

# 西南アジア研究

NO. 38

1993

西南アジア研究会

## 欧文雑誌略号表

AA	<i>Arts Asiaticques</i>
AmAnth	<i>American Anthropologist</i>
AAAG	<i>Annal of Association of American Geographers</i>
ABIA	<i>Annual Bibliography of Indian Archaeology</i>
ActaO	<i>Acta Orientalia</i> , Copenhagen
ActOH	<i>Acta Orientalia Academiae Scientiarum Hungaricae</i>
AI	<i>Ancient India</i>
AE	<i>American Ethnologist</i>
AG	<i>Annales de Géographie</i>
AJA	<i>American Journal of Archaeology</i>
AM	<i>Asia Major</i>
ArOr	<i>Archív Orientální</i>
AOr	<i>Ars Orientalis</i>
AP	<i>Ancient Pakistan</i>
AQ	<i>Anthropological Quarterly</i>
AS	<i>Asiatische Studien/Études Asiatiques</i>
ASIAR	<i>Archaeological Survey of India, Annual Report</i>
ASJ	<i>Acta Sumerologica</i> , Hiroshima
AV	<i>Archiv für Völkerkunde</i>
BDCRI	<i>Bulletin of the Deccan College Research Institute</i>
BEFEO	<i>Bulletin de l'École Française d'Étrême-Orient</i>
Bell	<i>Belleten</i> (Türk Tarih Kurumu)
BSO[A]S	<i>Bulletin of the School of Oriental [and African] Studies</i>
CAJ	<i>Central Asiatic Journal</i>
CDAFI	<i>Cahiers de la Délégation Archéologique Française en Iran</i>
EDCC	<i>Economic Development and Cultural Change</i>
EI <sup>1,2</sup>	<i>Encyclopaedia of Islam</i> , 1st Edition, 2nd Edition
EW	<i>East and West</i>
GJ	<i>Geographical Journal</i>
IA	<i>Indian Archaeology</i>
IrA	<i>Iranica Antiqua</i>
IC	<i>Islamic Culture</i>
IESHR	<i>Indian Economic and Social History Review</i>
IHQ	<i>Indian Historical Quarterly</i>

# 西南アジア研究

No. 38

1993

吉田光邦博士追悼号

——西アジアの技術と科学——



西南アジア研究会

## 目 次

吉田光邦さんと西南アジア=研究会	小野山 節 (1)
論 文	
シルク・ロードと犁——トルキスタン型インド犁をめぐる東西交流	…… 応 地 利 明 (3)
アフガン陶房誌1977	…… 桑 山 正 進 (17)
近年のトルコにおける水車・風車製粉事情	…… 末 尾 至 行 (31)
古代シュメール農業の播種技術	…… 前 川 和 也 (44)
アル・ビールーニー『星学入門』にみられるインド	…… 矢 野 道 雄 (56)
欧文雑誌略号表	…… (表紙2・3)

---

**西南アジア研究 第38号**      1993年3月25日印刷      1993年3月30日発行  
編集兼発行者 京都大学文学部内 西南アジア研究会 代表者 小野山節(会長)  
年会費      維持会員20,000円, 一般会員(大学院生を含む)6,000円, 学生会員(学部在学者)4,000円  
振替口座 京都8-19867      印刷者 京都印刷紙工株式会社      京都市伏見区毛利町6

---

(表紙2より)

IJ	<i>Indo-Iranian Journal</i>
IJMES	<i>International Journal of Middle East Studies</i>
IQ	<i>Islamic Quarterly</i>
IT	<i>Indologica Taurinensia</i>
JA	<i>Journal Asiatique</i>
JAOS	<i>Journal of the American Oriental Society</i>
JAR	<i>Journal of Anthropological Research</i>
JCS	<i>Journal of Cuneiform Studies</i>
JESHO	<i>Journal of the Economic and Social History of the Orient</i>
JIABS	<i>Journal of the International Association of Buddhist Studies</i>
JIH	<i>Journal of Indian History</i>
JRAI	<i>Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland</i>
JJR ASB	<i>Journal of the [Royal] Asiatic Society of Bengal</i>
JNES	<i>Journal of the Near Eastern Studies</i>
MASI	<i>Memoirs of the Archaeological Survey of India</i>
MEJ	<i>Middle East Journal</i>
MDAFA	<i>Mémoires de la Délégation Archéologique Française en Afghanistan</i>
MMAI	<i>Mémoires de la Mission Archéologique en Iran (Mémoires de la Délégation en Perse)</i>
MES	<i>Middle Eastern Studies</i>
MSOS	<i>Mitteilung des Seminars für Orientalische Sprachen</i>
MW	<i>Muslim World</i>
OrNS	<i>Orientalia, Nova Series</i>
OrSP	<i>Orientalia, Series Prior</i>
PA	<i>Pakistan Archaeology</i>
RA	<i>Revue d'Assyriologie [et d'Archéologie Orientale]</i>
REI	<i>Revue des Études Islamiques</i>
RGE	<i>Revue Géographique de l'Est</i>
RMM	<i>Revue du Monde Musulman</i>
SIr	<i>Studia Iranica</i>
SI	<i>Studia Islamica</i>
TP	<i>T'oung Pao</i>
WZKS[O]	<i>Wiener Zeitschrift für die Kunde Süde [Bd. 1-13 : und Ost-] asiens</i>
ZA	<i>Zeitschrift für Assyriologie [und Vorderasiatische Archäologie]</i>
ZDMG	<i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft</i>

**BULLETIN OF THE SOCIETY  
FOR  
WESTERN AND SOUTHERN ASIATIC  
STUDIES, KYOTO UNIVERSITY**

---

No.38

March 1993

---

ESSAYS ON TECHNOLOGY AND SCIENCE IN WEST ASIA  
IN MEMORY OF  
THE LATE PROFESSOR MITSUKUNI YOSHIDA

CONTENTS

- The Late Prof. Mitsukuni YOSHIDA and the Society  
for Western and Southern Asiatic Studies ..... Setsu ONOYAMA (1)
- The Silkroad and the Plough: East-West Cultural Exchange  
as Seen Through the Spread of the Turkistan-type Plough .... Toshiaki OHJI (3)
- A 1977 Survey of Modern Afghan Potters ..... Shoshin KUWAYAMA (17)
- Water-mills and Wind-mills in Recent Turkey ..... Yoshiyuki SUEO (31)
- Sowing Methods in Sumerian Agriculture ..... Kazuya MAEKAWA (44)
- References to India in Al-Bīrūnī's *Tafhīm* ..... Michio YANO (56)

---

**THE SOCIETY FOR WESTERN AND  
SOUTHERN ASIATIC STUDIES  
KYOTO UNIVERSITY  
(KYOTO, JAPAN)**