本論文は

世界経済評論 2022 年 3/4 月号

(2022 年 3 月発行) 掲載の記事です





産業革命史

:イノベーションに見る 国際秩序の変遷

エコノミスト 東方 裕久



[著者] 郭 四志(かく しし)

帝京大学経済学部教授

[発行] 筑摩書房, 2021年10月刊

[判型] 新書版, 400ページ

「定価」本体 1.150 円+税

本書は、「昨今の国際政治経済情勢の目まぐ るしい変化や国際政治経済秩序の変遷の本質。 大国のヘゲモニー争いの今後の方向性をよりよ く認識・把握するための一助」(本書「あとが きより引用」)となる期待で書かれたが、足元 の米中摩擦と対立の長期化, 第4次産業革命の 広がり及び地球温暖化対策 (脱炭素=カーボン ニュートラル)への米中日欧印などの主要国の 対応姿勢などを観察・分析する際にも良い参考 になると思って筆者はこの書評を執筆させてい ただいた次第である。

著者は、「イノベーションこそが、世界秩序 の形成と変遷の原動力である」という強い問題 意識のもとに、産業における技術革新が起きる 現象を広く産業革命と捉えて、第1次産業革命 (1760~1830年, 軽工業), 第2次産業革命(19 世紀後半~20世紀初頭. 重工業). 第3次産業 革命(20世紀後半, IT・情報), 第4次産業革 命(2010年代以降, IoT·AI)の4段階に分け て叙述と論考を展開し、世界政治経済の変遷過 程とパワーシフトの内実を究明する試みをして いる。その中で国際経済貿易システムの移り変 わりや主要国の社会経済発展及び国際分業体制 の変化との関係などにわたって多様な論点と史 実を交えながら整理し、持続的で壮大な世界経 済の運動として産業革命の世界史を大局的に描 き出そうとしており、その歴史と現実双方への 高い探求心と研究意欲が強く伝わってくる。

ちくま新書の1冊として刊行されている本書 は、そのボリューム(400ページ近く)と渉猟 範囲 (時空両方) などからすれば一般のハード カバーの研究書にも匹敵する構成と内容になっ ている。本書の目次は以下の通り(各節と小見 出し省略)。

第1章 イノベーションと産業革命、第2章 第一次産業革命―イギリス発の工業化(1760 年代~1830年代), 第3章 第二次産業革命— アメリカへのパワーシフト (1860年代~20世 紀前半), 第4章 第三次産業革命―ヘゲモニー 国の変遷(20世紀後半~20世紀末). 第5章 第四次産業革命―グローバル化と競争の激化 (2010年代~). 終章 国際政治経済秩序のゆく え一産業革命史の視点から。

著者は、世界経済の発展推移を、イノベー ションの継起による四段階に区分したうえたど り直し、多くの新しい視点と主張を提起してお り、現在の AI、IoT による第4次産業革命に 至るまでの主要国(英、独、米、露、日、中) の経済発展とイノベーションの特徴を浮き彫り にしたうえ、今後の世界政治経済の多極化とパ ワーシフトの行方を展望している。

なお、本書では特に中国の産業発展と技術革 新を, 時の国際関係, 特にアメリカとの関わり において多く言及している。また中国における 第1次産業革命は改革開放後の20数年で達成 し、2010年代に第2次産業革命の離陸段階に 入ったとした上、現在は第3次産業革命の前期 及び第4次産業革命の発足段階にあると主張 し、ドイツや日本などの企業主体のモノづくり 中心に比べ中国は政府主導やサービス・流通な ど非製造業に集中しているなどの特徴を指摘し ているなど興味深い論点も多い。

本書は著者の積年の研究の一大成果として世 に問うているが、昨今の新書刊行の状況と市井 の産業革命への関心度を見ても大変注目に値す る力作として一読を薦めたい1冊である。

(とうほう ひろひさ)