

# 社会的課題解決に貢献する NECの事業活動特集によせて

2011年に70億人を突破した世界の人口は、2050年には90億人に達すると予想されています。世界経済は、新興国を中心に発展が見込まれるなかで、エネルギー・食料、水などの資源の逼迫、生態系の破壊、地球温暖化の進展といった問題が深刻さを増してきています。

NECは、NECグループビジョン2017で、「人と地球にやさしい情報社会をイノベーションで実現するグローバルリーディングカンパニー」を目指すこととしています。このビジョン実現に向けて、NECは、社会・ステークホルダーの皆様の関心が高く、企業理念や事業戦略などNECの視点でも重要性が高い7つのテーマを、CSR推進上の重点項目として選定しています。

そのうち、事業活動をとおして解決に取り組むテーマとして次の4つを設定しています。それらは、「信頼性の高い情報通信インフラの構築」「気候変動(地球温暖化)への対応と環境保全」「安全・安心な社会づくり」、そして「すべての人がデジタル社会の恩恵を享受」です。

NECは、この4つのテーマに対して、事業活動をと

執行役員常務

福井 雅輝

Masaki Fukui



おしてそれぞれの社会課題の解決に取り組み、新たな社会価値の創造に貢献しています。ここでの事業活動とは、本業であるビジネスはもちろんのこと、社会貢献活動も含んでいます。社会貢献活動を、寄付や慈善活動としてだけではなく、ビジネスを展開する地域社会やそこで生活する住民の方々との信頼関係を築くための、重要なコミュニケーション活動として捉えています。

今回の「社会的課題解決に貢献するNECの事業活動特集」では、NECの事業活動がどのように社会の課題解決に貢献し、社会価値を創造しているのか、それを支える技術、ノウハウはどのようなものなのか、具体的な事例をもとにご紹介させていただきます。

NECでは、グループビジョンが制定された2008年から実現のターゲットである2017年の中間地点に当たる2013年4月に、今後3カ年の中期経営計画を発表しました。そのなかで、社会ソリューション事業に注力する方針の下、「社会価値創造型」企業への変革を宣言しました。世界中の人が豊かに生きるための社会インフラを、ICTをとおして提供していく方向性

を明らかにしたものです。

1899年に誕生したNECグループは、今年で創業114年を迎えます。中期経営計画の達成を経て、2017年にはグループビジョンを実現し、更にその先の、社会とNECグループの持続可能な発展に向か、新しい価値を創出し続けることにより、お客様や社会から愛される会社を目指してまいります。

本特集をぜひご一読賜りますとともに、引き続き、皆様のご指導、ご鞭撻をよろしくお願ひいたします。

# NEC 技報のご案内

NEC技報の論文をご覧いただきありがとうございます。  
ご興味がありましたら、関連する他の論文もご一読ください。

NEC技報WEBサイトはこちら

NEC技報(日本語)

NEC Technical Journal(英語)

## Vol.66 No.1 社会的課題解決に貢献するNECの事業活動特集

社会的課題解決に貢献する NEC の事業活動特集によせて  
「社会価値創造型」企業への変革を目指して～事業活動をとおした社会的課題解決への貢献～

### ◇ 特集論文

#### 信頼性の高い情報通信インフラの構築

新東名高速道路での導入事例にみる次世代交通管制システムの特徴  
国際通信を支える光海底ケーブルネットワークの大容量化及び高信頼化技術  
基幹系ネットワークを支える要素技術とパケット光統合トランスポート装置  
どこでも安定的な通信品質を実現するLTE フェムトセル基地局向け干渉制御技術の開発

#### 気候変動(地球温暖化)への対応と環境保全

第一期水循環変動観測衛星「しづく」の定常観測  
データセンターの省電力化へ貢献する「Express5800シリーズ」「iStorage Mシリーズ」  
新原理「スピンドルベック効果」による熱電変換の可能性

#### 安全・安心な社会づくり

CONNEXIVE 放射線測定ソリューション  
市町村同報系防災行政無線システム～災害情報伝達の多様化に向けて～  
消防救急無線通信システムのデジタル化推進  
NECのBCソリューション～企業の事業継続を支えるiStorage HS～  
水中からの脅威に対処する水中監視システム及びその関連技術  
監視用小型無人機システムとその関連技術  
クラウドを用いたプライバシー保護型データ処理技術  
信頼できるクラウドストレージの実現に向けて

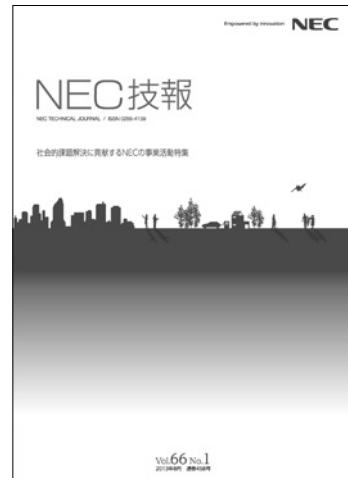
#### すべての人がデジタル社会の恩恵を享受

介護施設における安全確保のための「徘徊防止ソリューション」の実証実験  
遠隔地からの聴覚障がい者向け要約筆記作業支援システム  
対話のきっかけとなる話題提供によるコミュニケーション活性化技術

### ◇ NEC Information

#### 社会貢献活動のご紹介

NECの社会貢献プログラムの基本方針と活動事例  
ICTによる復興支援への取り組み



Vol.66 No.1  
(2013年8月)

特集TOP