

令和元年6月14日現在

機関番号：12101

研究種目：基盤研究(B) (海外学術調査)

研究期間：2014～2018

課題番号：26300025

研究課題名(和文)先古典期マヤ人の日常生活と社会経済組織の基礎的研究

研究課題名(英文)A Basic Study of Preclassic Maya Daily Lives and Socioeconomic Organization

研究代表者

青山 和夫 (Aoyama, Kazuo)

茨城大学・人文社会科学部・教授

研究者番号：70292464

交付決定額(研究期間全体)：(直接経費) 11,900,000円

研究成果の概要(和文)：グアテマラのセイバル遺跡の発掘調査で出土した86,694点の石器の研究を通して、マヤ文明の交換、ものづくり、宗教儀礼と戦争という政治経済組織の一側面を実証的に明らかにした。セイバル遺跡の公共広場で繰り返し慣習的に行われた公共祭祀という反復的な実践は、集団の記憶を生成し、中心的な役割を果たす権力者の権力が時代と共に強化された。初期支配層は地域間交換に参加して、黒曜石や翡翠のような重要な物資、観念体系や美術・建築様式などの知識を取捨選択しながら権力を強化した。公共祭祀を形作り物質化したイデオロギーは、地域間交換や戦争など他の要因と相互に作用してマヤ文明の支配層の形成に重要な役割を果たした。

研究成果の学術的意義や社会的意義

古典期マヤ文明に先立つ先古典期マヤ文明(前1000-後200年)の起源と発展の過程は、まだよくわかっていない。先古典期中期(前1000-前350年)は、マヤ文明の起源と発展を解明する鍵となる。本研究はその社会全般と主要利器の石器に関する実証的なデータを提供する。これまでほとんど実施されていなかった古典期中期の遺構の大規模で層位的な発掘調査によって、詳細な出土状況や遺構の性格を明らかにした。旧大陸との交流なしに独自に発展したマヤ文明という一次文明の比較研究は、文明とは何か、文明はなぜ、どのように興り変化したのかについて、旧大陸や西洋文明と接触後の社会の研究からは得られない、新たな視点を提供する。

研究成果の概要(英文)：A diachronic analysis of 86,694 chipped stone artifacts collected in and around Ceibal, Guatemala was conducted in order to elucidate long-term patterns and changes in the Preclassic and Classic Maya exchange, craft production and ritual practices. The results of the present study suggest that interregional exchange of obsidian from the Maya highlands was of great economic significance to the inhabitants of the community and was more crucial to the development of lowland Maya civilization than was long-distance exchange with Mexico. The emerging elites at Ceibal were probably actively engaging with concepts associated with cardinal directions and the Maya cosmos during the Middle Preclassic period. Not only factors such as interregional exchange, but also ideology, expressed in material form and through aspects of public rituals and public ceremonial structures, played a significant role in the development of Maya rulership.

研究分野：人類学としてのマヤ考古学・比較文明論

キーワード：考古学 人類学 先古典期マヤ文明 社会経済組織 交換 宗教儀礼 戦争 比較文明論

様式 C-19、F-19-1、Z-19、CK-19 (共通)

1. 研究開始当初の背景

近年の調査研究によって、マヤ文明は以前ほど「神秘的で謎の文明」ではなくなっているが、マヤ文明が形成された先古典期の文化全般、とりわけ先古典期マヤ人の日常生活と社会経済組織についてはまだ十分に明らかにされていない。なぜならば、従来の調査・研究が先古典期(前1000～後200年)より後の古典期(後200～1000年)の神殿ピラミッド等の大建造物、住居跡やマヤ文字が刻まれた石造記念碑に偏りがちで、先古典期の住居跡とその周囲の広範な発掘区の層位的発掘調査がほとんど実施されておらず、土器や石器をはじめとする多種多様な先古典期の出土遺物に関する基礎的で実証的な研究が不足しているためである。

2. 研究の目的

中米グアテマラ共和国のセイバル遺跡の都市周辺部に住んだ支配層と農民の住居跡とその周囲に広範な発掘区を設定して層位的発掘調査を実施し、多種多様な出土遺物の詳細な分析を通して、先古典期のマヤ人の日常生活と社会経済組織の基礎的研究を推進する。

3. 研究の方法

支配層と農民の住居跡を全面発掘し、土器、石器、その他の全ての出土遺物を分析対象とする。全石器の属性分析を行い、高倍率の金属顕微鏡を用いて石器の使用痕を分析する。支配層と被支配層が製作、流通、消費した様々な遺物の時間・空間分布を研究して、まだ十分に解明されていない先古典期マヤ人の日常生活と社会経済組織に関連する基礎的かつ実証的なデータを収集する。

4. 研究成果

セイバル遺跡では居住の定住性の度合い、価値観やアイデンティティなどが異なる多様な集団が、共同体の公共祭祀及び公共祭祀建築や公共広場を建設・増改築する共同作業によって社会的な結束やアイデンティティを固め、マヤ文明が発展した。公共広場で繰り返し慣習的に行われた埋納儀礼を含む公共祭祀という反復的な実践は、集団の記憶を生成し、中心的な役割を果たす権力者の権力が時代と共に強化された。初期支配層は地域間交換に参加して、黒曜石や翡翠のような重要な物資、観念体系や美術・建築様式などの知識を取捨選択しながら権力を強化した。公共祭祀を形作り物質化したイデオロギーは、地域間交換や戦争など他の要因と相互に作用してマヤ文明の支配層の形成に重要な役割を果たした。戦争の証拠は先古典期中期の前半から存在するが、古典期後期と古典期終末期のセイバル中心部でチャート製石槍の製作と使用が増加し、戦争に関連するマヤ文字の碑文や王の図像が石造記念碑に刻まれた。王や支配層の戦士としての役割がより重要になり、王権の性格が変化した。セイバルという都市は、人口増加や環境破壊だけでなく、戦争によっても衰退した。

5. 主な発表論文等

[雑誌論文] (計 52 件)

1. マキロップ、ヘザー、青山和夫「古典期マヤ文明の魚の加工と塩：ベリーズ南海岸パインズ・クリーク製塩遺跡群のチャート製石器の使用痕分析」『古代アメリカ』21:27-38, 2018, 査読有。
2. 青山和夫、バルバラ・アロヨ、ヘンリー・ロドリゲス「マヤ高地の黒曜石製石器とカカオの加工：グアテマラ高地カミナルフユ遺跡の実験使用痕研究」『古代アメリカ』21:89-101, 2018, 査読有。
3. McKillop, Heather and Kazuo Aoyama Salt and Marine Products in the Classic Maya Economy from Use-wear Study of Stone Tools. *Proceedings of the National Academy of Sciences National Academy of Sciences* 115(43):10948-10952, 2018, 査読有。
<https://doi.org/10.1073/pnas.1803639115>
4. 青山和夫「最近のマヤ文明の石器研究」『青淵』835:20-22, 2018, 査読無。
5. Aoyama, Kazuo, Barbara Arroyo and Hérry Rodríguez El Análisis de Microhuellas de Uso sobre Artefactos Líticos de Obsidiana de Kaminaljuyu de los Períodos Preclásico Tardío y Clásico Temprano. *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, 1107-1118, 2018, 査読無。
6. 青山和夫「グアテマラ考古学界の現状：マヤ文明研究の最前線」『ペテン県セイバル遺跡の調査から：マヤ文明の起源と盛衰の探求』『グアテマラを知るための67章 第2版』(明石書店), 78-87, 2018, 査読無。
7. Lohs, Jon C., W. Derek Hamilton, Mark Brenner, Jason Curtis, Takeshi Inomata, Molly Morgan, Karla Cardona, Kazuo Aoyama and Hitoshi Yonenobu Late Holocene volcanic activity and environmental change in Highland Guatemala. *Quaternary Science Reviews* 191:378-392, 2018, 査読有。 <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2018.05.014>
8. 青山和夫「マヤ文字—マヤ文明」『図説古代文字入門』(河出書房新社), 103-112, 2018, 査読無。
9. Inomata, Takeshi, Daniela Triadan, Flory Pinzón, Melissa Burham, José Luis Ranchos, Kazuo Aoyama and Tsuyoshi Haraguchi Archaeological application of airborne LiDAR to examine social changes in the Ceibal region of the Maya lowlands. *PLOS ONE* 13(2): e0191619, 2018, 査読有。 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0191619>
10. 青山和夫「マヤ文明の地域間・遠距離交換の通時的研究—グアテマラ共和国セイバル遺跡の黒

- 曜石製石器を中心に—』『古代文化』69(4):36-55, 2018, 査読有.
11. 青山和夫「マヤ文明の研究の最前線と魅力」『KANSAI GAIDAI UNIVERSITYイベロアメリカ研究センターニューズレター』7:1-6, 2018, 査読無.
 12. Aoyama, Kazuo Preclassic and Classic Maya Interregional and Long-Distance Exchange: A Diachronic Analysis of Obsidian Artifacts from Ceibal, Guatemala. *Latin American Antiquity* 28(2):213-231, 2017, 査読有. <https://doi.org/10.1017/laq.2017.2>
 13. Inomata, Takeshi, Daniela Triadan and Kazuo Aoyama After 40 Years: Revisiting Ceibal to Investigate the Origins of Lowland Maya Civilization. *Ancient Mesoamerica* 28(1):187-201, 2017, 査読有. <https://doi.org/10.1017/S0956536117000037>
 14. Aoyama, Kazuo Ancient Maya Economy: Lithic Production and Exchange Around Ceibal, Guatemala. *Ancient Mesoamerica* 28(1):279-303, 2017, 査読有. <https://doi.org/10.1017/S0956536116000183>
 15. Aoyama, Kazuo, Takeshi Inomata, Flory Pinzón and Juan Manuel Palomo The Development of Maya Civilization and Public Rituals of the Preclassic Maya: Polished Greenstone Celt Caches from Ceibal, Guatemala. *Antiquity* 91(357):701-717, 2017, 査読有. <https://doi.org/10.15184/aqy.2017.44>
 16. Inomata, Takeshi, Flory Pinzón, José Luis Ranchos, Tsuyoshi Haraguchi, Hiroo Nasu, Juan Carlos Fernandez-Diaz, Kazuo Aoyama and Hitoshi Yonenobu Archaeological Application of Airborne LiDAR with Object-Based Vegetation, Classification and Visualization Techniques at the Lowland Maya Site of Ceibal, Guatemala. *Remote Sensing* 9(6):1-27, 2017, 査読有. <https://doi.org/10.3390/rs9060563>
 17. Inomata, Takeshi, Tsuyoshi Haraguchi, Flory Pinzon, Jose Luis Ranchos, Kazuo Aoyama, Hiroo Nasu, Hitoshi Yonenobu and Juan Manuel Palomo Investigación Arqueológica a Través de Lidar en el Area de Ceibal. *XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, 109-118, 2017, 査読無.
 18. Aoyama, Kazuo El Intercambio de Obsidiana durante los Períodos Preclásico y Clásico en Ceibal, Guatemala. *XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, 949-959, 2017, 査読無.
 19. Aoyama, Kazuo, Takeshi Inomata, Daniela Triadan, Flory Pinzón, Juan Manuel Palomo, Jessica MacLellan and Ashley Sharpe Early Maya Ritual Practices and Craft Production: Late Middle Preclassic Ritual Deposits Containing Obsidian Artifacts at Ceibal, Guatemala. *Journal of Field Archaeology* 42(5):408-422, 2017, 査読有. <https://doi.org/10.1080/00934690.2017.1355769>
 20. 青山和夫「メソアメリカの農耕と文明の形成」『農耕の起源と拡散』(高志書院), 289-306, 2017, 査読無.
 21. 青山和夫「南北アメリカ文明」『詳説 世界史研究』(山川出版社), 100-102, 2017, 査読無.
 22. 青山和夫、嘉幡茂、市川彰、長谷川悦夫、福原弘織、塚本憲一郎「メソアメリカ文明の通時的比較研究序論」『古代アメリカ』20:79-94, 2017, 査読有.
 23. 猪俣健、青山和夫、フローリー・ピンゾン、ホセ・ルイス・ランチョス、原口強、那須浩郎、米延仁志「マヤ文明のセイバル遺跡と周辺部の航空レーザー測量と考古学調査」『古代アメリカ』20:123-134, 2017, 査読有.
 24. 青山和夫「特輯「古代アメリカの比較文明論の新展開」(下)に寄せて」『古代文化』69(1):61-62, 2017, 査読有.
 25. 青山和夫「特輯「古代アメリカの比較文明論の新展開」(上)に寄せて」『古代文化』68(4):55-57, 2017, 査読有.
 26. 青山和夫「先古典期マヤ文明の王権の起源と形成」『古代文化』68(4):58-65, 2017, 査読有.
 27. 青山和夫「マヤ文明の多様性と自然環境」『人間と自然環境の世界誌 知の融合への試み』(専修大学出版局), 52-56, 2017, 査読無.
 28. Inomata, Takeshi, Daniela Triadan, Jessica MacLellan, Melissa Burham, Kazuo Aoyama, Juan Manuel Palomo, Hitoshi Yonenobu, Flory Pinzón and Hiroo Nasu High-precision radiocarbon dating of political collapse and dynastic origins at the Maya site of Ceibal, Guatemala. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 114(6): 1293-1298, 2017, 査読有. <https://doi.org/10.1073/pnas.1618022114>
 29. Aoyama, Kazuo La Manufactura de los Objetos de Concha y Lapidaria entre los Antiguos Mayas: Los Resultados del Análisis de Microhuellas de Uso sobre Artefactos Líticos con el Microscopio de Gran Alcance. *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, 1031-1040, 2016, 査読無.
 30. 青山和夫「メソアメリカ比較文明論試論—古代アメリカの比較文明論の新展開に向けて—」『古代アメリカ』19:47-61, 2016, 査読有.
 31. 青山和夫「へびに教えてもらった「ポジティブ思考」」『持続する情熱 完全保存版 青年海外協力

- 隊50年の軌跡』(万葉舎), 342, 2016, 査読無.
32. 青山和夫「マヤ文明—出会いと日常生活」『科学者の目、科学の芽』(岩波書店), 88-92, 2016, 査読無.
 33. Aoyama, Kazuo Warfare, Warriors, and Weapons. *Encyclopedia of the Ancient Maya* (Rowman & Littlefield), 376-379, 2016, 査読有.
 34. 青山和夫「自著紹介『マヤ文明を知る事典』青山和夫(東京堂出版)」『古代アメリカ学会会報』39:5, 2016, 査読無.
 35. Aoyama, Kazuo and Elizabeth Graham Ancient Maya Warfare: Exploring the Significance of Lithic Variation in Maya Weaponry. *Lithics: the Journal of the Lithic Studies Society* 36:5-17, 2015, 査読有. <http://journal.lithics.org/index.php/lithics/article/view/450/444>
 36. Aoyama, Kazuo Microwear Analysis of the Obsidian Macroblade. *Temple of the Night Sun: A Royal Tomb at El Diablo, Guatemala* (Precolumbian Mesoweb Press), 240-242, 2015, 査読有.
 37. Aoyama, Kazuo La complejidad socioeconómica maya del período Preclásico Medio: un análisis diacrónico de artefactos líticos en y alrededor de Ceibal, Guatemala. *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, 889-900, 2015, 査読無.
 38. 青山和夫「最近20年のマヤ文明研究の流れの中で」『チャスキ』, 18-19, 2015, 査読無.
 39. 青山和夫「先古典期マヤ文明の宗教儀礼とものづくり—グアテマラのセイバル遺跡で先古典期中期に埋納された黒曜石製石器を中心に—」『古代アメリカ』18:41-63, 2015, 査読有.
 40. Inomata, Takeshi, Jessica MacLellan, Daniela Triadan, Melissa Burham, Kazuo Aoyama, Hiroo Nasu, Jessica Munson, Flory Pinzón and Hitoshi Yonenobu Co-existing Mobile Groups and Public Ceremonies at Ceibal, Guatemala. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 112:4268-4273, 2015, 査読有. <https://doi.org/10.1073/pnas.1501212112>
 41. 青山和夫「開発と環境問題:マヤ文明の歴史的教訓」『世界史のしおり』2015年度2学期, 12-14, 2015, 査読無.
 42. 青山和夫「マヤ文明の起源と公共祭祀—グアテマラ・セイバル遺跡の公共祭祀建築と緑色石製磨製石斧の供物を中心に—」『古代文化』67:53-72, 2015, 査読有.
 43. 青山和夫「『マヤ・アンデス・琉球 環境考古学で読み解く「敗者の文明」』(朝日選書)と『文明の盛衰と環境変動 マヤ・アステカ・琉球の新しい歴史像』(岩波書店)」『古代アメリカ学会会報』37:7-8, 2015, 査読無.
 44. Aoyama, Kazuo Symbolic and Ritual Dimensions of Exchange, Production, Use, and Deposition of Ancient Maya Obsidian Artifacts. *Obsidian Reflections: Symbolic Dimensions of Obsidian in Mesoamerica* (University Press of Colorado), 127-158, 2014, 査読有.
 45. Aoyama, Kazuo, Hitoshi Yonenobu, Takeshi Inomata, Kazuyoshi Yamada, Hiroo Nasu, Toshiyuki Fujiki, Yoshitsugu Shinozuka, Katsuya Gotanda and Yoshiharu Hoshino Investigaciones Arqueológicas y Paleambientales en y alrededor de Ceibal, Petén, Guatemala. *XXVII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, 987-995, 2014, 査読無.
 46. 青山和夫「真の世界史から学ぶ」『一冊の本』2014.8, 12-13, 2014, 査読無.
 47. 青山和夫, 米延仁志, 坂井正人, 鈴木紀「古代アメリカの比較文明論」プロジェクトの目標と展望」『古代アメリカ』17:119-127, 2014, 査読有.
 48. 青山和夫, 米延仁志「マヤ文明の盛衰と環境文明史:セイバル遺跡と近隣湖沼の最近の調査から」『チャスキ』50:4-7, 2014, 査読無.
 49. 青山和夫「先古典期マヤ文明の遠距離交換と石器製作—グアテマラ共和国セイバル遺跡の先古典期中期の打製石器—」『考古学研究』61:83-94, 2014, 査読有.

[学会発表] (計 30 件)

1. 青山和夫 マヤ文明の交換、ものづくり、宗教儀礼と戦争:グアテマラ、セイバル遺跡の石器の通時的的研究. 古代アメリカ学会第 23 回研究大会(専修大学、川崎市), 2018.
2. 青山和夫 マヤ文明の研究の最前線. 耳科学問の会(茨城大学、水戸市), 2018.
3. Aoyama, Kazuo Estudio de la lítica maya: Los resultados del análisis de los artefactos líticos de Copán, Aguateca y Ceibal (1986-2018). Coloquio Internacional México-Japón: Las Sociedades Mesoamericanas y los Cambios Culturales en su Proceso Histórico(メキシコ国立自治大学招待講演、メキシコ市), 2018.
4. Arroyo, Bárbara, Takeshi Inomata, Kazuo Aoyama and Hiroo Nasu Contando el tiempo en Kaminaljuyu: fechamientos y la historia del Altiplano Maya. XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala(グアテマラ国立考古学民族学博物館、グアテマラ市), 2018.
5. Schieber de Lavarreda, Christa, Takeshi Inomata, Geremias Claudio, Juan Miguel Medina, Miguel Orrego Corzo, Kazuo Aoyama and Hiroo Nasu Cronología nueva con estratigrafía vieja en Tak'alik Ab'aj. XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala(グアテマラ国立考古学民族学博物館、グアテマラ市), 2018.
6. Ranchos Cruz, José Luis, Flory Pinzón, Takeshi Inomata and Kazuo Aoyama Aplicación del

- sistema LiDAR en la prospección arqueológica: un estudio de los alrededores del área protegida del sitio arqueológico Ceibal, Sayaxche, Peten. XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala (グアテマラ国立考古学民族学博物館、グアテマラ市), 2018.
7. Aoyama, Kazuo La problemática y valoración del pasado de los Mayas: Un caso de estudio sobre el sitio arqueológico de Ceibal, Guatemala. 56 Congreso Internacional de Americanistas (サラマンカ大学、スペイン、サラマンカ市), 2018.
 8. 青山和夫 コメント: 鹿又喜隆「エクアドル沿岸部の土器出現前後の変化」古代アメリカ学会 第7回西日本部会研究懇談会(名古屋大学、名古屋市), 2018.
 9. 青山和夫 山形大学ナスカ・プロジェクトへのコメント. 日本アンデス調査 60周年記念シンポジウム 日本アンデス調査団と山形大学ナスカ・プロジェクト(山形大学、山形市), 2018.
 10. 青山和夫 マヤ文明研究の最前線と今日的意義. 第57回日本心身医学会九州地方会(タクラホテル福岡、福岡市), 2018.
 11. 青山和夫 マヤ文明の地域間・遠距離交換: グアテマラ、セイバル遺跡の黒曜石製石器の通時的研究. 古代アメリカ学会第22回研究大会(茨城大学、水戸市), 2017.
 12. Aoyama, Kazuo Los guerreros y transformación de la realeza Maya del Clásico Terminal: Un análisis diacrónico de armas líticas en Copán, Honduras, y Aguateca y Ceibal, Guatemala. Simposio internacional ¿Ruptura o transformación de la realeza Maya? Del Clásico al Posclásico(京都外国語大学、京都市), 2017.
 13. 青山和夫 マヤ文明の研究の最前線と魅力. 関西外国語大学イベロアメリカ研究センター2017年連続公開講座(関西外国語大学中宮キャンパス、枚方市), 2017.
 14. Aoyama, Kazuo, Bárbara Arroyo and Hény Rodriguez El análisis de microhuellas de uso sobre artefactos líticos de obsidiana de Kaminaljuyu de los períodos Preclásico Tardío y Clásico Temprano, Guatemala. XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala(グアテマラ国立考古学民族学博物館、グアテマラ市), 2017.
 15. 青山和夫 マヤ文明の発展、衰退とレジリアンス: グアテマラ、セイバル遺跡の最新の研究成果. 日本ラテンアメリカ学会東日本研究部会(専修大学神田キャンパス、東京), 2017.
 16. 青山和夫 グアテマラ、セイバル遺跡と周辺部の航空レーザー測量とマヤ文明の考古学調査. 古代アメリカ学会第21回研究大会(国立民族学博物館、吹田市), 2016.
 17. Aoyama, Kazuo Mesoamerica: su significado para la sociedad moderna. Primer Congreso Internacional de Mesoamericanistas en Japón(キャンパスイノベーション・センター東京、東京), 2016.
 18. Aoyama, Kazuo Political Economy of Craft Production in Classic Maya States: Lithic Production and Exchange in and around Copan, Aguateca and Ceibal, Guatemala. The Eighth World Archaeological Congress(同志社大学、京都市), 2016.
 19. Aoyama, Kazuo El Intercambio de obsidiana y la producción de artefactos líticos durante los períodos Preclásico y Clásico en y alrededor de Ceibal, Guatemala. XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala(グアテマラ国立考古学民族学博物館、グアテマラ市), 2016.
 20. Inomata, Takeshi, Tsuyoshi Haraguchi, Flory Pinzón, José Luis Ranchos, Kazuo Aoyama, Hiroo Nasu, Hitoshi Yonenobu and Juan Manuel Perdomo Investigación Arqueológica a través de LIDAR en el Area de Ceibal. XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala(グアテマラ国立考古学民族学博物館、グアテマラ市), 2016.
 21. 青山和夫 コメント: 千葉祐太「黒曜石を用いた世界観の物質化: テオティワ坎の埋葬墓における型式分類と空間分析より」古代アメリカ学会第5回西日本研究懇談会(京都文化博物館、京都市), 2016.
 22. Graham, Elizabeth, Simon Martin and Kazuo Aoyama No solo comercio, sino también poder. 10 Congreso Internacional de Mayistas(Centro Estatal de Capacitación, Investigación y Difusión Humanística, Izamal, Yucatán, México), 2016.
 23. 青山和夫 コメント: 分科会「過去に学ぶ／過去を活かす」日本文化人類学会第50回研究大会(南山大学、名古屋市), 2016.
 24. 青山和夫 先古典期マヤ文明の宗教儀礼と石器製作: グアテマラのセイバル遺跡で先古典期中期に埋納された緑色石製石斧と黒曜石製石器の供物を中心に. 古代アメリカ学会第20回研究大会(東京大学、東京), 2015.
 25. Aoyama, Kazuo Rituales Públicos y la Producción Artesanal entre los Mayas del Preclásico Medio: un Estudio de Artefactos Líticos de Ceibal, Guatemala. Jornadas de Lítica Maya, メキシコ国立自治大学招待講演(メキシコ市), 2015.
 26. Aoyama, Kazuo La Manufactura de los Objetos de Concha y Lapidaria entre los Antiguos Mayas: Los Resultados del Análisis de Microhuellas de Uso sobre Artefactos Líticos con el Microscopio de Gran Alcance. XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala(グアテマラ国立考古学民族学博物館、グアテマラ市), 2015.

27. 青山和夫 メソアメリカにおける農耕の起源と文明の形成. 第 8 回アジア考古学四学会合同講演会「アジアにおける農耕の起源と拡散」(明治大学駿河台キャンパス、東京), 2015.
28. 青山和夫 コメント:村上達也「権力の多次元性:テオティワカンにおける都市建設から考える」古代アメリカ学会第 4 回東日本部会研究懇談会(東京大学、東京), 2014.
29. 青山和夫, 米延仁志, 坂井正人, 鈴木紀 新たな古代アメリカの比較文明論の構築に向けて. 古代アメリカ学会第 19 回研究大会(名古屋大学、名古屋市), 2014.
30. Aoyama, Kazuo La complejidad socioeconómica maya del período Preclásico Medio: un análisis diacrónico de artefactos líticos en y alrededor de Ceibal, Guatemala. XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas (グアテマラ国立考古学民族学博物館、グアテマラ市), 2014.

〔図書〕(計 2 件)

1. 大城道則・青山和夫・関雄二『世界のピラミッド大事典』, 639頁, 終風社, 2018.
2. 青山和夫『マヤ文明を知る事典』, 336頁, 東京堂出版, 2015.

〔その他〕

ホームページ等

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

6. 研究組織

(1)研究協力者

猪俣 健 (INOMATA Takeshi)、フローリー ピンゾン (Flory Pinzón)、フアン マヌエル パロモ (Juan Manuel Palomo)