

TZ 〈ほんの窓〉

第 12 号 (2007. 11. 1) 一橋大学附属図書館高本善四郎氏助成図書コーナー「本の紹介」班

近代科学の源流：中世イスラームの科学史的位置

書棚	書名	書誌事項	請求記号
科学史の道程～近代科学への道のり～ 本展示では、科学史を紐解くに当たっての水先案内人として伊東俊太郎の代表作を第一に挙げた。 12世紀西欧に与えたイスラーム文化の影響の意義を早くから強調した点にその独自色がある。			
1段目	『十二世紀ルネサンス：西欧世界へのアラビア文明の影響』	伊東俊太郎. 岩波書店, 1993. 1 講談社, 2006. 9	【0800:6:42】 【0800:34:1780】
1段目	『十二世紀ルネサンス』	C. H. ハスキンス著, 野口洋二訳. 創文社, 1985. 6 C. H. ハスキンス著, 別宮貞徳, 朝倉文市共訳. みすず書房, 1989. 9	【2300:72】 【2300:46】
1段目	『近代科学の源流』	伊東俊太郎. 中央公論社, 1978. 10	【4000:50】
受け継がれたギリシャの遺産～ギリシャ語からシリア語, そしてアラビア語へ～ 古代ギリシャの学問はローマでは実用技術としてのみ以上には受容されず, アレクサンドリアやシリアへと広まり, アッバース朝期にはさらにアラビア語への翻訳が盛んに行われた。			
2段目	『ユークリッド原論』	ユークリッド, 中村幸四郎他訳. 縮刷版 共立出版, 1996. 6	【4100:1609】
2段目	『自然学』	アリストテレス, 出隆, 岩崎允胤訳. 岩波書店, 1968. 7	【OAe:70:3】, 【102:60:3】
3段目	『アルマゲスト』	プトレマイオス, 藪内清訳. 恒星社厚生閣, 1982. 3	【Sc:396A】
3段目	『紙と羊皮紙・写本の社会史』	箕輪成男. 出版ニュース社, 2004. 9	【0200:384】
3段目	『ギリシア思想とアラビア文化：初期アッバース朝の翻訳運動』	ディミトリ・グタス, 山本啓二訳. 勁草書房, 2002. 12	【2090:328】
3段目	How Greek science passed to the Arabs	De Lacy O'Leary. Kegan Paul, 2001	準備中
中世科学の発展～イスラームの独壇場～ 高度な古代文明が栄えたササン朝ペルシアの担い手であったイラン系民族を取り込んだアッバース朝では, 安定した社会を実現し, 代数学や錬金術, 占星術などが大いに発展した。やがてそれらの知的学術成果が後に地中海を渡ることになるのである。			
2段目	『アラビア科学の歴史』	ダニエル・ジャカール, 遠藤ゆかり訳. 創元社, 2006. 12	【4000:404】
3段目	『アラビア文化の遺産』	ジクリト・フンケ. 高尾利数訳. みすず書房, 1982. 1	【2200:56】
2段目	『図説科学で読むイスラーム文化』	ハワード・R・ターナー, 久保儀明訳. 青土社, 2001. 1	【4000:422】
3段目	『東方の医と知：イブン・スィーナー研究』	五十嵐一. 講談社, 1989. 11	【934:39】
3段目	『アラビアの数学：古代科学と近代科学のかけはし』	アリー・A. アル=ダッファ, 武隈良一訳. サイエンス社, 1980. 3	【710:263】
3段目	『錬金術の歴史：近代化学の起源』	E. J. ホームヤード, 大沼正則監訳. 朝倉書店, 1996	【4300:258】
3段目	The classical heritage in Islam	Franz Rosenthal : translated from the German by Emile and Jenny Marmorstein. Routledge, 1992	準備中
12世紀ルネサンス～ヨーロッパ近代科学思想を準備したもの～ 12世紀におけるヨーロッパは世界史的にはキリスト教の殻に閉じこもった辺境に過ぎなかった。しかし, そのような中でもレコンキスタが進行するイベリア半島やコスモポリタンの雰囲気漂う両シチリア王国治下のシチリア島で知的邂逅が生じていた。			
5段目	『西欧科学史の位相』	伊東俊太郎, 村上陽一郎共編. 培風館, 1989. 9	【4000:333:1】
5段目	Renaissance and renewal in the twelfth century.	Robert L. Benson and Giles Constable. 1982	【Qcb:A761】
文系のための科学史通史 全体の流れを捉える入門書として。			
5段目	『図説科学・技術の歴史：新装版：ピラミッドから進化論まで：前約3400年-1900年頃』	平田寛. 朝倉書店, 2006. 1	【4000:421】
5段目	『技術文化史』（上・下）	T. K. デリー, T. I. ウィリアムズ著, 平田寛, 田中実訳. 筑摩書房, 1971-1972	【804:9:上】, 【804:9:下】