

「見えないものを見える化」し コロナと闘う医療現場を技術で支える

新型コロナウイルスの猛威が世界を覆うなか、医療現場で果たす企業の役割が高まっている。創業から培ってきた高度な画像処理技術で、あらゆる方面で「見えないものの見える化」を続けるコニカミノルタが、コロナ対策としてヘルスケア事業の一環あげている。コロナとの闘いを通して社会や企業はどう変わるのである。



代表執行役社長兼CEO
山名 昌衛氏

がっている。
いま、コロナ禍の現場で働く人々のなかで、大変負荷がかかっているのは医療従事者の方々だ。我々は、医療のプロフェッショナルの方々の本源的な創造力や働き

いを、当社の技術によって引き出し、かつ安全性を高め、その先にいる患者の皆様の健康に貢献したい」と話す。

いまこそ技術と人が同期して困難に立ちむかうとき

コロナで問われていることは企業の社会的な存在意義だ

コロナ後の社会では、「自律」と「利他」が重要な役割を担う。技術を進化させている。この当社の変革のDNAは、今後も変わらない。いま、生活や仕事に大きな制約があり、人々は何が必要で何が不要かということを見極めている。人同士、社会同士、物理的な接触を減らしながら結びつきを強めていく。その際、自律的な人は自分の個性を生かして自己を実現し、それだけでなく他の者を利用する「利他」の精神で社会に貢献する。そこの人間としての生きがいや幸せを感じる。それを最も大切にする価値観をもつ社会になるだろう。

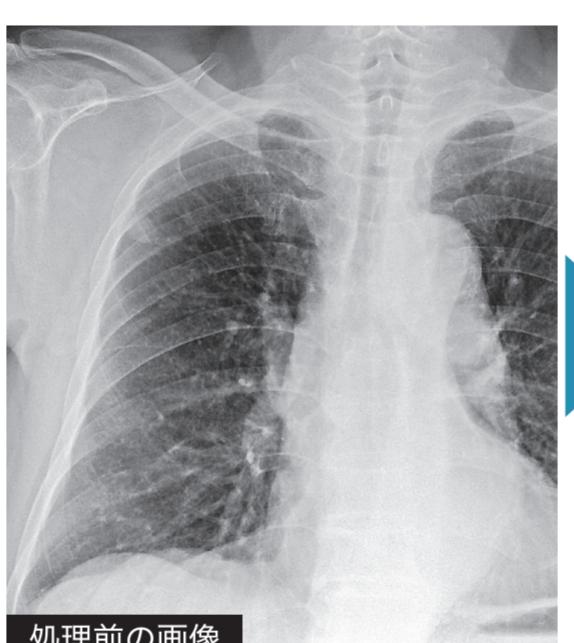
そんな社会をつくるために、企業は社会的な存在意義とそれを実現するために提供する価値を再度明確にする必要がある。

当社は創業以来「見えないものを見える化」を通して、様々な価値を創造・提供してきた。写真事業からは撤退したが、光学技術、画像処理技術などのコア技術は、ずっと磨き続け、時代どおりが事業活動の持続力につながっている。

新型コロナウイルスの猛威が世界を覆うなか、医療現場で果たす企業の役割が高まっている。創業から培ってきた高度な画像処理技術で、あらゆる方面で「見えないものの見える化」を続けるコニカミノルタが、コロナ対策としてヘルスケア事業の一環あげている。コロナとの闘いを通して社会や企業はどう変わるのである。

いま、コロナ禍の現場で働く人々のなかで、大変負荷がかかっているのは医療従事者の方々だ。我々は、医療のプロフェッショナルの方々の本源的な創造力や働き

いを、当社の技術によって引き出し、かつ安全性を高め、その先にいる患者の皆様の健康に貢献したい」と話す。



胸部X線画像から肋骨を消して病変を見えやすくし、医師の読影、診断をサポートする。「見落とし」をなくし、命を救いたいという思いから生まれた画像処理技術だ。

一人ひとりを健康、幸せに
技術で社会的な価値つくれる企業

コロナで医療や介護の現場が脅かされるなか、社会を支える企業の役割はどう変わるのか。データを活用し様々な社会変革を実践する宮田裕章・慶應義塾大学医学部教授にオンラインで話を聞いた。



慶應義塾大学医学部 医療政策・管理学教授/
東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学 特任教授
宮田 裕章氏

コロナと対峙して多くの人たちが改めて認識したのは、医療がショートしてしまった社会のものが崩れてしまうことだ。いま世界各国で社会システムとしての医療の真価が問われている。切迫した状況のなかで闘っている医療従事者の心と体をどう守るかは、社会全体の課題だ。

産官学が総力を挙げてコロナと対峙するなか、それぞれの役割も改めて明確になった。年初の世界経済フォーラムでステークホルダー型資本主義への移行が提唱されたが、コロナを機に社会に対してもっと患者とかかりつけ医をオンラインでつなげていくことが、これまた医療機関の連携および医師・患者のコミュニケーション支援が重要な役割と考えている。感染リスクを減らすことができるのも大きな特長だ。

また医療機関の連携および医師・患者のコミュニケーション支援が重要な役割と考えている。感染リスクを減らすことができるのも大きな特長だ。

当社のエンジニアは技術で世の中を良くしたいと考えている。

そこに製造業の醍醐味もある。

当社は創業以来「見えないもの

を見える化」を通して、様々な価値を創造・提供してきた。

写真事業からは撤退したが、光

学技術、画像処理技術などのコア

技術は、ずっと磨き続け、時代ど

それが事業活動の持続力につな

がっている。

いま、コロナ禍の現場で働く人々のなかで、大変負荷がかかっているのは医療従事者の方々だ。

我々は、医療のプロフェッショナルの方々の本源的な創造力や働き

いを、当社の技術によって引き

出し、かつ安全性を高め、その先にいる患者の皆様の健康に貢献したい」と話す。

いまこそ長年磨いてきた技術を

活用して、見えない病変を見えやすく

し、医師の読影、診断をサポートで

きるようになどと考えている。

さらに動画を撮影できるX線撮

影システムを世界に先駆けて開発

した。呼吸時の肺の組織の動きを

測定して、呼吸がうまくできない

ときに必要な病変を見えやす

り医療現場では様々な課題が浮上

している。これに対し当社ヘルス

ケア事業は①診断支援②医療従事

者の負担軽減③医療機関の連携お

よび医師・患者のコミュニケーション支援という主に3つの領域で

支援を取り組んでいる。

軽症・中症患者の急変が指摘さ

れ、早期の状況把握と対応が求め

られているなか、診断支援領域で

当社の画像診断技術が役立つてい

る。X線画像を瞬時にデジタル化

するデジタルラジオグラフィー(DR)は、隔離したX線撮影の

現場で機動的に使われている。

いかに簡便に効率的なタイミングで撮影、診断できるかが問われる。

表現できる本質的なソリューションをお客様届けることが、コロナ

後はいつぞや大切なこととなる。

ヘルスケア事業は今後さらに成長していく分野と捉えている。

短期的な業績はもとより、中長

期の戦略を推し進めていく上で

重要な領域となる。ヘルスケア

事業において、「見えないものを

見える化」する当社の強みが発揮されるのは「早期診断」領域だ。

当社のエンジニアは技術で世の中を良くしたいと考えている。

そこに製造業の醍醐味もある。

当社は創業以来「見えないもの

を見える化」を通して、様々な価値を創造・提供してきた。

写真事業からは撤退したが、光

学技術、画像処理技術などのコア

技術は、ずっと磨き続け、時代ど

それが事業活動の持続力につな

がっている。

いまこそ長年磨いてきた技術を

活用して、見えない病変を見えやす

く医師の読影、診断をサポートで

きないようになどと考えている。

さらに動画を撮影できるX線撮

影システムを世界に先駆けて開発

した。呼吸時の肺の組織の動きを

測定して、呼吸がうまくできない

ときに必要な病変を見えやす

り医療現場では様々な課題が浮上

している。これに対し当社ヘルス

ケア事業は①診断支援②医療従事

者の負担軽減③医療機関の連携お

よび医師・患者のコミュニケーション支援という主に3つの領域で

支援を取り組んでいる。

軽症・中症患者の急変が指摘さ

れ、早期の状況把握と対応が求め

られているなか、診断支援領域で

当社の画像診断技術が役立つてい

る。X線画像を瞬時にデジタル化

するデジタルラジオグラフィー(DR)は、隔離したX線撮影の

現場で機動的に使われている。

いかに簡便に効率的なタイミングで撮影、診断できるかが問われる。

表現できる本質的なソリューションをお客様届けることが、コロナ

後はいつぞや大切なこととなる。

ヘルスケア事業は今後さらに成長していく分野と捉えている。

短期的な業績はもとより、中長

期の戦略を推し進めていく上で

重要な領域となる。ヘルスケア

事業において、「見えないものを

見える化」する当社の強みが発揮されるのは「早期診断」領域だ。

当社のエンジニアは技術で世の中を良くしたいと考えている。

そこに製造業の醍醐味もある。

当社は創業以来「見えないもの

を見える化」を通して、様々な価値を創造・提供してきた。

写真事業からは撤退したが、光

学技術、画像処理技術などのコア

技術は、ずっと磨き続け、時代ど

それが事業活動の持続力につな

がっている。

いまこそ長年磨いてきた技術を

活用して、見えない病変を見えやす

く医師の読影、診断をサポートで

きないようになどと考えている。

さらに動画を撮影できるX線撮

影システムを世界に先駆けて開発

した。呼吸時の肺の組織の動きを

測定して、呼吸がうまくできない

ときに必要な病変を見えやす

り医療現場では様々な課題が浮上

している。これに対し当社ヘルス

ケア事業は①診断支援②医療従事

者の負担軽減③医療機関の連携お

よび医師・患者のコミュニケーション支援という主に3つの領域で

支援を取り組んでいる。

軽症・中症患者の急変が指摘さ

れ、早期の状況把握と対応が求め

られているなか、診断支援領域で

当社の画像診断技術が役立つてい

る。X線画像を瞬時にデジタル化

するデジタルラジオグラフィー(DR)は、隔離したX線撮影の

現場で機動的に使われている。

いかに簡便に効率的なタイミングで撮影、診断できるかが問われる。

表現できる本質的なソリューションをお客様届けることが、コロナ

後はいつぞや大切なこととなる。

ヘルスケア事業は今後さらに成長していく分野と捉えている。

短期的な業績はもとより、中長

期の戦略を推し進めていく上で