

水素エネルギー社会実現への期待は大きく、多くの人々 が研究・調査をする必要性が高いにもかかわらず、水素に 関する信頼できる情報を包括的に与えてくれる本は、少な くとも和書では極めて限られていた.評者の知る範囲では, 比較的最近に刊行されたものでは「水素・燃料電池ハンド ブック」(オーム社2006年9月発行)がこの分野のバイブ ル的なものであった. この度, 水素に関してより広い視点 から最新の情報を反映した本書が発行されたことで、バイ ブルがさらに一冊増えた. タイムリーかつ意義深い本書に ご尽力いただいた水素エネルギー協会の編集委員(岡崎健 東京工業大学教授を代表とする11名)・著者(104名)の皆 様には心からお礼申しあげたい.

基礎編8章、応用編9章から構成され、ページ数配分は おおよそ前者が1/3、後者が2/3である、目次を眺めていて まず面白いなと感じたのは、2章に「宇宙の始まりと水素」 といった基礎的な話題もしっかり取り込んでいるという編

集方針である.一方,巻末の16章「環境と水素」,17章「水 素エネルギーシステムの実現への道筋」といった非常に読 み応えのある重要な内容で締めくくっている.

豊富な内容にもかかわらず、外観はA5判で厚さがほぼ 4 cmでかさばらず (大げさなケースも付属していない), 水素に携わる方ならまさに座右の一冊として日々手軽に参 照していただけることを意図したものであろう. 総じて熟 慮された編集方針に基づいた、利用者の視点重視の貴重な 書であり、一般通念としての「事典」以上に読み通すのが 楽しい書である. なお、日進月歩の応用編にあっては、発 行から時間が経つと内容が最前線から離れてしまうことは 不可避であるので,このような事典はデジタル化され,適 当な時間スパンで改訂版がアップデートされることによ り、末永く読者を魅了し続けるフェイズに入ってきたとも 言えるのではないだろうか.