## はじめに

## 岡 眞 先端基礎研究センター センター長

令和2年(2020年)の基礎科学ノートをお届けします。基礎科学ノートは、日本原子力研究開発機構でもっとも基礎的で最先端の研究を担っている先端基礎研究センターの1年間の活動をハイライトで紹介いたします。

当センターは "Research First" の原則のもと、原子力科学の基礎科学研究を通じて機構の研究活動を先導し、若手を中心とする人材の育成に力を注ぎ、黎明研究制度などを活用して国際的で開かれた研究活動を強化しています。機構を取り巻く環境は厳しいものですが、将来の機構のあり方を模索しながら、新しい発想に基づく研究にも積極的に取り組んで行きたいと思っています。



## About "Notes on Basic Science"

OKA Makoto Director General, Advanced Science Research Center

We here present Notes on Basic Science (Kiso-Kagaku-Note) of the FY 2020 (the 2nd year of Reiwa era). The Kiso-Kagaku-Note is to bring you the highlights of the year-round research activities of the Advanced Science Research Center (ASRC) where the most basic and advanced researches have been conducted in the Japan Atomic Energy Agency (JAEA).

With the "Research First" principle, standing at the forefront of basic science research, ASRC aims to lead JAEA in the field of atomic energy science, to hire and support young researchers, and to cultivate an international and open scientific atmosphere making use of international research collaboration such as the Reimei Research Program. Although JAEA is now facing a challenging situation, we will actively engage in researches with creative and innovative ideas, seeking a new direction for JAEA in the future.