

令和3年7月30日
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
大洗研究所

本日のHTTR(高温工学試験研究炉)の運転再開に際し、経済産業大臣梶山弘志様から大臣メッセージを頂戴いたしました。

高温工学試験研究炉(HTTR)の運転再開について

本日、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の高温工学試験研究炉(HTTR)の運転が再開されました。

2050年のカーボンニュートラル実現に向けては、再生可能エネルギーのみならず、原子力を含めたあらゆる選択肢を追求することが重要です。国内外でカーボンニュートラルの実現に向けた取組の重要性が高まる中、原子力イノベーションも大きな政策課題であり、欧米を始め諸外国でも取組が加速しています。

そうした中、高温ガス炉は、「2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略」の中においても記載されており、効率的な熱利用や大量かつ安価なカーボンフリー水素製造により、製鉄、化学を含めた産業分野等の脱炭素に資する可能性で着目されています。HTTRは、優れた安全性を有する高温ガス炉による水素製造技術の確立に貢献する試験炉として大きな期待が寄せられています。

今後、HTTRを活用した技術開発等を通じて、カーボンニュートラルの実現に向けた取組が進展することを期待しています。

令和3年7月30日
経済産業大臣 梶山 弘志