

## 造林學原論

T. W. Davil  
J. A. Helms 共著  
F. S. Baker

이 책은 캘리포니아 대학교 造林學教授였던 Baker 박사에 의해서 1950년에 초판이 나왔다. 造林學原論의名著로서 세계적으로 명성이 높은 책이다. 美國內의 大學院의 교재로서 必須의으로 채택되다 시피하고 있는데 이번에 Baker 박사의 作故後 그후학들에 의해서 그내용이 크게 개정되었다. 原著의 90% 이상이 내용을 달리한 것으로 第一部에서 森林의 分類와 構造를 다루고 第二部에서는 樹木의 成長 組織의 發達, 開花結實, 種子生産을, 第三部에서는 森林環境으로서 土壤, 물, 養料 그리고 林地의 생산성과 그 평가를, 第四部에서는 林名(同質의인 樹木의 集團)의 밀도, 동태분석, 성장을 다루었다. 끝으로 第五部에서는 森林作業方法論으로서 林木의 품종개량, 成熟森林의 更新方法 森林의 保育을 또 人工조림의 방법에 관한 理論을 설명한 것으로 最新의 研究結果를 종합한 면모를 一新한 快著라고 볼수있다.

理論을 다만 理論에만 머물게 하지않고 實地作業과의 關聯, 理論의 적용으로서 價值生産의 극대화방안을 항시 잊지 않고있는 것이 이책의 특색이다. 筆者가 Baker教授를 1958年度에 그의 大學에서 만났을때 나에게 어느때인가 그의 책이 韓國語版으로 번역될때를 가정해서 特別原文을 手交한 적이 있다. 나는 그原文을 지금까지 보관하고 있지만 이책이 우리말로 번역될機會가 있을런지는 알수없다. 原論의 書籍이기 때문에 國境을 초월해서 쓰일수있는 좋은 책이다.

McGraw-Hill Book Co. 刊, 459面(任慶彬·서울 大學校 農科大學 林學科 教授)

## 物理學史

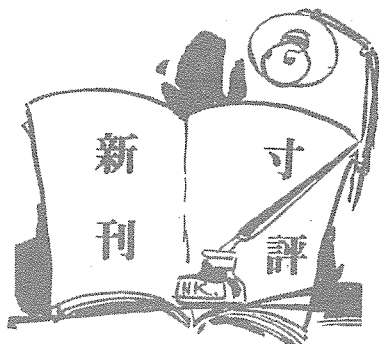
P. 게디에著, 魯鳳煥訳

우리나라뿐 아니라 전세계를 통해 物理學史 책은 극히 드물다. 오래된 것으로는 커조리의 「物理學史」(1899)가 유명하고 아인슈타인과 인펠트가 함께 쓴 「物理學的進化」(1938)는 相對論과 量子論의 초기개념으로부터의 발전을 다룬 고전이다. 최근에 나온 結晶學者 J.D. 버널의 「人間의 延長」(1973)은 1900년 이전의 물리학을 사회적인 관점에서 더듬은 책이다.

이번에 나온 게디에의 「物理學史」는 권위있는 2세주文庫에 포함된 것으로서 탈레스로부터 1970년대의 宇宙線 연구에 이르기까지 서구물리학의 발자취를 인물중심으로 간명하게 서술하고 있다. 斷片的인 사실들의 나열이 좀 불만이라는 해도 이 작은 책에 물리학사 전체를 담기 위해서는 어쩔 수 없었을 것이다. 고교 정도의 물리학지식만 있으면 부담없이 독파할 수 있는 수준과 분량이다. 물리학자, 과학교사, 일반인들이 우선 통독한 다음 사전 삼아 자주 이용할 수 있는 책이다.

科學史에 각별한 이해를 가지고 계몽적 역할을 해온 역자 魯鳳煥의 번역은 流麗하며 이 책이 역사를 가미함으로써 과학교육에 도움을 주기를 역자와 더불어 기대해 본다.

電波科學社刊, 194面. 107,900원(宋相庸·前成大教授)



新刊案内

国内

- \* **科学和社会** : 歴史에 있어서 科学의 社会的機能 : 吳鎮坤著, 국판·265면·4,000원, 祐成文化社刊
- \* **植物形態学** : K. Esau著·任綱彬外譯, 국판·713면·7,800원, 祐成文化社刊
- \* **天文学** : 사이다 히로시著·손영수譯, 신서판·249면·重·1,000원, 電波科学社刊
- \* **Blue Backs 한국어판 - 우주란 무엇인가** : 미야모토 쇼다로著 이은성譯, 신서판·280면·重·1,200원, 電波科学社刊
- \* **Biomechanics의 기초** : 尹南植著, 크라운·192면·3,500원, 教学社刊
- \* **臨床化学实验** : 金載營外著, 4×6판·499면·8,500원, 大學書林刊
- \* **情報와 컴퓨터** : J. 뱃카著 편집부譯, 4·6판·188면·2,500원, 明志出版社刊
- \* **최신포트란 프로그래밍** : 張玉培·朴在年共著, 4×6판, 257면·4,500원, 學文社刊
- \* **전자제작집(제11집)** : 이병진著, 4×6판·180면·2,400원, 科學圖書刊
- \* **工業製圖** : 河在賢著, 크라운·379면·6,500원, 教学研究社刊
- \* **電子計算機** : 鄭丸默著, 4×6판·370면·6,000원, 勤學社刊
- \* **新工業經營学** : 金奎泰著, 국판·249면·4,800원, 技工社刊
- \* **工業数学** : 崔鍾碩著, 크라운·303면·3,900원, 東逸出版社刊
- \* **制御工学** : 染興錫外著, 크라운·399면·5,500원, 東逸出版社刊
- \* **精核黃帝內經** : 洪元植著, 국판·348면·10,000원, 新光文化社刊

- \* **現制方劑学** : 金賢濟外著, 국판·232면·8,000원, 新光文化社刊
- \* **熱帶病** : 蘇鎮璋著, 국판·252면·6,000원·延世大學校 출판부刊
- \* **해외기계공업동향** : 제14호, 기계공업진흥회刊
- \* **기술인력** : 제4권1호, 韓國技術檢定公團刊
- \* **Medical abstracts Korea** : 제6권, 大韓醫學協會刊
- \* **外國特許速報** : 제19권 5~8호, 韓國科學技術情報센터刊
- \* **태양흑점관측법** : 81년2월, 國立天文臺刊



- 자원·건설) : 제20권 3호, 韓國科學技術情報센터刊
- \* **과학기술논문속보(화학·화공)** : 제20권 6호, 韓國科學技術情報센터刊
- \* **과학기술동향** : 제3권7호, 韓國科學技術情報센터刊
- \* **영국산업뉴스** : 제7권 4호, 駐韓英國대사관刊
- \* **工業技術** : 제3권 3호, 韓國機械研究所刊
- \* **Machinery Korea** : 제13권 3호, (株)大宇刊
- \* **기계공업월간경기동향** : 81년1월, 韓國機械工業振興會刊
- \* **직물검사** : 81년 제1호, 한국원사직물시험검사소刊
- \* **건설기술** : 제8권 4호, 建設技術研究會刊

外国

- \* **주간 동력자원정보** : 제152호~155호, 動力資源研究所刊
- \* **特協** : 제61호, 韓國特許協會刊
- \* **철강통계** : 제68호, 한국철강협회刊
- \* **실용신안공보** : 484호, 特許庁刊
- \* **特許公報** : 제554~556호, 特許庁刊
- \* **電子科学** : 제23권 4호, 전자과학사刊
- \* **철강보** : 제68호, 韓國鐵鋼協會刊
- \* **월간** : 과학기술논문속보(전기전자편)·제20권3호, 韓國科學技術情報센터刊
- \* **에너지관리** : 제6권 59호, 에너지관리공단刊
- \* **전신전화연구** : 제10권4호, 한국전기통신산업연구소刊
- \* **신제품·신기술** : 제13권 3호, 韓國科學技術情報센터刊
- \* **과학기술논문속보(기계·금속·**

- \* **Aviation Week & Space Technology** : Vol 114, No 7~11, A McGraw-Hill Publication, \$2.00
- \* **Science** : Vol 211, No. 4485, AAAS
- \* **The Science Fiction of H G Wells** by Frank McConnell, Oxford, \$18.95, \$4.95 Paper
- \* **Darwin to Einstein : Primary Sources on Science and Belief** edited by N G Cole and V M D Hall, pp 346, £ 5.95, Published by Longman
- \* **Darwin to Einstein : Historical Studies on Science and Belief** edited by Colin Chant and John Fauvel, pp 326, £. 5.95, published by Longman
- \* **Solar Engeneering of Thermal Processes** by John A. Duffin and William A. Beckman, Wiley, pp782, £ 13.80

● 閔寬植회장

△ 4월 6일: 제 8 차 국내의 한국과학기술자 종합학술대회에 참가하는 재구과학기술자대표들의 예방을 받고 환담 △ 4월 7일: 학술대회 개최식 주재 △ 4월 8일: 李正五과기처장관과 함께 한국과학기술원에서 열린 학술발표장 방문 △ 4월 16일: 종합학술대회에 참가한 국내외과학자들을 인솔하고 청와대 예방 △ 4월 21일: 제 14 회 과학의 날 기념식 및 리셉션 참석 △ 4월 23일: 李源德재구과연회장으로 부터 감사패 받음.

● 金東一상임고문

△ 4월 2일: 학술원총회 참석 △ 4월 7일 제 8 차 종합학술대회 개최식 참석 △ 4월 21일: 과학의 날 기념식 참석 △ 4월 24일: 대한화학회총회 참석.

● 安京模부회장

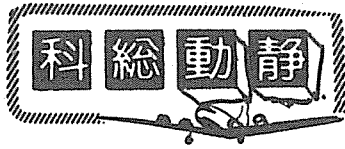
△ 4월 26일: 美 육국공병단 태평양지구 사령부의 초청으로 하와이의 水資源개발 현황을 돌아 본후 5월 3일 귀국.

● 全民濟부회장

△ 4월 7일: 대한무역진흥공사 운영자문위원회 참석, 제 8 차 종합학술대회 개최식 참석 △ 4월 14일: 美國 Jo-Way Pump Manufacturing社 일행과 함께 16일까지 부산등지의 거래선 방문. △ 4월 21일: 과학의날 기념식 참석. △ 4월 24일: 이란대사관의 이란 상무성고문과 상담. △ 4월 30일: 인도대사와 이수화학 방문

● 安世熙부회장

△ 4월 7일: 제 8 차 종합학술



대회 개최식 참석 △ 4월 10일: 재구과학자들의 예방을 받고 환담 △ 4월 17일: 한국원자력학회 상임이사회 주재.

● 姜信浩부회장

△ 4월 15일: 한·알젠틴 경제협력위원회 창립총회에서 한국측 위원으로 피선 △ 4월 23일: 대한상의 주관 중남미경제사절단결단식 참석 △ 4월 24일: 대한의학회총회석상에서 동아의료문화상 시상 △ 4월 29일: 중남미관민경제사절단의 일원으로 미국, 알젠틴, 칠레, 멕시코 등지에서 열리는 양국경제협력위원회 한국 대표로 참석한후 5월 16일 귀국 예정.

● 高範俊부회장

△ 4월 7일: 제 8 차 종합학술대회 개최식 참석. △ 4월 11일: 스위스 쥘리히에서 열리는 재구한국학회 연례대회 참석 및 구라파지역 한국학진흥계획 지원방침평가 협의차 해외출장, 23일 귀국 △ 4월 30일: 산학협동재단 사무실을 강남구 역삼동 225-4 산학빌딩으로 이전. (전화(57)-3630)



● 申応均부회장

△ 4월 7일: 제 8 차 종합학술대회 개최식 참석 △ 4월 21일: 과학의날 기념식 참석.

● 趙完圭부회장

△ 4월 7일: 제 8 차 종합학술대회 개최식서 「우리나라 과학진흥정책의 방향」에 대한 특별강연. △ 4월 21일: 과학의 날 기념식서 전과학기술인을 대표하여 「과학기술인의 신조」낭독.

● 崔相蘘이사

△ 4월 22일: 말레이시아에서 열리는 아세아화학연합회 세미나 참석후 29일 귀국.

● 李壯均이사

△ 4월 21일: 과학의 날 기념식 참석 △ 4월 29일: 청와대 새마을운동 유공기업인 초청 만찬회 참석.

● 金命鎔이사

△ 3월 14일: 기아산업 고문으로 추대됨.

● 裴基殷이사

△ 4월 7일: 종합학술대회 개최식 참석 △ 4월 15일: 16일까지 대구지역 거래선 방문.

● 李文鎬이사

△ 4월 13일: 日本血液学会총회에 참가하고 귀국.

● 鄭昉英사무총장

△ 4월 3일: 제 8 차 종합학술대회 참가차 입국하는 재구과학기술자들 출영 △ 4월 16일: 국내외과학기술자들과 청와대 예방 △ 4월 21일: 과학의날 기념식 참석 △ 4월 23일: 李源德재구과연 회장으로 부터 감사패 받음, 과학재단이사장에게 감사패증정 △ 5월 1일: 산학협동재단 이사장께 감사패 전달.