

はじめに

前川 禎通 先端基礎研究センター センター長

先端基礎研究センター (ASRC) は、以下の「ASRC イニシアチブ」の基に、新しい科学技術の分野を開拓し、学術の進歩と振興を図っています：

「ASRC イニシアチブ」

- (1) JAEA の優位性を活かした世界最先端の原子力科学研究とそのための人材育成、
- (2) 国際研究拠点としての活動等、JAEA を先導する研究組織。

当センターでは国際研究拠点としての活動を推進すべく、英語でのコミュニケーションに努めていますが、先日、メンバーから頂いたアンケートで「センターの会議が英語になり切れていない」というお叱りを受け、襟を正しました。海外からの研究者が増えるに伴い、特に日々のソフト面での努力の大切さ、を強く感じています。

さて、当センターでは1993年の発足以来、外部から講師を招いて新しい研究を議論する「基礎科学セミナー」を定期的に開催していますが、先日700回目を迎えました。平均すると毎週1回の割合で開催してきたこととなります。また、この「基礎科学ノート」は当センターの研究成果と活動、最先端の科学をタイムリーにわかりやすく紹介するために年1回の割合で出版しています。

今回は、原子力機構の研究連携成果展開、広報等を総括されている渡辺理事に「巻頭言」を書いていただき、原子力科学研究の今後への期待を語っていただいています。そこでも示されていますように、2011年3月11日の東日本大震災で、原子力機構の色は真っ黒になりました。ほぼ7年が経過し、明るい色に戻ってきています。先端基礎研究センターは「ASRC イニシアチブ」の基に、原子力機構を明るく照らす存在になるように努力しています。渡辺理事のご指摘の、「未来は予測できないが、未来は発明できる」を嘯みしめたいと思います。

当センターの、より一層のご理解とご支援をどうぞよろしくお願いいたします。



About “Notes on Basic Science”

Sadamichi Maekawa Director General, Advanced Science Research Center

At the Advanced Science Research Center (ASRC), we develop new fields of science and technology and promote academic progress based on the “ASRC Initiative,” which can be given as follows:

- (1) To conduct research on cutting-edge nuclear and materials science by taking maximum advantage of the Japan Atomic Energy Agency (JAEA) and by developing human resources for this purpose.
- (2) To conduct various activities as an international research center in order to be the leading research organization of JAEA.

In order to promote the execution of our activities in accordance with our status as an international research center, daily communications are expected to be conducted in English at ASRC. However, some members have recently complained that the meetings were occasionally conducted in Japanese, which made me shape up. Since the number of international researchers is increasing at ASRC, the importance of significant efforts in small day-to-day aspects cannot be stressed enough.

We have conducted ASRC seminars since its establishment in 1993 and have invited lecturers from various institutions to discuss their research on a regular basis. The 700th ASRC seminar was conducted recently, which means that on an average the seminar is held once a week. “Notes on Basic Science” is issued annually to present recent research activities and achievements of ASRC and to introduce cutting-edge science in a simple manner.

In the preface to the current issue, Ms. Sonoko Watanabe, Executive Director of JAEA, who supervises the intellectual resources management, research & development collaboration, and public relations, expressed the expectations for the future of atomic energy research. As is illustrated in the preface, the atmosphere at JAEA became entirely gloomy due to the Great East Japan Earthquake that occurred on March 11, 2011. However, approximately seven years have passed by and the atmosphere is becoming lighter and happier once again. Based on the ASRC Initiative, we are making considerable effort to create a bright future for JAEA by considering Ms. Watanabe’s statement that future cannot be predicted, but that futures can be invented.

Finally, I would like to sincerely appreciate your continuous support and valued counsel to the ASRC.