

昨年は、国際情勢の緊張が一層高 まる中、国内では多くの自然災害に 見舞われました。また、生成AI(人工 知能)の急速な進化が、社会全体に大 きな影響を及ぼし、さまざまな分野 に変革をもたらしました。科学技術 の持つ可能性を改めて実感するとと もに、その恩恵を社会へ還元する責 任の大きさを痛感した1年でもあり ました。このような複雑で多様な課 題が顕在化する中、日本が直面する 困難を乗り越え、持続的な成長を実 現するためには「新たな力」が不可欠 です。科学技術・イノベーションは、 その「新たな力」の源泉です。JSTは、 科学技術政策の中核的な実施機関と して、これからもその責任を果たし、 社会とともに前進してまいります。

本年は、日本の研究力を一段と高 め、世界に発信するために、戦略的創 造研究推進事業や先端科学技術を重 点支援するプログラムなど、先進的 な研究を支援する事業をさらに強化 していきます。特に、独創的で挑戦的

な研究に取り組む研究者の挑戦を支 え、新たな発見や技術開発につなが るよう支援を進めます。また、国際頭 脳循環のさらなる拡充を目指し、科 学技術先進国やASEAN諸国との共 同研究事業である「ASPIRE」および 「NEXUS」を推進するとともに、新た にインドとの若手研究者招へい事業 を開始します。インドは、理工系人材 の育成で注目される国であり、その 知識と技術の潜在力を生かした日印 間の協力を深めることで、両国の未 来に資する取り組みを加速してまい

さらに、昨年立ち上げた「情報通 信科学・イノベーション基盤創出 (CRONOS) |では、基盤研究の推進 と、概念実証や新しい技術モデルの 構築も支援し、また、高度研究人材育 成を本格化させていきます。このよ うな取り組みを通じて、科学技術の 進展が日本国内のみならず、世界全 体の課題解決に寄与することを目指 します。

一方で、地政学的な緊張の高まり や、新興技術の社会への影響が広が る中、研究の自由と技術流出などの リスクから研究を守ることを両立さ せるための努力も不可欠です。JST は、研究セキュリティーの確保に向 け、アカデミアや政府との連携をよ り一層強化し、最先端の研究や国際 共同研究を安全かつ円滑に進められ る環境の整備に取り組みます。

また、GX(グリーントランス フォーメーション)技術の推進、大学 発スタートアップの創出力強化、若 手研究者や研究開発マネジメント人 材の育成、大学ファンドを活用した 国際卓越研究大学への支援といった 多方面の取り組みにも継続的に注力 してまいります。これらの活動を通 じて、日本の研究基盤をさらに強固 にし「日本の研究力復活」という目標 を達成すべく、全力を尽くします。

本年も、皆様の変わらぬご支援と ご協力を賜りますよう、心よりお願 い申し上げます。

令和7年1月

橋丰和江