## ごあいさつ

助成研究成果集第30号の発行に際し、一言ご挨拶申し上げます。

当財団は、オムロン株式会社の創業者であります立石一真が卆寿を迎えましたのを機に、科学技術の分野で「人間と機械の調和」を促進することを趣意として1990年(平成2年)に設立しました。そして設立趣意に沿った研究課題に対して毎年助成を行ってきた結果、設立以来の累積は、立石賞も含めて助成件数1,443件、助成金28億円となりました。これも日頃からの皆様のご支援の賜と感謝いたすところでございます。

本成果集の発行は成果普及活動のひとつとして行 うもので、助成対象となった研究課題の成果を、財



団設立の趣意に沿って方向を同じくする研究者や研究機関と共有することを目的 とするとともに、研究者の相互交流の一助となることを願って、毎年実施してお ります。今回ご寄稿いただきました研究者の皆様をはじめ、ご協力いただいた 方々に厚く御礼申し上げます。

さて、毎年実施しています助成金贈呈式は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、今年度はウェブサイト上でのバーチャル形式での開催としました。また、延期していました第6回立石賞の表彰式および記念講演は、オンデマンド方式による映像配信を行い、受賞者の業績を多くの方に知っていただくことができました。今回の新しいスタイル・経験をいかし、今後、ニューノーマル時代にふさわしい式典に進化させて参ります。

ところで、財団の設立から30年以上を経た今日、日本は、AI、IoT、ロボティクスおよび自動運転技術など将来に向けた科学技術が産官学連携のパートナーシップのもと進められています。最近では、当財団が目指す「人間と機械の調和や協業を促進する科学技術分野への各研究開発が、世の中において積極的に推進される一方で、気候変動・地球温暖化をはじめ国際的な共通課題であるSDGsの実現に向けた取り組みが広がりつつあります。

加えて、今まさに全人類が脅威にさらされている新型コロナウイルス問題は一刻も早く収束させなければなりません。また先進国の中でも特に日本で深刻化しつつある少子高齢化問題を含め、社会的課題は山積しています。これらを克服し、日本が活力を再び取り戻し国際社会に貢献するためには、卓越した科学技術の力をさらに高めることが求められております。当財団は、民間の立場から、微力ながらも日本の科学技術の発展に対して寄与していく所存であり、今後も研究者の皆様に夢を託して参ります。

今後の活動に対し、皆様方のより一層のご支援、ご指導を賜りますようお願い 申し上げます。

> 2021年10月 理事長 立 石 文 雄