

March 11, 2021

CURRICULUM VITAE
Akira ICHIKAWA

Address

Office: Hale Science Building, Department of Anthropology, University of Colorado Boulder
E-mail: Akira.Ichikawa@colorado.edu

Positions

- | | |
|-----------------|---|
| 2019.8- Present | JSPS Overseas Research Fellow, University of Colorado Boulder, United States. |
| 2015.4- 2020.3 | Designated Assistant Professor, Institute for Advanced Research, Nagoya University, Japan. |
| 2014.4- Present | Visiting Researcher, Institute for Latin American Studies of Kyoto University of Foreign Studies, Japan. |
| 2013.4-2015.3 | Postdoctoral Research Fellow of Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), Department of Social Research, National Museum of Ethnology, Japan |
| 2011.4-2013.3 | Young Research Fellow of Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), Graduate School of Letters, Nagoya University, Japan |
| 2009.5-2009.11 | Japanese International Cooperation Agency (Short term volunteer, School of Anthropology, Universidad Tecnológica de El Salvador, El Salvador) |
| 2007.11-2008.2 | Japanese International Cooperation Agency (Short term volunteer, Department of Archaeology, National Council of Culture and Art, El Salvador) |
| 2005.4-2007.8 | Japanese International Cooperation Agency (Long term volunteer, Department of Archaeology, National Council of Culture and Art, El Salvador) |
| 2002.4-2005.3 | Researcher (Part time), Museum of the History of Jomon, Miyagi, Japan. |

Education

- | | | |
|---------------------------|------|---|
| Junior High School | 1995 | Sekimoto Junior High School, Ibaraki, Japan |
| High School | 1998 | Hitachi First High School, Ibaraki, Japan |
| Bachelor | 2002 | University of Tohoku-Gakuin, Miyagi, Japan |
| Master | 2010 | Nagoya University, Aichi, Japan |
| Ph.D. | 2014 | Nagoya University, Aichi, Japan |

Dissertation: Transition from the Preclassic Society to the Classic Society in Mesoamerica

Major Field of Interest

Archaeology of Mesoamerica

Human-environmental interaction (particularly Volcanic Eruption), social change, complex society, ceramic studies, radiocarbon dating, periphery-core interaction, salt production, study and conservation of earthen architecture, community archaeology

Awards

2017.11 Ishida Prize, Nagoya University, Japan (Distinguished young scholar award in the Nagoya University). \$4, 500¹

2011. 2 Ikushi Prize, Japanese Society for the Promotion of Science, Japan (Distinguished Graduate Student in Japan, prize funded by the donation of the EMPEROR AKIHITO). \$10, 000

External Grants

- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) KAKENHI, Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas, “**Integrative Human Historical Science of “Out of Eurasia”**” PI; Matsumoto Naoko, Collaborator \$40,000 (2019-2024)
- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) KAKENHI, Grant-in-Aid for Early-Career Scientists, research grant, “**Urbanization and Construction Technique in the Ancient Mesoamerica**” \$36,000 (2019-2021)
- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) KAKENHI, Gran-in-Aid for Scientific Research B, research grant, “**Urbanization of Ancient Mexico: Materialization and Creation of the World**” PI; Shigeru Kabata, Co-PI \$12,000 (2019-2022)
- Murata Science Foundation, international travel grant, “**Architectural Development of Earthen Architecture in Southeastern Maya Frontier: San Andres, Zapotitan Valley, El Salvador**” \$2,700 (2018)
- Takanashi Foundation for Historical Science, research grant, “**Research on Ancient Caribbean Coastal Society of Central America: Settlement Pattern, Mountain and Cave Cult, and Subsistence**” \$8,000 (2018-2019)
- Mitsubishi Foundation, research grant, “**Sociopolitical Strategies in Southern Maya Center Affected by Volcanic Eruptions**” \$20,000 (2017-2019)
- Inamori Foundation, research grant, “**Practical Research for Reconstruction and Conservation Prehispanic Masonry Architecture in El Salvador, Central America**” \$9,000 (2017)

¹ 1 US\$ = ca. 110 Japanese Yens

- Japan Science Society, Sasakawa scientific international travel grant, \$2,000 (2016)
- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), Grant-in-Aid for Publication of Scientific Research Results, “**History of Ancient Mesoamerican Periphery**” \$11, 000 (2016)
- Daiko Foundation, research grant, “**Archaeological Study for Craft Production in Mesoamerican Periphery**” \$7, 300 (2015-2016)
- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) KAKENHI, Gran-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas, “**Comparative Study on Ancient Americas**” PI; Kazuo Aoyama, Collaborator \$130,000 (2014-2019)
- Paleo Labo co., ltd., research grant, “**Radiocarbon Dating for Establish Regional Chronology in Southeastern Maya**” \$1, 360 and 10 samples for free radiocarbon dating (2013)
- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), research grant for Postdoctoral fellow, “**Subsistence and Society in the Pacific Coast of Mesoamerica: Before and After the Catastrophic Eruption of Ilopango Volcano**” \$27, 000 (2013-2015)
- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), research grant for young scholars, “**Formation Process of Classic Mesoamerican Societies.**” \$13, 000 (2011-2013)
- Japan Science Society, Sasakawa scientific research grant, “**Mortuary Practice in Southeastern Mesoamerica: Archaeological and Bioarcheological analysis**” \$7, 300 (2009)
- Toyoaki Foundation, international travel grants, \$2,000 (2008)
- The Supporting Organization of Japan Oversea Cooperation Volunteer, research grant, “**Cultural Heritage Study for Tourism Development in the Bajo Lempa Region, El Salvador**” \$2,700 (2007)

Internal Grants

- Nagoya University, Young Researcher Unit “**Cosmic Ray Imaging Archaeology Unit**” PI; Kunihiro Morishima, Co-PI \$30,000 (2019-2021)
- Nagoya University, Global COE Program, international travel grant, “**History of Mesoamerican Archaeology**” \$6,300 (2010)
- Nagoya University, Fieldworker Training course, research grant, “**Prehispanic ceramic study in El Salvador**” \$2,500 (2009)

Publication

Books and Monographs

Ichikawa, Akira

2017 *History of Ancient Mesoamerican Periphery*. Keisuishia, Hiroshima. (Japanese)

Ichikawa, Akira

2011 *Estudio Arqueológico de Nueva Esperanza, Bajo Lempa, Usulután*. Departamento de Publicaciones e Impresos, Secretaría de la Cultura, El Salvador.

Book chapters

Ichikawa, Akira and Juan Manuel Guerra Clara

in press Arquitectura de Tierra en la Frontera Sureste Maya: San Andrés en el Valle de Zapotitán, El Salvador, C.A. *Arquitectura Mesoamericana de Tierra Vol.II*, editado por Annick Daneels. Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Ichikawa, Akira

in press Conservación de Arquitectura de Tierra en San Andrés, El Salvador. *Arquitectura Mesoamericana de Tierra Vol.II*, editado por Annick Daneels. Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Ichikawa, Akira, Juan Manuel Guerra Clara, Oscar Camacho and Hiroaki Yagi

in press Una milenaria historia entre las erupciones volcánicas; sitio arqueológico San Andrés, Valle de Zapotitán, El Salvador. *Mesoamérica: El Estudio de Sus Procesos de Transformación Social desde Una Perspectiva de Larga Duración*, editado por Aoyama, Kazuo y Rodrigo Liendo Stuardo. Universidad Nacional Autónoma de México.

Peer-Reviewed Journal Articles

Ichikawa, Akira

in press Monumental Structures and Volcanic Activities: Excavating the Campana at San Andrés in the Zapotitán Valley, El Salvador. *Latin American Antiquity*.

Ichikawa, Akira

in press Human Response to the Ilopango Tierra Blanca Joven Eruption: Excavations at San Andrés *Antiquity*.

Ichikawa, Akira

in press Warfare in pre-Hispanic El Salvador. *Annual Papers of the Anthropological Institute*.

Ichikawa, Akira and Angel Rodas

2020 Manufacturing Adobe Bricks in Mesoamerica: Archaeological and Experimental Analysis in

San Andres, El Salvador. *Mexicon* 42(6): 153-160.

Ichikawa, Akira

2020 How Ancient People Overcome Volcanic Eruptions: Knowledge and Memory Living in the Volcanic Area. *Research Papers of the Anthropological Institute* 9: 72-93. ([Japanese](#))

Aoyama, Kazuo, Shigeru Kabata, Kenichiro Tsukamoto, [Akira Ichikawa](#), Hironori Fukuhara, and Etsuo Hasegawa

2019 A Comparative Study of the Origins, Formation and Decline of Complex Societies in Mesoamerica. *America Antigua* 22: 3-32 ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2018 Strengthening Social Relationships through Community Archaeology at Nueva Esperanza, El Salvador: Challenges and Lessons. *Journal of Community Archaeology and Heritage* 5(4): 222-236.

Ichikawa, Akira and Juan Manuel Guerra Clará

2018 Nuevo Aporte sobre el Tema de la Erupción del Volcán Ilopango desde el sitio San Andrés, Departamento de La Libertad, El Salvador. *Anales del Museo Nacional de Antropología Dr. David J. Guzman* 56: 22-41.

Aoyama, Kazuo, Shigeru Kabata, Akira Ichikawa, Etsuo Hasegawa, Hironori Fukuhara and Kenichiro Tukamoto

2017 A Comparative Studies of Mesoamerican Civilization. *America Antigua* 20: 79-94. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2017 Catastrophic Eruption and Social Dynamics in the Southeastern Mesoamerica. *Cultura Antiqua* 68(4): 93-100. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira and Hiroaki Yagi

2015 Chronological Revision of the Zapotitan Valley, Southeastern Maya: Tephrochronology and Pottery Analysis. *America Antigua* 19: 1-33. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira, Masayo Minami and Hiroaki Yagi

2015 Prehispanic Salt Production in the Pacific Coast of Southeastern Mesoamerica: Nueva Esperanza, El Salvador. *Journal of Japanese Association of Archaeology* 40: 1-18. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira, Roberto Gallardo, Hugo Díaz y Julio Alvarado

2015 Nuevos Datos de Radiocarbono Relacionados con la Erupción del Volcán Ilopango. *Anales del*

Museo Nacional de Antropología Dr. David J. Guzmán 53(4): 160-175.

Ichikawa, Akira

2014a Warfare in Southern Maya Periphery: The Case of the Chalchuapa Site, El Salvador.
Quarterly of Archaeological Studies 60(4): 85-96. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2014b Report of 2014 Season of Archaeological Investigation in the Bajo Lempa Region, El
Salvador. *America Antigua* 17: 89-100. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira and Hiroaki Yagi

2014 Investigation Report of Salt Production in the Pacific Coast of El Salvador. *Kaiduka* 69:
25-29. ([Japanese](#))

Masayo, Minami, Akira Ichikawa, Sakata Ken, Morita Wataru, and Ito Nobuyuki

2013 Isotope Analysis of Skeletal Remains Uncovered in El Salvador: Implication for
Ancient Immigration and Diet Study. *Archaeology and Natural Science* 64: 1-25.
([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2012a Mortuary Practices and Societies in the Southern Maya during Preclassic and Classic
Periods. *America Antigua* 15: 1-32. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2012b Social Transformation from the Preclassic Period to the Classic Period in the
Southeastern Mesoamerica. *Cultura Antiqua* 64(2): 117-136. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2012c Analysis of Simple Burials and Its Implication for the Social Organization of the
Southeastern Mesoamerica. *Study of Ancient Culture* 195: 31-41. ([Japanese](#))

Non-Reviewed Papers, Conference Proceedings, Research Reports

Ichikawa, Akira

2019 Pre-Hispanic Earthen Architecture in Southeastern Mesoamerica: Collaborative Research with
Local Specialists. *Proceeding of Earth USA 2019*: 30-33.

Ichikawa, Akira and Juan Manuel Guerra Clará

2018a Producción de Alfarería en el Sitio Arqueológico San Andrés. *The Journal of
Humanities, Nagoya University* 1: 433-446.

Ichikawa, Akira

2017a Mesoamerican Civilization and Volcanic Eruptions: Case Study of Ilopango Eruption.
Quarterly of Archaeological Studies 64(3): 60-74. (Japanese)

Ichikawa, Akira

2017b Secuencia Constructiva de La Campana (Estructura-5), San Andrés, El Salvador. *Journal of the School of Letters, Nagoya University* 13: 45-55.

Ichikawa, Akira

2017c The Effects on Ancient Maya Society of the Catastrophic Holocene-epoch Eruption of Ilopango.
IAR Letters 15: 9-10. (Selected as Highlighted Research in the Institute for Advanced Studies, Nagoya University)

Ichikawa, Akira

2017d Conserving Prehispanic Earthen Architecture in Modern Times: Toward Sustainable Conservation Activities. In *New Developments in Maya Archaeology: An Interdisciplinary Approach*, edited by Seiichi Nakamura, pp.19-34. Center for Cultural Resource Studies, Institute of Human and Social Sciences Kanazawa University.

Ichikawa, Akira

2016 Cuándo y Cómo fue la Erupción del Volcán Ilopango, El Salvador: Síntesis desde la Óptica Arqueológica. *Journal of the School of Letters, Nagoya University* 12: 23-43.

Ichikawa, Akira and Oscar Camacho

2016 Investigaciones Recientes en el Sitio Arqueológico San Andrés, El Salvador. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp.551-560. Museo Nacional de Arqueología e Etnología de Guatemala y Asociación Tikal, Guatemala.

Herrera, Rocio, Wataru Morita and Akira Ichikawa

2016 Patrón de Enterramiento en el Sitio Arqueológico Nueva Esperanza, Bajo Lempa, El Salvador: Panorama Anterior a la Catastrófica Erupción del Volcán Ilopango. *Costumbres y Prácticas Funerarias en el Área Maya a través de Tiempo* Tomo I: 99-118.

Erquicia Cruz, José Heriberto, Walter Hernández, Shintaro Suzuki y Akira Ichikawa

2016 Observaciones del Entierro Documentado en el Cerro El Carmen, San Pedro Perulapan, El Salvador. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 561-566. Museo Nacional de Arqueología e Etnología de Guatemala, Asociación Tikal, Guatemala.

Ichikawa, Akira

2015a Evidencias Arqueológicas de Conflictos en Chalchuapa, El Salvador. En *Memoria de V Congreso Centroamericano de Arqueología en El Salvador*, pp. 73-80. Secretaría de Cultura de la Presidencia, El Salvador.

Ichikawa, Akira

2015b Antes de la erupción del Volcán Ilopango en el Bajo Lempa, El Salvador. En *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala* Tomo 1, pp.423-432. Museo Nacional de Arqueología e Etnología de Guatemala, Asociación Tikal, Guatemala.

Ichikawa, Akira

2015c Archaeology of El Salvador and Japanese Scholars. *Journal of Museum University of Culture II:19-29.* (Japanese)

Minami, Masayo, Akira Ichikawa and Hiroaki Yagi

2015 Chemical Analysis of White Residue Attached on Coarse Pottery and Soil from Nueva Esperanza Archaeological Site, El Salvador. *Summaries of Researches Using AMS at Nagoya University XXVI:* 156-162. (Japanese)

Ichikawa, Akira

2014 Japanese Scholars in Mesoamerican Archaeology. *Boletín del Instituto de Estudios Latinoamericanos de Kyoto* 14:51-72. (Japanese)

Murano, Masakage. Yoshiyuki Tanaka, Yasuhito Osanai, Tomoko Ishida, Tatsuro Adachi, Kazuhiro Yonemura, Akira Ichikawa, Nobuyuki Ito y Shione Shibata

2014 Análisis Químico y Físico sobre un Objeto Encontrado en Tazumal, Chalchuapa, El Salvador. En *XXVII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala* vol. I, pp. 347-354. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Ichikawa, Akira

2011 Chalchuapa. *Quarterly of Archaeological Studies* 58(2): 125-127. (Japanese)

Ichikawa, Akira and Morita Wataru

2011 Estudio del Patrón Funerario en el Sureste Maya a través de la Arqueología y Antropología Física. En *XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala* vol.1, pp.693-708. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Minami, Masayo, Ken Sakata and Akira Ichikawa

2011 14C ages and Strontium Isotopic Ratios for Human Bones Excavated from El Salvador. *Summaries of Researches Using AMS at Nagoya University XXII:* 106-115. (Japanese)

Ichikawa, Akira, Hirotsugu Matsuzaki and Hiroaki Yagi

2011 Report of 2011 Field Season at Nueva Esperanza, Bajo Lempa, El Salvador. *America Antigua* 14: 83-88. (Japanese)

Ichikawa, Akira

- 2010 Report of 2010 Field Season at Nueva Esperanza, Bajo Lempa, El Salvador. *America Antigua* 13: 53-62. (Japanese)

Ichikawa, Akira

- 2010 Sitios arqueológicos en la zona costera de El Salvador –Investigaciones realizadas durante el año 2007 al 2009-. En *XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala* vol.II, pp.857-874. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Ichikawa, Akira

- 2009a Archaeology of El Salvador: Past, Present, and Future. *Miyagi Archaeology* 11: 159-166. (Japanese)

Ichikawa, Akira

- 2009b Patrón Funerario del Período Preclásico en la Zona Occidental de El Salvador. En *Memoria de 53 Congreso Internacional de Americanista* (Versión digital).

Ichikawa, Akira

- 2009c Investigaciones Realizadas alrededor de la Bahía de Jiquilisco, Usulután, El Salvador. En *Memoria de IV Foro de Estudiante de la Arqueología y Antropología de la UTEC*, pp.82-100. Universidad Tecnológica de El Salvador, San Salvador.

Ichikawa, Akira, Shione Shibata, and Nobuyuki Ito

- 2009 El Preclásico Tardío en Chalchuapa: Resultados de las Investigaciones de la Estructura-5 en el Parque Arqueológico Casa Blanca. En *XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala* vol.2, pp.450-463. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Ichikawa, Akira

- 2008 Análisis Preliminar de las Cerámicas Encontradas en La Cuchilla, Chalchuapa. En *Papeles de Arqueología* vol.1, pp.201-217. Fundación clic, El Salvador.

Ichikawa, Akira y Shione Shibata

- 2008 Rescate Arqueológico en el Sitio La Cuchilla –Al Lado Sur del Área de Casa Blanca, Chalchuapa, El Salvador. En *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala* vol.2, pp.1031-1045. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Ichikawa, Akira y Shione Shibata

- 2007 Primera Temporada del Rescate Arqueológico en La Cuchilla –Al Sur del Área de Casa Blanca, Chalchuapa, El Salvador. En *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala* vol.1, pp.514-525. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Articles for the General Audience

Ichikawa, Akira

2018 Popol Vuh. *Myths in the World*, edited by Akiko Ue, pp.12-17. Sougen-Sha, Japan. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2014a Nueva Esperanza Archaeological Project: Prehispanic Villages under the TBJ Tephra. *SAA Current Research 175*. Society for American Archaeology.

Ichikawa, Akira

2014b The Current Research in the Southeastern Mesoamerican Periphery. In *58 chapters for understanding Mesoamerica*, edited by Inoue Takayuki, pp.133-135. Akashi-shoten, Tokyo. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2014c “Paquime”, “Yagul”, “Calakmul”, “Izapa”, “Cacaxtla”, and “Dzibilchaltun”. In *Encyclopedia of World Place Name*, edited by Nakagawa, Fumio, Eiji Matsumoto, and Mutsuo Yamada. Asakura-shoten, Tokyo. ([Japanese](#))

Ichikawa, Akira

2011b Bajo Lempa Region, El Salvador: Excavation at Nueva Esperanza. *Chaski 42: 5-7*. ([Japanese](#))

Minami, Hiroshi, Nobuyuki Ito, Akira Ichikawa and others

2010 *Olmeca: the Most Ancient Civilization in the America Road to the Maya*. (*Catalog for the Exposition*) ([Japanese](#))

Technical Reports

Ichikawa, Akira

2014 *Informe de los Resultados de los Análisis de Radiocarbono e Isotopos Estables de Carbono y Nitrógeno Realizados en el Laboratorio de “Paleo Labo CO., Ltd.”, Japón*. Museo Nacional de Etnología y Sociedad Japonesa para la Promoción de Ciencia, Japón.

Ichikawa, Akira

2012 *Informe Final Proyecto Arqueológico Nueva Esperanza, Bajo Lempa, Usulután Etapa 2011-2012*. Universidad de Nagoya, Japón.

Ichikawa, Akira

2011 *Informe Preliminar Estudio de los Isótopos Estables y ADN de los Pobladores Prehispánicos en El Salvador*. Universidad de Nagoya, Japón.

Ichikawa, Akira

2008 *Informe Final de Proyecto de Drenaje alrededor de la Estructura-5, Casa Blanca, Chalchuapa*.

JICA/JOCV y CONCULTURA, El Salvador.

Invited Talks and Seminars

Ichikawa, Akira

- 2017 Recovery Process from the Catastrophic Eruption of Ilopango Volcano. The 2017 Autumn General Meeting of Japanese Archaeological Association, Miyazaki, Japan.
[\(Japanese\)](#)

Ichikawa, Akira

- 2017 Mesoamerican Civilization and Volcanic Eruptions: Case Study of Ilopango Eruption. 63th Annual Meeting of Society of Archaeological Studies, Okayama University, Japan.
[\(Japanese\)](#)

Other Presentations (English and Spanish, only)

Ichikawa, Akira

- 2021 The Open and Restricted Plazas of San Andres in the Zapotitán Valley, El Salvador. *86th Annual Meeting of Society for American Archaeology*, San Francisco (Recorded Virtual Conference).

Ichikawa, Akira

- 2020 A Letter from Chalchuapa: Reassessing Kaminaljuyú Chronology and Social Processes in Southern Mayan Area through Radiocarbon Dating. *3rd Maya Conference in Japan*, Okayama University, Japan

Ichikawa, Akira

- 2019 Changing Perspectives on the Long-lived Maya Center Chalchuapa, El Salvador. *5th Annual Rocky Mountain Pre-Columbian Association Research Colloquium Current Research in the Ancient Americas*, Denver Museum of Nature and Science, USA.

Ichikawa, Akira

- 2019 Pre-Hispanic Earthen Architecture in Southeastern Mesoamerica: Collaborative Research with Local Specialists. *Earth USA 2019*, Santa Fe, USA

Ichikawa, Akira

- 2019 How Ancient People Responded to the Eruption of the Ilopango Volcano: Monumental Architecture and Volcanic Activities in the Zapotitan Valley. *10th Annual South-Central Conference on Mesoamerica*, Louisiana State University, Barton Rouge, USA.

Ichikawa, Akira

- 2019 Double-headed serpent in the Southeastern Maya Frontier: Late Classic deposit unearthed from San Andres, El Salvador. *84th Annual Meeting of Society for American Archaeology*, Albuquerque USA.

Ichikawa, Akira

2018 Architectural Development of Earthen Architecture in Southeastern Maya Frontier: San Andres, El Salvador. 56th International Congress of Americanists, Salamanca, Spain.

Ichikawa, Akira

2018 Intraregional Interaction in Zapotitan Valley, El Salvador: San Andres Regional Center and Joya de Cerén Village. Paper presented at 83th Annual Meeting of Society for American Archaeology, Washington D.C USA.

Ichikawa, Akira

2017 A Revised Chronology of the southeastern Maya Area: An Evaluation of New and Existing Radiocarbon Dates from the Preclassic to Postclassic Period. Paper presented at 82th Annual Meeting of Society for American Archaeology, Vancouver, Canada.

Ichikawa, Akira and Juan Manuel Guerra

2017 Eventos Volcánicos y Pobladores Prehispánicos del Valle de Zapotitán, El Salvador: Nuevo Aporte a través de Investigación Arqueológica del Sitio San Andrés. XIII Congreso Geológico de América Central en El Salvador.

Ichikawa, Akira

2016 Archaeology for Strengthening Social Relationships: Community Archaeology Practice in Nueva Esperanza, El Salvador, Central America. Paper presented at the 8th World Archaeological Congress, Kyoto, Japan.

Ichikawa, Akira

2016 Ancient Pottery Salt Production in the Pacific Coast of Southeastern Mesoamerica. Paper presented at the 8th World Archaeological Congress, Kyoto, Japan.

Ichikawa, Akira

2016 Prehispanic Pottery Saltmaking in Mesoamerica: An Archaeological Perspective. *History and Tradition of Exploiting Salt Resources*, Tokyo, Japan.

Camacho, Oscar, Akira Ichikawa and Shione Shibata

2016 Earthen Architecture on Archaeological Sites of El Salvador: Problems and Challenges concerning the Conservation and Restoration of Pre-Hispanic Architectures. Paper presented at the XIIth World Congress on Earthen Architectures, Lyon, France.

Ichikawa, Akira, Juan Manuel Guerra, Oscar Camacho and Hiroaki Yagi

2016 Una Milenaria Historia entre las Erupciones Volcánicas: Sitio Arqueológico San Andrés, Valle de Zapotitán, El Salvador. I Congreso Internacional de Mesoamericanista en Tokyo, Tokyo, Japan.

Ichikawa, Akira

2015 Reconsideración del Impacto de la Erupción del Volcán Ilopango Mediante el Análisis de Cerámica Encontrada en Chalchuapa, El Salvador. 55 Congreso Internacional de Americanista, San Salvador, El Salvador.

Ichikawa, Akira

2015 Análisis de Materiales Arqueológicos desde el Preclásico Tardío hasta el Clásico Tardío en San Andrés, Valle de Zapotitán, El Salvador. VI Congreso Centroamericano de Arqueología en El Salvador, San Salvador, El Salvador.

Ichikawa, Akira, Nobuyuki Ito and Shione Shibata

2015 Revision of Ceramic Chronology, Chalchuapa, El Salvador. 1st Kaminaljuyu Roundtable. Antigua, Guatemala.

Ichikawa, Akira and Oscar Camacho

2015 Investigaciones Recientes en el Sitio Arqueológico San Andrés, El Salvador. XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Kitamura, Shigeru, Akira Ichikawa, Shione Shibata and Nobuyuki Ito

2015 Indirect Impact of Gigantic Eruption from Ilopango Caldera to Ecology and Human Activities in the Downstream of Lempa River, Southern Coastal Lowland of El Salvador, Central America. XIX International Union for Quaternary Research, Nagoya, Japan.

Ichikawa, Akira

2014 Antes de la Erupción del Volcán Ilopango en el Bajo Lempa, El Salvador. XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Ichikawa, Akira

2014 Un Centro de Producción de Sal Sepultado por la Erupción del Volcán Ilopango. XXX Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología, Querétaro, México.

Herrera, Rocio y Akira Ichikawa

2014 Patrón de Entierros en Nueva Esperanza, Bajo Lempa, El Salvador: Vista Previa a la Erupción del Volcán Ilopango. *XXIV Encuentro Los Investigadores de la Cultura Maya*, Campeche, México.

Ichikawa, Akira

2013 Reconsideración del Impacto de la Erupción del Volcán Ilopango Mediante de las Cerámicas encontradas en la zona arqueológica de Chalchuapa, El Salvador IX Congreso Internacional de Mayista, Campeche, Mexico.

Ichikawa, Akira

2013 Las evidencias arqueológicas de conflictos en Chalchuapa, El Salvador. V Congreso Centroamericano de Arqueología en El Salvador, San Salvador, El Salvador.

Ichikawa, Akira

2013 Hallazgos Recientes en Nueva Esperanza, Bajo Lempa, Usulután. IV Conversatorio Especializada de Arqueología, San Salvador, El Salvador.

Minami, Masayo, Ken Sakata, Akira Ichikawa, Wataru Morita and Nobuyuki Ito

2011 Estudios de Isotopos Estables de los Restos Óseos Encontrados en El Salvador. *XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Ichikawa, Akira

2010 Estudio Arqueológico de la Costa Pacífica de El Salvador: Descubrimiento Recientes y Perspectivas. Encuentro Centroamericano de Estudiantes de Antropología Social y Arqueología, San José, Costa Rica.

Ichikawa, Akira

2010 ¿Dónde está la Sal? Un Estudio Arqueológico en la Costa Pacífica de El Salvador. XXIX Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología, Puebla, México.

Ichikawa, Akira and Wataru Morita

2010 Estudio de Patrón Funerario en el Sureste Maya a través de la Arqueología y Antropología Física. XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Ichikawa, Akira

2009 Introducción de los Estudios de Patrón Funerario -Perspectiva de Arqueología-. Conferencia de la UTEC, San Salvador, El Salvador.

Ichikawa, Akira

2009 Patrón Funerario del Período Preclásico en la Zona Occidental de El Salvador. 53º Congreso Internacional de Americanista, Ciudad de México, México.

Ichikawa, Akira

2009 Sitios Arqueológicos en la Zona Costera de El Salvador –Investigaciones Realizadas durante el Año 2007 al 2009. XXIII Simposio de Investigaciones arqueológicas en Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Ichikawa, Akira

2009 Investigaciones Realizadas alrededor de la Bahía de Jiquilisco, Usulután, El Salvador. V Foro de Estudiante de la Arqueología y Antropología de la UTEC, San Salvador, El Salvador.

Ichikawa, Akira, Nobuyuki Ito and Shione Shibata

2009 Arqueología y Desarrollo Sustentable. VII Congreso de Antropología en Centroamérica, San Cristóbal de Las Casas, México.

Ichikawa, Akira

2008 Análisis de las Cerámicas Preclásicas en la Zona Arqueológicas de La Cuchilla, Chalchuapa, El Salvador. II Congreso Latinoamericano de Antropología, San José, Costa Rica.

Ichikawa, Akira, Shione Shibata and Masakage Murano

2008 El Preclásico Tardío en Chalchuapa: Resultados de las Investigaciones de la Estructura-5 en el Parque Arqueológico Casa Blanca. XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala. XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Ichikawa, Akira and Shione Shibata

2007 Rescate Arqueológico en el Sitio La Cuchilla –Al Lado Sur del Área de Casa Blanca, Chalchuapa, El Salvador. XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Ichikawa, Akira

2006 Investigación Arqueológica y Resultados Preliminares en el Sitio Arqueológico en el Sitio Arqueológico Casa Blanca en la región de Chalchuapa. IV Sesión Científica 2006, San Salvador, El Salvador.

Ichikawa, Akira

2006 Investigación Arqueológica de la Estructura-5 en Casa Blanca –Al Frente del Lado Sur de la Estructura-5. VI Congreso de Antropología en Centroamérica (San Salvador, El Salvador.

Ichikawa, Akira and Shione Shibata

2006 Primera Temporada del Rescate Arqueológico en La Cuchilla –Al Sur del Área de Casa Blanca, Chalchuapa, El Salvador. XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Ciudad de Guatemala.

Field and Lab Work

San Andrés and Cara Sucia Archaeological, El Salvador: Director, study of human-environmental interaction and social change in the Mesoamerican periphery. Research design, logistic planning, extensive excavation and restoration of monumental architecture, lab

analysis, and radiocarbon dating (2015-present).

Nueva Esperanza Archaeological Project, El Salvador: Director, study of salt production and its social implication. Research design, logistic planning, excavation, lab analysis, radiocarbon dating, isotope analysis, community-based participatory research (2007-2014)

El Palmar Archaeological Project, Mexico (director Dr. Kenichiro Tsukamoto): Study of Classic Maya society and power relations. Household excavation. Research Assistant. (January 2012)

Chiquirin Shell Midden Archaeological Project, El Salvador (director Dr. Nobuyuki Ito): Study of subsistence economy in Fonseca Bay during the Classic Period. Research Assistant. Excavation of Shell Midden (February-March 2010).

Los Naranjos Archaeological Project, Honduras (director Dr. Nobuyuki Ito): Study of Olmec civilization in the Mesoamerican periphery. Research Assistant. Lab Analysis (particularly metate, mano, and figurines) (July-August 2008)

Tazumal Archaeological Project, El Salvador (director Dr. Nobuyuki Ito): Study of urbanization in the Mesoamerican periphery. Archaeologist. Excavation and restoration of monumental architecture, mapping by total station and AutoCAD, material analysis (particularly ceramic), and mortuary analysis. (2005-2012)

Drainage Project around the Structure-5 of Casa Blanca, Chalchuapa, El Salvador: Emergency Excavation. Preclassic site. Field supervisor. Excavation of monumental sculptures, material analysis, management of archaeological park. (March-June 2006)

La Cuchilla Archaeological Project, El Salvador: Emergency Excavation. Preclassic to Postclassic site. Field supervisor. Excavation of 45 burials, material analysis. (2005-2006)

Museum of History of Jomon, Satohama Shell midden Miyagi, Japan (director Prof. Hiroki Sugawara): Jomon period site. Research Assistant. Excavation of shell midden in Jomon period, lab works, museum works. (2002-2005).