

“ Asian High-Tin Bronzes — Production Technology and Regional Characteristics — ”
International Scientific Meeting in Japan 2010,
JSPS (Japan Society for the Promotion of Science)

Session November 19 - November 22, 2010
Venue Tokyo University of the Arts
Organizers Research Group on Yugi Production Technique, University of Toyama, Tokyo
University of the Arts, The Society for the History of Asian Casting Technology,
Foundation of East Asia Cultural Properties Institute(South Korea)
Supporter The Committee of The 8th International Conference on the Beginnings of the Use of
Metals and Alloys (BUMA VIII)

Presenters

Fuminori Sugaya (Japan : Archaeological Institute of Kashihara, Nara prefecture) Haruhisa
Mifune (Japan : University of Toyama) Yasuji Shimizu (Japan : Archaeological Institute of
Kashihara, Nara prefecture) Takekazu Nagae (Japan : University of Toyama) Takafumi Niwa
(Japan : Nara National Research Institute for Cultural Properties) Junko Uchida (Japan : Institute
of History and Philology, Academia Sinica) Yoshiyuki Iizuka (Japan : Institute of Earth Sciences,
Academia Sinica) Eun-Seok Lee (South Korea : Gaya National Research Institute of Cultural
Heritage, Cultural Heritage Administration of Korea) Yong-Min Sin (South Korea : Foundation
of East Asia Cultural Properties Institute) Sang-Yong Lee (South Korea : Foundation of East
Asia Cultural Properties Institute) Gyu-Ho Kim (South Korea : Kongju National University)
Joo-Young An (South Korea : National Museum of Korea) Tangkun He (China : Institute for
the History of Natural Science, Chinese Academy of Sciences) Peiqion Wang (China : Graduate
University of the Chinese Academy of Sciences) Srinivasa Ranganathan (India : National
Institute of Advanced Studies) Sharada Srinivasan (India : National Institute of Advanced Studies)
Ian Glover (UK : University College London) Vasant Shinde (India : Deccan College) Shweta
Sinha Deshpande (India : Deccan College)

Translators

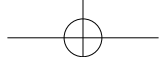
Osamu Miyazato (pp.93-104) Jun Tabata (pp.111-117) Shogo Kume (pp.137-144, pp.181-186)
Seiji Kadowaki (p.ii, pp.105-110, pp.171-174) Masashi Abe (p.iv, pp.121-124, pp.153-170, pp.187-
199) Takahiro Odaka (pp.xv-xvi, pp.125-135, pp.145-151, pp.175-180)

Asian High-Tin Bronzes
— Production Technology and Regional Characteristics —

International Scientific Meeting in Japan 2010,
JSPS (Japan Society for the Promotion of Science)

Date of Issue	November 18 , 2010
Publishing Office	Faculty of Art and Design , University of Toyama 180 Futagami-machi, Takaoka city, Toyama prefecture 933-8588 , Japan
Editors	Haruhisa Mifune Yasuji Shimizu Takekazu Nagae

ISBN 978-4-9905066-1-2



平成 22 年度 独立行政法人 日本学術振興会「国際研究集会」助成事業
『アジアの高錫青銅器—製作技術と地域性—』(代表 三船温尚)

会 期：2010 年 11 月 19 日～11 月 22 日

会 場：東京芸術大学

主 催：鑪器製作技術研究会、富山大学、東京芸術大学
アジア鑄造技術史学会、東亜細亜文化財研究院 (韓国)

後 援：BUMA VIII (The 8th International Conference on the Beginnings of the Use of
Metals and Alloys) 実行委員会

発表者

菅谷文則 (奈良県立橿原考古学研究所)

三船温尚 (富山大学)

清水康二 (奈良県立橿原考古学研究所)

長柄毅一 (富山大学)

丹羽崇史 (奈良文化財研究所)

内田純子 (中央研究院歴史語言研究所 / 台湾)

飯塚義之 (中央研究院地球科学研究所 / 台湾)

李恩碩 (韓国：国立伽倻文化財研究所)

辛勇旻 (韓国：東亜細亜文化財研究院)

李相龍 (韓国：東亜細亜文化財研究院)

金奎虎 (韓国：公州大学校)

安珠暎 (韓国：国立中央博物館)

何堂坤 (中国：中国科学院自然科学史研究所)

王佩琮 (中国：中国科学院研究生院)

Srinivasa Ranganathan (India：National
Institute of Advanced Studies)

Sharada Srinivasan (India：National
Institute of Advanced Studies)

Ian Glover (UK：University College London)

Vasant Shinde (India：Deccan College)

Shweta Sinha Deshpande (India：Deccan
College)

翻訳者 (担当頁)

宮里 修 (pp.93-104)

田畑 潤 (pp.111-117)

久米正吾 (pp.137-144, pp.181-186)

門脇誠二 (p.ii, pp.105-110, pp.171-174)

安倍雅史 (p.iv, pp.121-124, pp.153-170, pp.187-199)

小高敬寛 (pp.xv-xvi, pp.125-135, pp.145-151, pp.175-180)

本研究は、日本学術振興会科学研究費補助金「韓国鑪器調査を基点としたアジア地域の青銅器熱
処理技術研究の展開」(研究代表者：三船温尚、基盤研究(B)(一般)、平成 19～22 年度、課題番号
19300299)と、日本学術振興会科学研究費補助金「韓国出土青銅器の成分・金相分析を基幹とした東
アジアにおける高錫青銅加工技術の研究」(研究代表者：長柄毅一、基盤研究(B)(一般)、平成 21～22
年度、課題番号 21300328)の成果の一部である。

『アジアの高錫青銅器—製作技術と地域性—』

平成 22 年度 独立行政法人 日本学術振興会 国際研究集会

発行日 2010 年 11 月 18 日

発 行 富山大学 芸術文化学部
富山県高岡市二上町 180 番地
富山大学芸術文化学部 電話：0766-25-9111

編 集 三船温尚 清水康二 長柄毅一

印 刷 キクラ印刷株式会社 (富山県高岡市樋詰 48-2)

ISBN 978-4-9905066-1-2