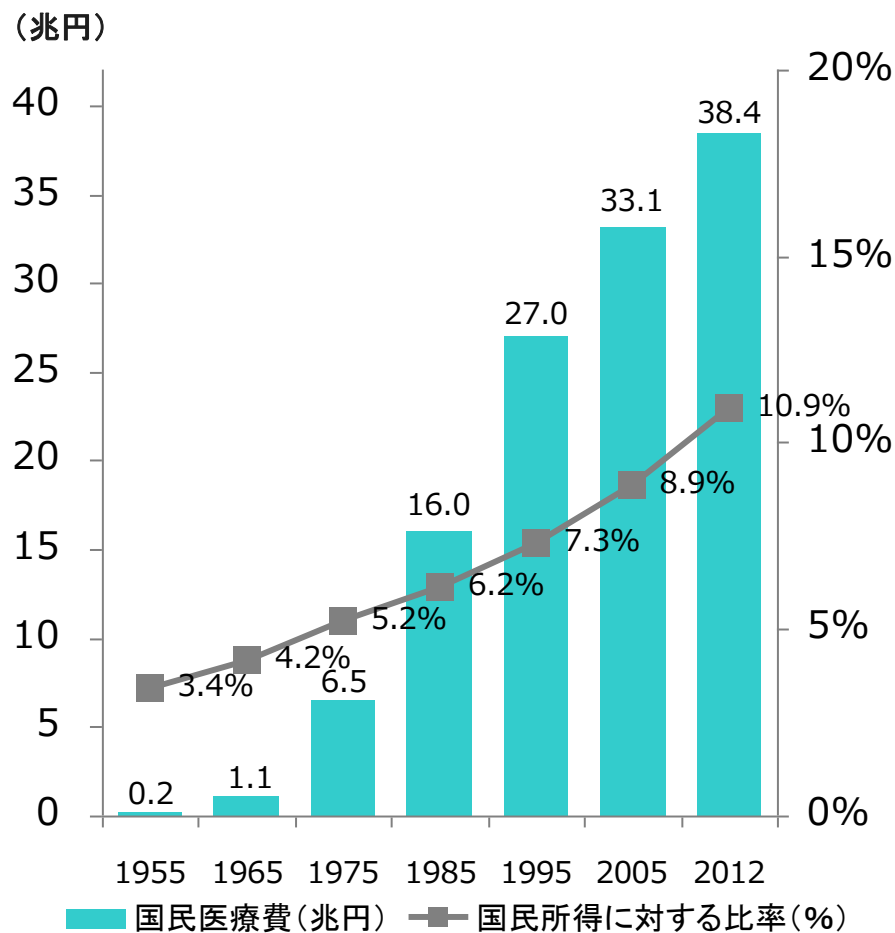
- • 持続可能な社会保障
- • Healthケア
(健康をケアする)
- • 先行投資型
(未然に防ぐ、病気にならない)
- • Informed Decision
(個人への情報開示・エンパワーメント)

「健康寿命」を延ばす (長く元気でいられる)

ヘルスケア・医療領域の現状課題

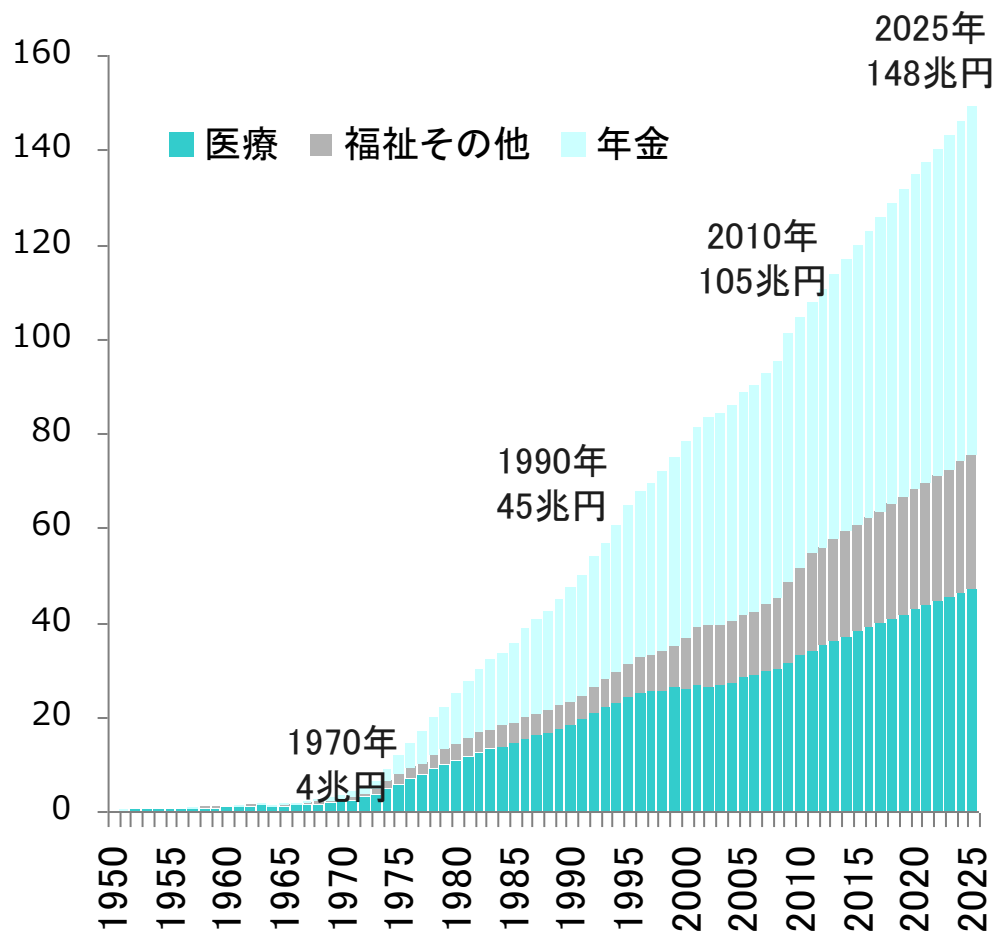
国民医療費と社会保障費*2の推移

国民医療費*1の推移



*1平成24年度 医療費の動向(厚生労働省)より

社会保障費*2の推移と予測

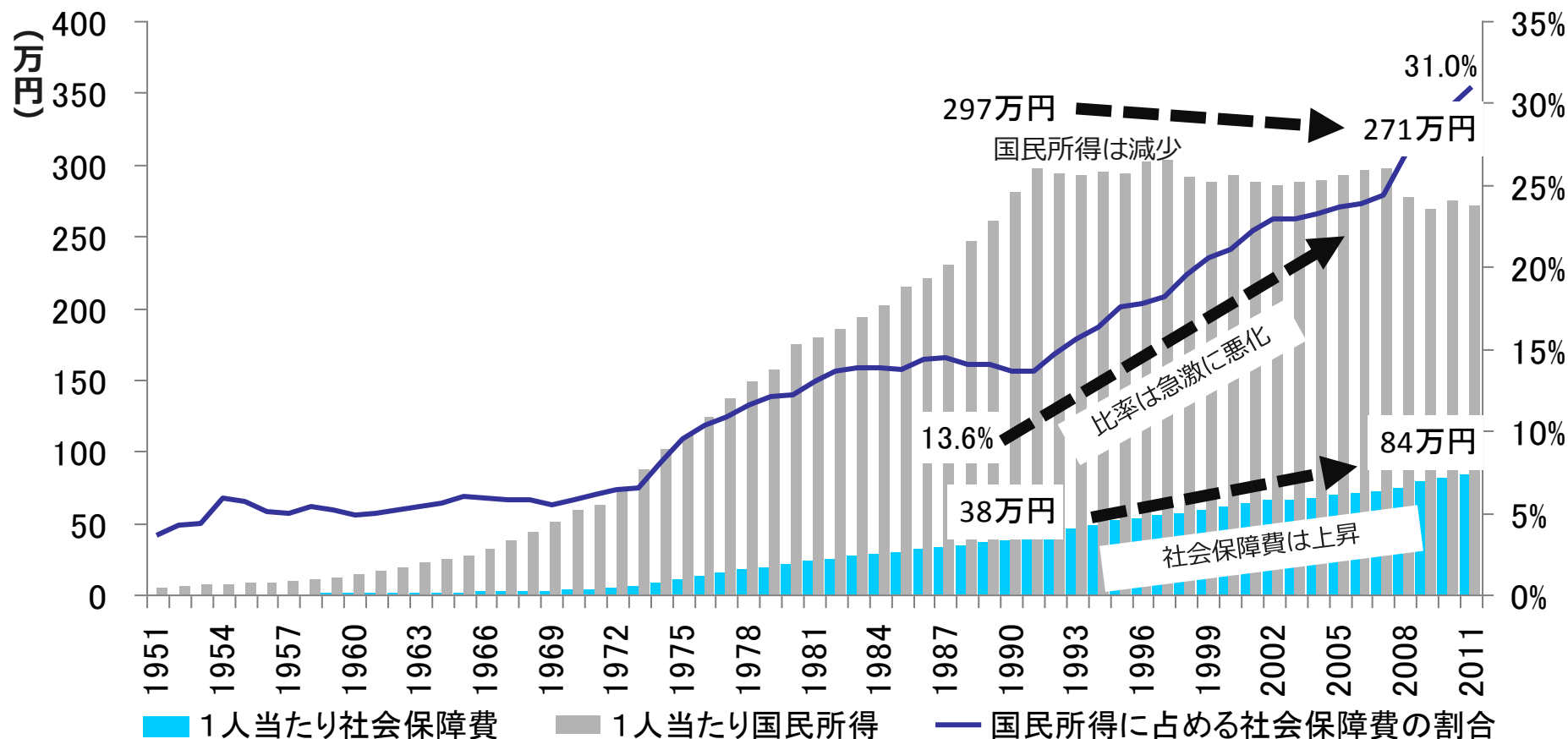


*2 社会保障費用統計(国立社会保障・人口統計研究所)の社会保障給付費、平成25年厚生労働白書(社会保障給付費の将来推計)を元に作成、「福祉社その他」の項目には、介護費を含む

ヘルスケア・医療領域の現状課題

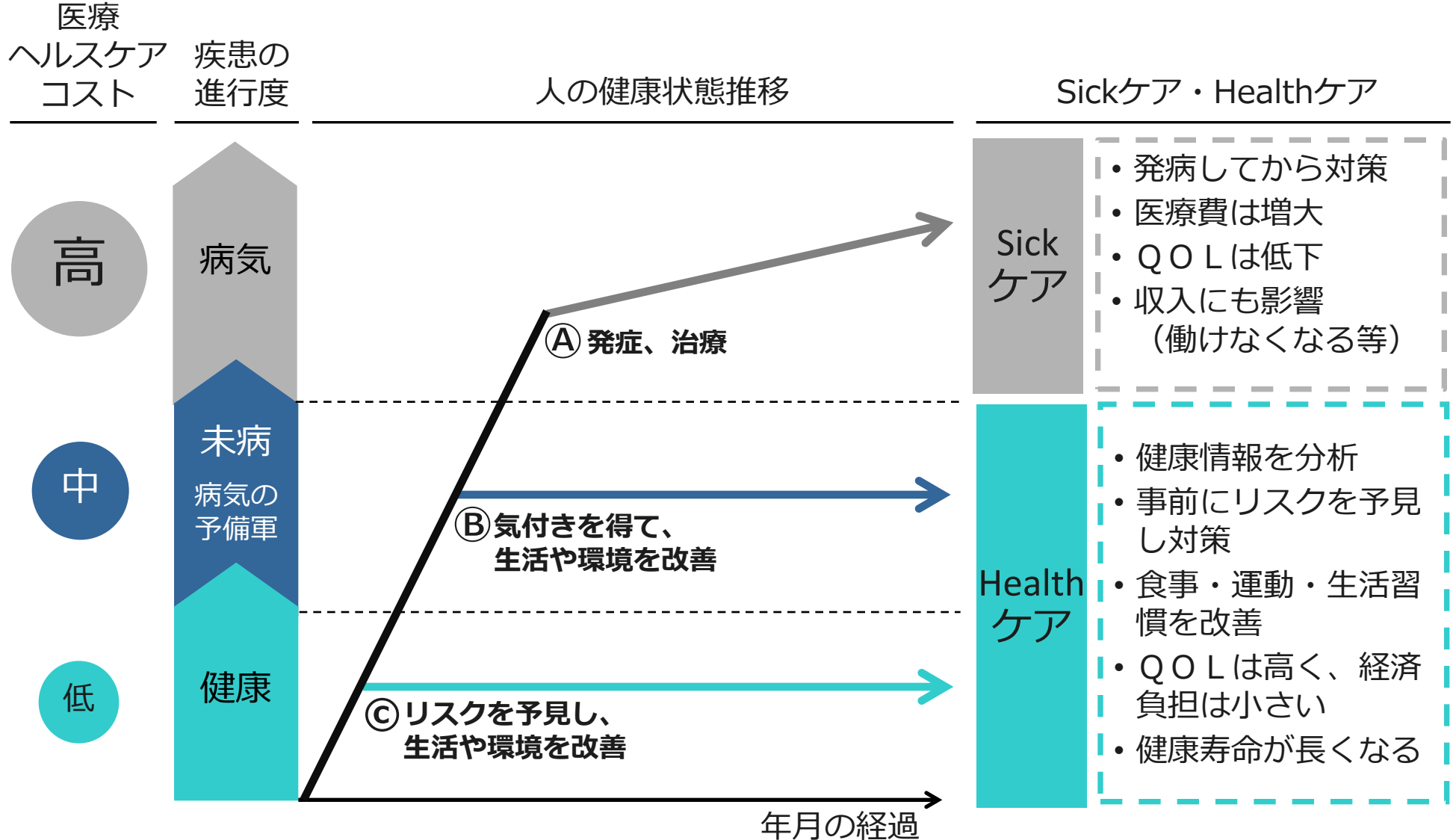
1人当たり社会保障費*1の推移

国民所得に占める社会保障費*1（いずれも1人当たり）の割合推移



*1 社会保障費用統計(国立社会保障・人口統計研究所)の社会保障給付費を元に作成

SickケアからHealthケアへ（イメージ）



セルフメディケーション（イメージ）

個人の情報



ライフログ
生活習慣



健診情報
人間ドック

診療情報
(疾患・治療歴)



お薬手帳

遺伝情報

⋮

自身で健康を マネジメント



・ 自分を知る
・ 生活改善・向上
→ 健康長寿

専門的情報

病気の情報



最新の
研究成果



各種
検査情報

運動方法

栄養管理



⋮

共同研究成果の社会実装としての「一般向け遺伝子検査」

DeNA

- インターネットサービス
- ビッグデータ解析
- ユーザーエンゲージメント
- コミュニティ
- ゲーミフィケーション



規範的な 遺伝子検査

- ユーザー視点
- ELSI重視
- 産学連携
- 世界最高水準



東京大学
医科学研究所

- 世界トップレベルの
医学研究所
- ゲノム解析
- スーパーコンピュータ
- バイオインフォマティクス
- ELSI
(倫理・法的・社会的課題)



M Y C O D E

マイコード

- MY(私の、自分の、自分で)
- CODE(遺伝情報、健康情報、データ、IT)

共同研究の社会実装に当たって

- ・ 遺伝情報は究極の個人情報
- ・ 遺伝リテラシー面では課題



◆規範となる遺伝子検査サービス

① E L S I に十分配慮

(Ethical, Legal and Social Issues)

② 学術的基盤に立脚

◆遺伝リテラシー向上にむけた活動（CSR）

(例) ① 市民講演会

② 全国キャラバン



ヘルスケア事業を担う新会社の設立

DeNA L/ife Sc/ence

生命科学と情報イノベーションを通じて
人々の健康・幸せ・未来に貢献する