

# 未来の医療に向けた取り組み

2017年10月23日  
日本電気株式会社  
執行役員常務 中俣 力

# Orchestrating a brighter world

未来に向かい、人が生きる、豊かに生きるために欠かせないもの。  
それは「安全」「安心」「効率」「公平」という価値が実現された社会です。

NECは、ネットワーク技術とコンピューティング技術をあわせ持つ  
類のないインテグレーターとしてリーダーシップを発揮し、  
卓越した技術とさまざまな知見やアイデアを融合することで、  
世界の国々や地域の人々と協奏しながら、  
明るく希望に満ちた暮らしと社会を実現し、未来につなげていきます。

## お客さまやパートナーとの共創で実現する明るい社会と未来

人・社会・未来へ。7つのテーマで新たな社会価値を「共創」していきます。

### \Orchestrating a brighter world

#### Sustainable Earth 地球との共生



#### Quality of Life 個々人が躍動する豊かで公平な社会



#### Safer Cities & Public Services 安全・安心な都市・行政基盤



### 7つの 社会価値創造 テーマ

#### Work Style 枠を超えた多様な働き方



#### Lifeline Infrastructure 安全・高効率なライフライン



#### Industry Eco-System 産業とICTの新結合



#### Communication 豊かな社会を支える情報通信

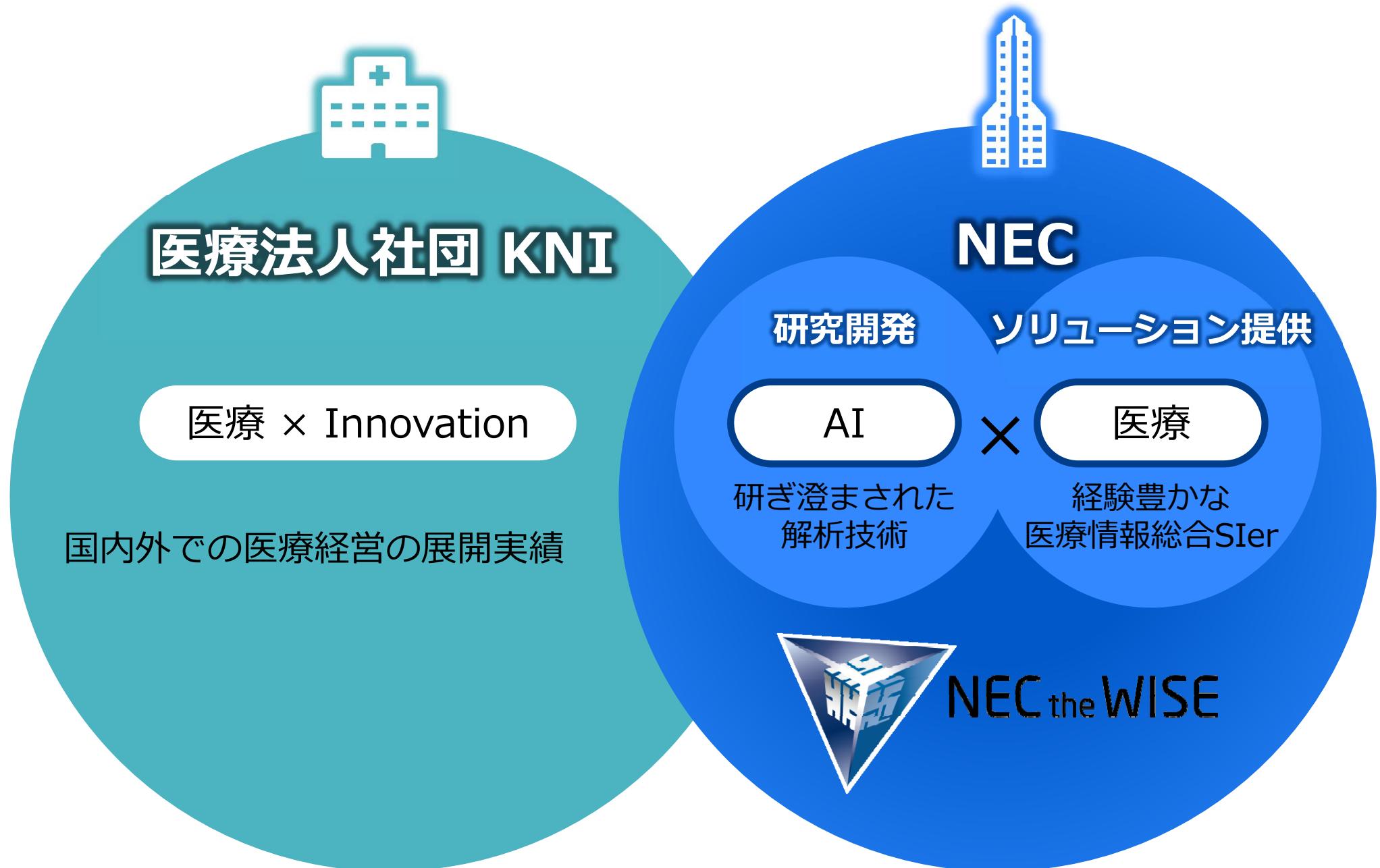


子供の未来を育む教育と  
豊かな人生を支える  
ヘルスケアを



# NECのヘルスケア領域における取り組み





# トータルライフ サポートシステム



# トータルライフ サポートシステム

金融

農業

バイオ  
産業

保険

買い物  
支援

IT

酪農

リハビリ

自然

果樹園

デジタル  
ホスピタル

ワイナリー

SPA

食事

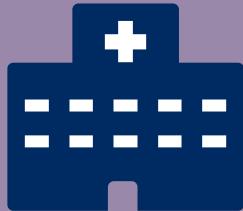
ホテル

ものづくり

建築

ヒーリング  
ファシリティ

ブルーゾーン



経営者

継続的な医療サービスの提供

## 医療の質と効率の両立



コメディカル

医師

看護師



患者

限られたリソースで質を維持した運用

満足度の高い医療サービス

## 課題

限られた  
リソースで  
質を維持した運用

継続的な  
医療サービスの  
提供

満足度の高い  
医療サービスの  
提供

## 目指す価値

医療現場の  
安全・安心

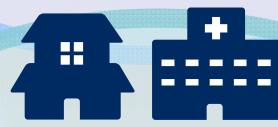
患者の  
早期社会復帰

医療従事者の  
働き方改革



### 不穏検知

医療従事者の  
業務負担軽減



### 退院支援

退院調整期間の短縮



### リハビリ支援

アウトカムの定量化



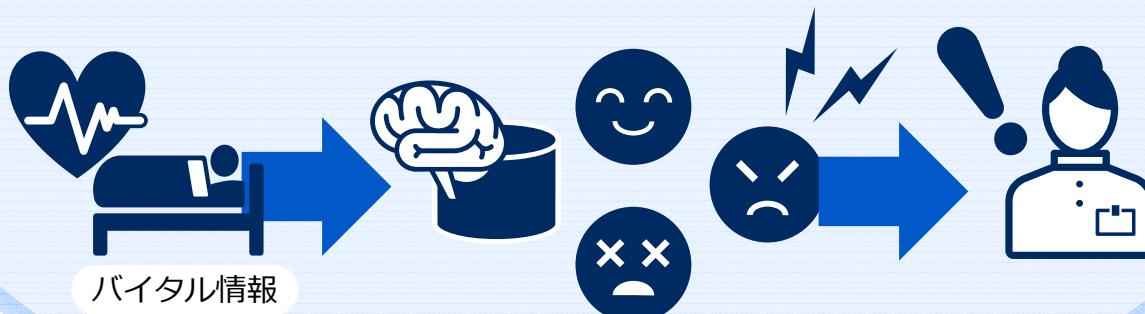
### コミュニケーション 支援

指示・申し送り・  
記録業務の効率化



## 不穏検知

不穏予兆を平均40分前に71%検知



入院長期化の回避  
現場負担の軽減

## 退院支援

退院先を84%の精度で予測



退院待ち解消  
早期の患者社会復帰  
新たな患者受け入れ



**NECはAIを活用して  
社会価値創造に  
貢献していきます**

\Orchestrating a brighter world

**NEC**