

## 科学研究費助成事業 研究成果報告書

平成 26 年 6 月 17 日現在

機関番号：12101

研究種目：新学術領域研究(研究領域提案型)

研究期間：2009～2013

課題番号：21101003

研究課題名(和文)メソアメリカ文明の盛衰と環境の通時的研究

研究課題名(英文)Diachronic studies of the rise and fall of the Mesoamerican civilizations and environmental changes

研究代表者

青山 和夫(AOYAMA, Kazuo)

茨城大学・人文学部・教授

研究者番号：70292464

交付決定額(研究期間全体)：(直接経費) 44,900,000円、(間接経費) 13,470,000円

研究成果の概要(和文)：マヤ文明とアステカ文明の考古学研究、植民地時代の歴史学研究、現代マヤ人の民族学研究を総合化し、メソアメリカ文明の盛衰に関する基礎的かつ実証的な通時的データを提供・分析した。青山は、マヤ文明のセイバル遺跡を発掘し、遺物を分析した。井関は、アステカ王国史を研究し、欧米やメキシコでアステカ文化に関連する遺物と文献を調査した。井上は、植民地時代のナワ先住民の土地・景観認識を研究した。本谷は、メキシコや中米においてグアテマラ産民芸品の売買状況を調査し、19世紀末から現在までのマヤ人の民族衣装の変遷過程を明らかにした。長谷川は、中央アメリカ南部の考古学研究の現状を把握し、最新のデータを収集した。

研究成果の概要(英文)：The goal of this project is to conduct a diachronic study on the Ancient Maya, the Aztecs, ethnohistory, and ethnography, related to environmental changes. Kazuo Aoyama carried out archaeological investigations on the rise and fall of Maya civilization by means of stratigraphic excavations and artifact analysis from Ceibal, Guatemala. Mutsumi Izeki studied the Aztec Kingdom by means of archaeology and material culture. Yukitaka Inoue conducted historical study on the continuity and transformation of the landscape concept among the Nahua based on ethnohistorical documents. Yuko Honya carried out a diachronic study on the creation and transformation of a transnational Maya image and conducted ethnographic research on the modern Maya living in Guatemala, Mexico and the US, focusing on textiles as traditional craft production and touristic items. Etsuo Hasegawa conducted archaeological investigations in Nicaragua and collected new archeological data.

研究分野：人文学

科研費の分科・細目：史学・考古学

キーワード：メソアメリカ文明 環境史 考古学 歴史学 文化人類学 物質文化 歴史的教訓 国際情報交換

#### 1. 研究開始当初の背景

本研究は、メソアメリカを代表するマヤ文明とアステカ文明の考古学研究、植民地時代の歴史学研究、現代マヤ人の民族学研究を総合化し、環太平洋の環境文明史の文脈の中でメソアメリカ文明の盛衰に関する通時的データを提供・分析する。諸外国でも、メソアメリカの考古学、歴史学、民族学の研究は専門化・細分化され、各研究分野の研究者間の交流がほとんどなく、国際的な見地からも先進的な研究といえる。

#### 2. 研究の目的

マヤ文明とアステカ文明の考古学研究、植民地時代の歴史学研究、現代マヤ人の民族学研究を総合化し、メソアメリカ文明の盛衰に関する基礎的かつ実証的な通時的データを提供・分析する。

#### 3. 研究の方法

メソアメリカに関する実証的な通時的データと計画研究 A01 の湖沼年稿堆積物による高精度環境史復元と照らし合わせて、メソアメリカの環境文明史を詳細に明らかにし、その歴史的教訓と今日的意義を探求する。

#### 4. 研究成果

(1) 青山は、マヤ文明のセイバル遺跡の神殿ピラミッド跡と王宮の建造物跡などの層位的発掘調査を実施し、出土した多様な遺物の分析を完了し、マヤ文明の起源に関する英文論文を米国の科学誌 *Science* に発表した。

(2) 井関は、アステカ王国史変遷の研究を実施すると共に、欧米の博物館や図書館およびメキシコの博物館に所蔵のアステカ文化に関連する遺物と文献を調査した。

(3) 井上は、メキシコへ出向いて文書館調査と実地調査(踏査)を実施し、植民地時代のナワ(アステカ)先住民の土地・景観認識の研究を進めると同時に、国際シンポジウム等でその成果の一部を発表した。

(4) 本谷は、メキシコにおける一大マヤ民芸品市場であるカンクン、グアテマラのマヤ民芸品市場アンティグアやチチカステナンゴなどにおいて、グアテマラ産民芸品の売買状況に関する調査を実施した。さらに、米国・ペンシルヴェニア大学博物館にて、19世紀末から現在までのグアテマラのマヤ人の民族衣装の変遷過程を明らかにすると共に、ホンジュラス、グアテマラ、メキシコのマヤ遺跡群にて、グアテマラ産民芸品の流通販売状況を調査した。

(5) 長谷川は、文献による中央アメリカ南部(ニカラグア、コスタリカ、パナマ)の考古学調査、研究の現状を把握すると共に、現地で出土遺構や遺物の最新のデータを収集した。

#### 5. 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者には下線)

[雑誌論文](計66件)

- (1) 青山和夫「メソアメリカの自然環境と文化変化」『琉球列島先史・原史時代における環境と文化に関する実証的な研究 研究論文集[第2集] 琉球列島先史・原史時代の環境と文化の変遷』267-280, 六一書房, 2014, 査読無.
- (2) 井上幸孝「メキシコ市内旧先住民村落の歴史とその現代的意味」『専修大学人文科学研究月報』268: 19-43, 2014, 査読無.
- (3) 井関睦美「古代アステカ社会における「戦争」の機能」『明治大学教養論集』499:1-20, 2014, 査読無.
- (4) Inomata, Takeshi et al. (員数5; Aoyama, Kazuo: 3番目), Early Ceremonial Constructions at Ceibal, Guatemala, and the Origins of Lowland Maya Civilization. *Science* 340:467-471, 2013, 査読有.
- (5) Castillo, Aguilar et al. (員数9; Aoyama, Kazuo:4番目) Del Amanecer al Ocaso: La Historia del Grupo A de Ceibal. *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*: 21-34, 2013, 査読無.
- (6) Akoshima, Kaoru and Kazuo Aoyama Verifying the Function of Yayoi “Ishibocho” Tools rom Tohoku District. *Bulletin of Tohoku University Museum* 12:77-89, 2013, 査読有.
- (7) 青山和夫「グアテマラ共和国セイバル遺跡の調査とマヤ文明の起源」『古代文化』65:128-130, 2013, 査読有.
- (8) 青山和夫他(員数7; 井上幸孝:3番目、井関睦美:4番目、長谷川悦夫:5番目)「先コロンブス期アメリカ大陸史に関する世界史教科書の記述はどう変わったのか:新学習指導要領に沿って改訂された高等学校世界史教科書の検証」『古代アメリカ』16:85-100, 2013, 査読有.
- (9) 井上幸孝「2012年の歴史学界 - 回顧と展望 - ラテン・アメリカ」『史学雑誌』122(5): 389-391, 2013, 査読無・依頼原稿.
- (10) 井上幸孝「メキシコ盆地における自然現象と災害の歴史記録」『専修人文論集』93: 29-54, 2013, 査読無.
- (11) Inoue, Yukitaka El significado de los Títulos primordiales para los pueblos coloniales y actuales. 『京都ラテンアメリカ研究所紀要』13: 19-30, 2013, 査読有.
- (12) 長谷川悦夫「ニカラグア共和国チョンタレス地方における考古学調査」『古代アメリカ』16:43-58, 2013, 査読有.
- (13) Aoyama, Kazuo and Jessica Munson Ancient Maya Obsidian Exchange and Chipped Stone Production at Caobal, Guatemala. *Mexicon* 34(2):34-42, Anton Saurwein, Germany, 2012, 査読有.
- (14) Aoyama, Kazuo Perspectiva Regional de los Artefactos Líticos en el Sur de las Tierras Bajas Mayas. *XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*: 1353-1360, 2012, 査読無.

- (15)青山和夫「マヤ文明と環境変動」『第四紀研究』51(4):197-206, 2012, 査読有.
- (16)米延仁志・青山和夫・高宮広土「『環太平洋の環境文明史』の視野と趣旨」『第四紀研究』51(4):195-196, 2012, 査読有.
- (17)青山和夫・井関睦美「メソアメリカ文明の環境利用例としての緑・青色石製品:マヤ文明の緑色黒曜石製石器とアステカ王国のトルコ石製装飾品の社会的な意味」『古代アメリカ』15:33-50, 2012, 査読有.
- (18)青山和夫「環太平洋の環境文明史:趣旨説明」『札幌大学付属総合研究所BOOKLET』6:5-11, 2012, 査読無・依頼原稿.
- (19)青山和夫「マヤ文明と環境」『札幌大学付属総合研究所BOOKLET』6:75-96, 2012, 査読無・依頼原稿.
- (20)井上幸孝「アステカ社会と環境文明史 メソアメリカ自然観の理解に向けて」『第四紀研究』51(4):223-230, 2012, 査読有.
- (21)本谷裕子「グアテマラ高地マヤ女性の織りと装いの文化的意義を問う レジリエンスを視座に」『第四紀研究』51(4):207-214, 2012, 査読有.
- (22)本谷裕子「織りと装いの回復力-グアテマラ高地マヤ女性の事例より」『哲学』128:313-345, 2012, 査読有.
- (23)本谷裕子「手織りのある暮らし」『三田評論』1160:78-91, 2012, 査読無.
- (24)本谷裕子「霧雨で見えない」『ケース研究』313:134-137, 2012, 査読無.
- (25)井関睦美「アステカ王国史における自然災害と環境認識の変容」『第四紀研究』51(4):285-294, 2012, 査読有.
- (26)井関睦美「物質文化に表現された自然災害の神話的解釈—アステカ王国史における1506年の大飢饉を事例として—」『古代アメリカ』15:51-64, 2012, 査読有.
- (27)Aoyama, Kazuo Socioeconomic and Political Implications of Regional Studies of Maya Lithic Artifacts: Two Case Studies of the Copan Region, Honduras, and the Aguateca Region, Guatemala. *The Technology of Maya Civilization: Political Economy and Beyond in Lithic Studies*, (Zachary Hruby et al. ed.), 37-54. Equinox, Sheffield, UK, 2011, 査読有.
- (28)Aoyama, Kazuo and Jessica Munson Cambios Diacrónicos de la Lítica Menor Maya en Caobal, Guatemala, *U tz'ib*, 4(10):1-15, Asociación Tikal, Guatemala, 2011, 査読有.
- (29)Aoyama, Kazuo and Juan Pedro Laporte Estudio de Lítica Menor en el Sureste y Centro-Oeste de Petén, Guatemala. *XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*: 1059-1074. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala, 2011, 査読無.
- (30)Castillo, Victor et al. (員数 4; Aoyama, Kazuo:4 番目) Una Mirada a la Arquitectura Preclásica de Ceibal. *XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*: 351-364, 2011, 査読無.
- (31)青山和夫・J.P.ラポルテ「マヤ文明の環境利用例としての石器製作と戦争:グアテマラ共和国ペテン地方南東部・中央西部の打製石器の通時的分析」『考古学研究』58:37-53, 2011, 査読有.
- (32)井上幸孝「メシーカ人の旅物語 —アステカ移住譚の形成と歴史」専修大学人文科学研究編『移動と定住の文化誌 一人はなぜ移動するのか』15-42, 彩流社, 2011, 査読無.
- (33)井上幸孝「メキシコ先住民史料の利用と史料観」『歴史科学』204: 39-54, 2011, 査読無.
- (34)井上幸孝「植民地時代メキシコの先住民クロニカ」『専修人文論集』88: 77-95, 89: 61-82, 2011, 査読無.
- (35)Inoue, Yukitaka Las mujeres reales mexicas según la Crónica mexicáyotl. *Cuadernos CANELA*, XXII:135-149, 2011, 査読有.
- (36)Inoue, Yukitaka Títulos primordiales: poder y religión en la narrativa de los pueblos indígenas coloniales de México. Teresa Quiroz Ávila y Miguel Ángel Hernández Fuentes (coords.), *VII Encuentro Internacional de Historiografía “La imagen en la Historiografía. Representaciones visuales y verbales de tiempo y espacio”*, México, Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Azcapotzalco, 436-453, 2011, 査読無.
- (37)Aoyama, Kazuo La Producción Artesanal Maya y el Estudio de las Microhuellas de Uso sobre Artefactos Líticos. *Producción de Bienes de Prestigio Ornamentales y Votivos de la América Antigua*, (Emiliano Melgar et al. ed.), 98-110, Syllaba Press, Deale, Florida, 2010, 査読有.
- (38)Aoyama, Kazuo and Juan Pedro Laporte Análisis de Artefactos Líticos Elaborados con Pedernal y Obsidiana en el Sureste y Centro-Oeste de Petén. *U tz'ib* 4(8):1-13, Asociación Tikal, Guatemala, 2010, 査読有.
- (39)Aoyama, Kazuo Los Artefactos Líticos y la Organización Socioeconómica del Preclásico en Ceibal, Guatemala. *XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*: 957-964, 2010, 査読無.
- (40)青山和夫「メソアメリカの考古学成果」松藤・門田編『よくわかる考古学』, 234-239, ミネルヴァ書房, 2010, 査読無.
- (41)青山和夫他(員数 5; 井上幸孝:4 番目)「先コロンブス期アメリカ大陸史に関わる世界史教科書問題」『古代アメリカ』13:31-39, 2010, 査読無.
- (42)青山和夫他(員数 5; 井上幸孝:3 番目)「日本の歴史教育における先コロンブス期アメリカ大陸史とよりグローバルな『真の世界史』」『考古学研究』57:15-19, 2010, 査読無.
- (43)井上幸孝「メソアメリカ文明像再考への試論 歴史観・混血・環境」『専修大学人文科学研究所月報』247: 21-41, 2010, 査読無.
- (44)井上幸孝「クリオーリョという観点から見た先住民記録者アルバ・イシュトリルシヨチトル」『京都ラテンアメリカ研究所紀要』10: 27-41, 2010, 査読有.
- (45)本谷裕子「グアテマラに生きる人々、グアテマ

ラに通う私—『村の崩壊』という現実の中で』『ラテンアメリカ出会いのかたち』31-58, 慶應義塾大学出版会, 2010, 査読無.

(46)本谷裕子「Over the rainbow - グアテマラ・マヤ世界探訪記」『三色旗』744:16-25, 2010, 査読無.

(47)Aoyama, Kazuo La Organización Socioeconómica y el Estudio de la Lítica Maya. *Anales de la Academia de Geografía e Historia de Guatemala* 84:109-128, 2009, 査読有.

(48)Aoyama, Kazuo and Juan Pedro Laporte Análisis de Lítica Menor Elaborada con Obsidiana en el Sureste y Centro-Oeste de Petén, Guatemala. *U tz'ib* 4(6):11-40, Asociación Tikal, Guatemala, 2009, 査読有.

(49)Aoyama, Kazuo El Estudio de Artefactos Líticos y la Organización Socioeconómica de Estados Clásicos Mayas. *XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*: 887-898, 2009, 査読無.

(50)青山和夫「メソアメリカの農耕化過程」設楽他編『弥生時代の考古学 1 弥生文化の輪郭』, 112-127, 同成社, 2009, 査読無・依頼原稿.

(51)青山和夫「マヤ文明における太陽と暦: 『四大文明』だけではない『真の世界史』のために」『科学』79(12):1383-1386, 2009, 査読無・依頼原稿.

(52)青山和夫・ファン・ペドロ・ラボルテ「マヤ文明の黒曜石の遠距離交換と石器製作の通時的变化」『古代アメリカ』11:1-38, 2009, 査読有.

(53)青山和夫他(員数5; 井上幸孝:4番目)「古代アメリカの学術情報の普及・高等学校世界史教科書問題・マスコミ報道の改善・研究成果の発信と還元」『古代アメリカ』11:95-103, 2009, 査読無.

(54)Inoue, Yukitaka La visión contemporánea sobre Ixtlilxóchitl y la visión de Ixtlilxóchitl sobre la historia. Rosa Camelo y Miguel Pastrana Flores(eds.), *La experiencia historiográfica. VIII Coloquio de Análisis Historiográfico*, 229-239, Univesridad Nacional Autónoma de México, México, 2009, 査読有.

〔学会発表〕(計 72 件、内招待講演 19 件)

(1)Inoue, Yukitaka Los pueblos originarios de la Ciudad de México: su actualidad e historicidad (招待講演). イベロアメリカーナ大学(美術学科)公開講演会, 2014 年 2 月 18 日, Universidad Iberoamericana (メキシコ市).

(2)井関睦美 アステカの「戦争」に関する一考察. 古代アメリカ学会第 18 回研究大会, 2013 年 12 月 7 日, 山形大学(山形市).

(3)長谷川悦夫 ニカラガア考古学 近年の進展から. 古代アメリカ学会第 18 回研究大会, 2013 年 12 月 7 日, 山形大学(山形市).

(4)Inoue, Yukitaka Japón y los japoneses vistos por un indígena del México del siglo XVII: el Diario de Chimalpain (招待講演). 歴史シンポジウム「慶長遣欧使節団来西 400 年の歴史」, 2013 年 10 月 27 日, セルバンテス文化センター東京.

(5)青山和夫 マヤ文明の神秘のペールをはく 石器の都市文明の実像に迫る(招待講演). 古代学協

会 公開講演会, 2013 年 10 月 5 日, 佛教大学四条センター(京都市).

(6)Honya, Yuko Continuity and change of Mayan costume. Penn Museum lunch lecture, 2013 年 9 月 25 日, ペンシルヴァニア大学博物館(フィラデルフィア市).

(7)青山和夫 水月湖の年縞からわかるマヤ文明の盛衰(招待講演). 水月湖年縞研究成果発表会, 2013 年 8 月 31 日, 福井県国際交流会館.

(8)Inoue, Yukitaka El significado de los Títulos primordiales para el pueblo. IX Encuentro Internacional de Historiografía, 2013 年 8 月 20 日, Casa Rafael Galván, Universidad Autónoma Metropolitana (メキシコ市).

(9)Aoyama, Kazuo et al. Investigaciones Arqueológicas y Paleoambientales en y alrededor de Ceibal, Petén, Guatemala. XXVII Simposio de Investigaciones Arqueológicas, 2013 年 7 月 26 日, グアテマラ国立考古学民族学博物館(グアテマラ市).

(10)Graham, Elizabeth and Kazuo Aoyama Men at War: exploring lithic variation in Maya Weaponry. Lithic Studies Society, 2013年6月29日, University of Oxford, Oxford, UK.

(11)Inoue, Yukitaka Un análisis de dos códices Techialoyan: Huixquilucan y Cuajimalpa. XXXV Convegno Internazionale di Americanistica, 2013 年 5 月 6 日, Palazzo dei Priori(イタリア、ペルージャ市).

(12)井関睦美 アステカ王国史における自然災害の神話的解釈. 古代アメリカ学会第 17 回研究大会, 2012 年 12 月 1 日, 国立民族学博物館(吹田市).

(13)Aoyama, Kazuo Socioeconomic and Political Implications of Regional Studies of Maya Lithic Artifacts (招待講演). City University of Hong Kong Research Seminar, 2012年11月15日, City University of Hong Kong.

(14)Inoue, Yukitaka Análisis de dos documentos indígenas al oeste del Valle de México: Los códices Techialoyan de Huixquilucan y de Cuajimalpa (招待講演). Conferencia invitada, 2012 年9月13日, CIESAS-México(メキシコ市).

(15)Inoue, Yukitaka Una variación de los Títulos primordiales en el centro de México: análisis de dos códices Techialoyan. Seminario de Antropología de la religión, 2012年9月6日, CIESAS-Golfo (メキシコ、ベラクルス州ハラパ市)

(16)Honya, Yuko The transculturization of Mayan women in the Guatemalan Highlands. 54 International Congress of Americanist, 2012年7月20日, ウィーン大学.

(17)Aoyama, Kazuo Procedencia, Circulación y Manufactura de Objetos Suntuarios en el Sur de las Tierras Bajas Mayas. 54 International Congress of Americanist, 2012年7月18日, ウィーン大学.

(18)Inoue, Yukitaka Tradición y autenticidad/ falsedad de los Títulos primordiales. Simposio internacional “Códices y manuscritos

mesoamericanos”, 2011年9月2日, El Colegio Mexiquense.

(19) Honya, Yuko El análisis de la transculturización en el caso de las mujeres mayas en el altiplano de Guatemala. XV Congreso de la Federación Internacional de Estudios sobre América Latina y el Caribe, 2011年7月12日, Universidad Politécnica de Valencia.

(20) Aoyama, Kazuo Preclassic and Classic Maya Lithic Artifacts from Ceibal and Its Neighboring Sites, Guatemala (招待講演). 76th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2011年4月2日, Sacramento Convention Center (アメリカ・サクラメント市).

(21) Izeki, Mutsumi and Kazuo Aoyama Aztec and Classic Maya Socioeconomic Organization and Urbanism (招待講演). 76th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2011年3月31日, Sacramento Convention Center (アメリカ・サクラメント市).

(22) Inoue, Yukitaka Títulos primordiales: ¿fuentes para el estudio historiográfico? IX Coloquio de Análisis Historiográfico: Historiografía de Tradición indígena, 2010年10月13日, メキシコ国立自治大学歴史学研究所(メキシコ市).

(23) Honya, Yuko La estrategia maya para restablecer la paz y el orden – en el caso de las mujeres mayas en Guatemala. 8 Congreso Internacional de Mayistas, 2010年8月11日, メキシコ国立自治大学 (メキシコ市).

(24) Aoyama, Kazuo Cambios Diacrónicos de la Organización Socioeconómica Maya: La Lítica Tallada en Ceibal y Sus Vecinos Sitios de la Región de la Pasión, Guatemala. III Congreso Centroamericano de Arqueología, 2009年10月28日, エルサルバドル国立人類学博物館 (サンサルバドル市).

〔図書〕(計8件)

(1) 井上幸孝(編)『メソアメリカを知るための58章』, 372頁, 明石書店, 2014.

(2) 青山和夫『古代マヤ 石器の都市文明 増補版』, 360頁, 京都大学学術出版会, 2013.

(3) 青山和夫『マヤ文明 密林に栄えた石器文化』, 224頁, 岩波新書, 2012.

(4) 青山和夫『“謎の文明”マヤの実像にせまる』, 165頁, NHK出版, 2012.

(5) Inomata, Takeshi et al. (員数4; Aoyama, Kazuo:4番目) *La Política de Lugares y Comunidades en la Antigua Sociedad Maya de Petexbatun. Segunda Edición*, 335p., Publicación Especial No. 50, la Academia de Geografía e Historia de Guatemala, 2011.

(6) 増田義郎・青山和夫『世界歴史の旅 古代アメリカ文明 アステカ・マヤ・インカ』, 183頁, 山川出版社, 2010.

(7) Aoyama, Kazuo *Elite Craft Producers, Artists, and Warriors at Aguateca: Lithic Analysis*, 210p., The University of Utah Press, Salt Lake City, 2009.

〔産業財産権〕

○出願状況(計0件)

名称:

発明者:

権利者:

種類:

番号:

出願年月日:

国内外の別:

取得状況(計0件)

名称:

発明者:

権利者:

種類:

番号:

取得年月日:

国内外の別:

〔その他〕

ホームページ等

<http://info.ibaraki.ac.jp/scripts/websearch/index.htm>

<http://reach.acc.senshu-u.ac.jp/Nornir/search.do?type=v01&uid=1207629>

## 6. 研究組織

### (1) 研究代表者

青山 和夫 (AOYAMA, Kazuo)

茨城大学・人文学部・教授

研究者番号: 70292464

### (2) 研究分担者

井上 幸孝 (INOUE, Yukitaka)

専修大学・文学部・准教授

研究者番号: 20399075

本谷 裕子 (HONYA, Yuko)

慶應義塾大学・法学部・准教授

研究者番号: 30407134

井関 睦美 (IZEKI, Mutsumi)

明治大学・商学部・准教授

研究者番号: 50439238

長谷川 悦夫 (HASEGAWA, Etsuo)

埼玉大学・教育機構・非常勤講師

研究者番号: 20571714