

## 理事長ごあいさつ



この度の新型コロナウイルス感染症に罹患された方々、豪雨災害で被災された方々及び関係各位に謹んでお見舞い申し上げますとともに、医療従事者をはじめ感染拡大防止のため、被災地復興のためにご尽力されている皆さまに深謝申し上げます。

2020年度は、残念ながら暗澹たる気持ちを伴いながらの出発となり、半年程を経過した現在においてもその出口は定かではありません。新型コロナウイルス感染症が世界的に流行して多くの方が犠牲となり、さらには、緊急事態宣言に伴う自粛活動が行われたことにより社会活動が停滞し経済的困窮に追い込まれるなどの事態も生じ、先行きの見えない不安や混乱が社会全体を包み込んでいます。

また一方で、この梅雨の2020年7月豪雨は、これまでに例がないほどの長期間梅雨前線が停滞したことにより、九州地方をはじめとして多くの地域で河川が氾濫するなどして大きな災害が発生し、我が国は二重苦・三重苦に苛まれているといえ、これら新興感染症や、このところ毎年発生する甚大な豪雨災害の発生は、我々人類の生活環境がこれまでとは異なる新たな局面に突入したのではないかとの厳しい感覚を持たざるを得ないように感じます。

しかしながら、未だワクチンや治療薬の開発については途上ではありますが、世界規模の精力的な研究により着実にこの感染症の様相が明らかになってきており、種々の知見が日々集積されてきておりますし、防災・減災についても研究活動のみならず、防災製品の開発などあらゆる業界が連携して活発な活動が行われ、有益な成果も発表され社会に実装されています。

JAMSTECにおいても、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に対応するため、「地球シミュレータ」の計算資源を新型コロナウイルス感染症対応の研究支援のために提供しているところであり、また、今般の豪雨をはじめとした気候変動や地震・津波の発生メカニズムなど、研究開発活動を通じて得られた諸問題を解決するための有用な情報を広く公開・発信しております。

人類はこれまで幾多の困難を乗り越えてきました。この災禍もまた、近い将来過去のものとして語ることができるように、私たちJAMSTECも今突き付けられている難題を突破すべく、微力ではありますがその叡智を総動員し、皆様とともに頑張っていきたいと思っています。

さて、このような例年とは異なる状況下において、本報

告書を無事発行することができ安堵しています。

本報告書の主題であります環境配慮活動については、これまでと同様、エネルギー消費の削減など地道な活動を継続して実施しており、私たちが地球温暖化対策のために掲げた2013年度を基準として2020年度までに10%削減するとの数値目標については、十分にクリアできる現状にあります。また、昨今話題となっております海洋プラスチック問題については、周知のとおり国連が掲げる「SDGs（持続可能な開発目標）」の目標の一つとされており、海洋の研究所である私たちも精力的に海洋プラスチックの実態を解明すべく研究活動に邁進しています。本報告書では、これまでの私たちJAMSTECの取組みを話題としてご紹介しておりますので、是非ご覧いただければ幸いです。

一方、安全衛生に関しては、残念ながら事故の発生状況は依然高止まりしており、各種対策の効果が表れていません。殊に本年1月に私たちが所有する研究船において高所からの墜落事故が発生するという極めて重大な労働災害が発生し、私たち、そして船舶を運行する関連会社を含めて大きな衝撃をもって受け止めています。これについては、事故の原因究明と再発防止を図るべく発生直後から事故調査委員会を立ち上げ実態究明を行い、問題点を抽出し、対策を講じたところであります。

近年、私たちが行っている業務の内容も多様化・高度化しており、さらには人員不足や技術の伝承が滞るなど、本事故の背景には根深いものがありますが、得られた教訓を無駄にすることなく、今後についてもゼロ災害・ゼロ疾病を希求し、労働災害・疾病の撲滅を目指して不断の努力を続けてまいります。

来年度、私たちJAMSTECは、お蔭様で創立50周年の節目を迎えます。これは、ひとえに皆様のご支援の賜物であり、現在、創立50周年記念の事業を実施すべく活動を進めています。冒頭申し上げましたように、停滞した空気が巷間に鬱積しておりますが、その空気を打破できるよう、そして次の50年に向け新たな一歩が踏み出せるよう、本事業を推進してまいりたいと思いますので、皆様におかれましてはどうぞご期待ください。そして、今後とも時代をリードできる研究機関として更なる飛躍を目指してまいりますので、私たちJAMSTECになお一層のご支援・ご協力を賜りたく、心からお願い申し上げます。

令和2年9月

国立研究開発法人海洋研究開発機構

理事長 松永 是