

# 中国科学史・留学史研究の空白を埋めた一冊

## 近代中国における物理学者集団の形成

東京工業大学博士・清華大学助教授 楊艦 著 第三回華人学術賞受賞作品

ISBN 4-931490-56-5・C1040



推薦のこぼれ

東京工業大学大学院教授

山崎 正勝

程を、綿密な資料分析をもとに最近の科学史の研究方法にも学びながら、体系的にまとめあげました。このような試みは、この分野で最初のことです。楊さんの研究は、わが国のもつとも伝統ある科学史方面の学会である日本科学史学会の年会で発表されて高い評価をえると同時に、学会の機関誌『科学史研究』に厳しい審査を経て、二度にわたり日本語で掲載されました。このことは、楊さんの研究の学問的な質の高さを示しています。

もし、楊さんの学位論文が出版されたならば、科学史の専門家以外の多くの日本人読者を獲得するばかりでなく、そこから様々な事実をより広い歴史的な文脈から理解できるようになるに違いありません。例えば、現在、日本でよく知られている北京大学、清華大学、上海交通大学などの教育研究機関の成り立ちや、初期の歴史について、適切で正確な知識がえられると思います。また、わが国では、中国の近代化過程の中で日本との政治、文化の分野での様々な交流については知られていますが、理工系の分野での影響関係は、これまではほとんど問題にされてきませんでした。その点での深い理解が得られると思われれます。

以上のような理由から、楊艦さんの学位論文の出版を、こゝ推薦申し上げます。

### 目次

序章	問題設定
第一章	物理学者の誕生とその社会的背景
第1節	近代中国の海外留学運動と物理学者の出現
第2節	「西政」を目指す海外留学 —物理学者の出現と近代教育制度の導入—
第3節	「庚款留学生」 —物理学者の出現とアメリカの植民地の文化政策—
第4節	南洋公学の卒業生—工業界の努力と役割—
第二章	専門教育の創設
第1節	清朝政府による近代学校教育システムの導入
第2節	物理学の専門教育の開始 —辛亥革命による新しい制度の発足—
第3節	本格的物理学教育の開始 —「南高北大」の物理学—
第三章	研究の開始
第1節	二つの国立物理学研究機関の設立
第2節	大学院の発足
第3節	物理学者の第2世代
第四章	国家による研究奨励と物理学者たちの実践
第1節	国立中央研究院物理研究所
第2節	国立北平研究院の物理研究機関 —物理研究所とラジウム研究所—
第五章	大学における教育と研究の結合
第1節	清華大学と燕京大学—
第2節	清華大学物理学科の立ち上がり
第3節	ミッション系大学における教育の改造 —燕京大学の場合—
第六章	中国物理学会の創設およびその活動
第1節	創設の背景
第2節	創設過程とその活動
第3節	融合の実現と物理学者の第3世代
終章	まとめと結論
付録1	中国物理学会初期(1933年)会員略歴
付録2	主な引用と参考文献一覧
付録3	索引

●限定発行●

注文FAX 048-432-7335

氏名：  
住所：  
電話：  
FAX：

〒

A5版上製192頁【箱入】

定価：本体14800円+税

2003年11月1日発売

注文数

部

### 日本橋報社の学術書のご案内

- 『中国の人口変動』
- 『中国観光業詳説』
- 『中国のWTO加盟と国際観光業』
- 『日本華僑華人社会の変遷』
- 『華僑社会の変貌とその将来』
- 『中国人の日本語著書総覧』
- 『在日中国人媒体総覧』
- 『社会福祉改革とNPOの勃興』
- 『現代日本語における否定文の研究』