

理事長挨拶



宮原 秀夫

独立行政法人情報通信研究機構（NICT）は、情報通信分野を専門とする唯一の公的研究機関として、我が国の経済の成長と発展、豊かで安心・安全な社会の実現の原動力である情報通信技術分野の研究開発と事業振興業務を進めております。

平成23年4月からスタートした5か年の第3期中期計画においては、少子高齢化、医療や教育、地球温暖化等、日常生活から地球規模に至るまでの様々な課題の解決に貢献すべく、ネットワーク基盤技術、ユニバーサルコミュニケーション基盤技術、未来ICT基盤技術、電磁波センシング基盤技術の研究開発を推進することとしています。災害時に対応できる情報通信技術の研究開発に、より一層積極的に取り組むこととしております。

研究開発を進めるに当たっては、産学官の連携や国際連携を強化するとともに、我が国の情報通信産業の発展と人材の育成にも貢献してまいります。また、研究開発成果の社会への還元を積極的に進め、我が国の経済の成長と発展、豊かで安心・安全な社会の実現、国際競争力の維持・強化に貢献していくこととしております。

平成23年度は、この第3期中期計画の初年度に当たり、環境問題の解決に向けたオール光通信技術や信頼性の高いネットワークを実現するネットワークセキュリティ技術、医療・教育の高度化に資する音声・言語コミュニケーション技術や超臨場感コミュニケーション技術、電磁波を利用した計測技術、将来のイノベーションの創出に向けた脳情報通信技術などをはじめとした革新的技術について、着実な取り組みを実施したところです。

本年報が、NICTをご理解いただく一助として、ご活用いただければ幸いです。今後とも変わらぬご支援、ご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。