

安田 喜憲

環境考古学

Yoshinori YASUDA

（男）

■兼務所属（学内）

■衣笠総合研究機構 / 環太平洋文明研究センター

■出身大学院・出身大学他

■1970 立命館大学 文学部 地理学科

■1972 東北大学大学院 理学研究科 博士課程

■取得学位

■博士（理学）（1978/10 東北大学）

■所属学会

■比較文明学会

■地球システム倫理学会

■第四紀学会

■東北地理学会

■研究テーマ

■環境考古学

■古代文明の比較研究

■研究概要

花粉分析や年縞分析により環境史を復元し、森林の変遷や気候変動と文明の興亡について解明する。

（安田は1991年にアジアではじめて年縞を発見し、花粉の化石を使用して過去の森林の変遷を年単位で飛躍的かつ高精度に復元できる道を開拓した。この年縞の発見により、これまで数十年単位であった年代測定が年単位で論じることができるようになり、人間の活動と森の歴史を高精度かつ定量的に解明する道が開けた。）

■研究キーワード

環境考古学、年縞分析、環境と文明の興亡、環境災害史、環太平洋文明圏

■研究業績一覧

■主な著書

No	分類	書名・タイトル	共著者名	出版社名	担当頁	出版年月
1	著書	環境考古学への道	単著	ミネルヴァ書房	全頁 292	2013/01
2	著書	Water Civilization: From Yangtze to Khmer Civilizations	共著 編著	Springer	3-63 95-180 31-362 427-464	2012/10
3		文明の原理を問う	編著	麗澤大学出版会		2011
4	著書	山は市場原理主義と闘っている	単著	東洋経済新報社	全頁 333	2009/12
5	著書	稲作漁撈文明—長江文明から弥生文化へ	単著	雄山閣	全頁 367	2009/03
6	著書	生命文明の世紀へ—「人生地理学」と「環境考古学」の出会い	単著	第三文明社レグルス文庫	全頁 205	2008/02
7	著書	環境考古学事始—日本列島2万年の自然環境史	単著	洋泉社	全頁 346	2007/10
8	著書	一神教の闇—アニミズムの復権	単著	筑摩書房	全頁 238	2006/11
9	著書	長江文明の探究	梅原猛	新思索社	全頁 239	2004/08
10	著書	気候変動の文明史	単著	NTT 出版社	全頁 265	2004/12
11	著書	文明の環境史観	単著	中央公論新社	全頁 347	2004/05
12	著書	古代日本のルーツ 長江文明の謎	単著	青春出版社	全頁 180	2003/06
13	著書	Monsoon and Civilization	Shinde, V .	Lustre Press and Roli Books, Delhi	12-19 319-338	2003/03
14	翻訳	(ジョン・パーリン)『森と文明』 John Perlin, A Forest Journey: The Role of Wood in the Development of Civilization, W.W. Norton & Company, New York, 1988	安田喜憲 鶴見精二	晶文社	9-464	1994/09

■近年の論文

No	発表論文の標題	著者名等	掲載誌名	巻/号,頁	出版年月
1	環太平洋生命文明圏	安田喜憲 米延仁志 山田和芳 那須浩郎 篠塚良嗣 森勇一 ホーヒム ストラ	『第四紀研究』、 日本第四紀学会	51, 285-294	2012/08
2	Widespread tephtras in sediments from lake Ichi-no-Megata in northern Japan: Their description, correlation and significance	安田喜憲 Okuno,M .山田和芳 篠塚良嗣 Danbara,T. Gotanda.K. 米延仁志	Quaternary International	246, 270-277	2011
3	Late Holocene monsoonal-climate change inferred from Lakes Ni-no-Megata and San-no-Megata, northeastern Japan	安田喜憲 山田和芳 Masaki Kamite Megumi Sasito- Kato Mitsuru Okuno 篠塚良嗣	Quaternary International	200, 122-132	2010
4	Climate change and the origin and development of rice cultivation in the Yangtze River basin, China	安田喜憲	“AMBIO”, Royal Swedish Academy of Sciences	14, 37, 502-506	2008/11
5	Spatial biome changes in southwestern Japan since the Last Glacial Maximum	安田喜憲 K.Gotanda	“Quaternary International”, Elsevier	184, 84-93	2008/01
6	Development and distribution of Castanea and Aesculus culture during the Jomon Period in Japan	安田喜憲 J.Kitagawa	“Quaternary International”, Elsevier	184, 41-55	2008/01
7	Environmental variability and human adaptation in the Pacific Rim and the Sustainability of the Islands	安田喜憲 J.Flenley	“Quaternary International”, Elsevier	184, 1-3 1-204	2008/01

8	Disturbed vegetation reconstruction using the biomization method from Japanese pollen data: Modern and late Quaternary samples	安田喜憲 Nakagawa,T. Tarasov,P.E.	Quaternary International	184, 56-74	2008
9	Environmental variability and human adaptation since the last glacial period	安田喜憲 N. Catto	“Quaternary International”, Elsevier	123, 125, 1-6	2004/10
10	Environmental archaeology at the Chengtoushan site, Hunan Province, China	安田喜憲 T.Fujiki H.Nasu M.Kato T.Naruse	“Quaternary International”, Elsevier	123, 125, 149-158	2004/10
11	Environmental variability and human adaptation during the Late glacial/Holocene transition in Japan with reference to pollen analysis of the SG4 core from Lake Suigetsu	安田喜憲 K.Yamaguchi T.Nakagawa H.Fukusawa J.Kitagawa M.Okamura	“Quaternary International”, Elsevier	123, 125, 11-19	2004/10
12	The influence of climatic change on chestnut and horse chestnut preservation around Jomon sites in Northeastern Japan with special reference to the Sannai-Maruyama and Kamegaoka sites	安田喜憲 J.Kitagawa	“Quaternary International”, Elsevier	123, 125, 89-103	2004/10
13	Vegetation history during the Holocene from Lake Hyanho, northern Korea	安田喜憲 T.Fujiki	“Quaternary International”, Elsevier	123, 125, 63-69	2004/10
14	Environmental variability in the East and West Eurasia	安田喜憲 Jorg F.W. Negendank	“Quaternary International”, Elsevier	105, 1-6	2003/05

■近年の研究発表等

No	発表題名	単独・共同区分	発表会議名(発表誌等の媒体名)	発表年月
1	Climate change and Human Adaptation in the East Asia : Palaeoecological studies of Maar deposits	M.Makohonienko 氏と共同報告	IUCN World Conservation Congress Workshop Jeju 2012	2012/09
2	Environmental Destruction in Northern Regions Accelerated by Global Warming	山田和芳氏と 共同報告	International Symposium” Environment and Civilization in Northern Regions <i>Monsoon</i> , vol.8, 1-3.	2009/09

3	Environmental archaeology in Japan: a new approach using annually laminated sediments	单独	Association for Environmental Archaeology (AEA) Annual Conference 2007	2007/09
4	Climate Change in Monsoon Asia: Deduced from the Analysis of Annually Laminated Sediments	单独	Past climate change: Human Survival Strategies	2007/06
5	Sustainability and vulnerability of the rice cultivating and fishing civilization in Monsoon Asia	单独	IHOPE Asia Workshop The Future of Earth and Human Kind –A view from Asia— <i>Monsoon</i> , vol.7, pp. 51.	2007/03
6	Water and civilization in Monsoon Asia	单独	35e Congres Modial de l'International Societty for the Comparative Study of Civilizations 35e Congres Modial de l'International Societty for the Comparative Study of Civilizations, <i>Resumes des Communications, Abstract,67</i>	2006/07
7	Sustainability as viewed from an rice cultivating and fishing civilization	单独	International Symposium Cultural Diversity and Transversal Values: East-West Dialogue on Spiritual-Secular dynamics.	2005/11
8	Discovery of the Yangtze River civilization and its Ethos for the sustainable development	单独	6 th ALDP Workshop “Sustainability of the Islands and Resource-Recycling Society” <i>Monsoon</i> , Vol.6 ,28-31	2005/10
9	The Circum-Pacific Civilization	单独	5 th ALDP Workshop “Environmental Variability and Human Adaptation in the Pacific Rim ” <i>Monsoon</i> Vol.5,37-38	2005/03
10	Nature and Religion	单独	ASEF ”Talk on the Hill” Cultural Tools as means of foreign human interaction with nature Asia-Europe Foundation	2003/12

■その他研究活動等

No	分類	単独・共同	研究業績名	発表等（場所、媒体、報告、書名等）	研究期間
1	その他		稲盛財団環境文明論 理研究センター所長		2008-
2	その他		スウェーデン王立科 学アカデミー会員		2006/04-
3	その他		比較文明学会理事		2006/04-
4	その他		Quaternary International : Editorial Board (国 際誌エディトリアル ボード)		2006/04-
5	その他		Vegetation History and Archaeobotany : Associate Editor (国 際誌編集委員)		2006/04-
6	その他		Nature and Culture : Editorial Board (国際誌エディ トリアルボード)		2006/04-
7	その他			Association for Environmental Archaeology (AEA) Annual Conference 2010 (国際学会主催)	2010/11- 2010/12
8			中山賞大賞		2010/11
9			紫綬褒章		2007/05
10	その他	単独報告	YOSHINORI YASUDA : As an environ- mental archaeologists, <i>Asia · Pacific Perspectives</i> , vol. 2-1, 36-39	Asia/Pacific Perspective (インタビュー誌)	2004/05
11			中日文化賞		1996/05

■科学研究費助成事業

科学研究費助成事業データベースへのリンク (<http://kaken.nii.ac.jp/d/r/50093828.ja.html>)

■研究高度化推進制度

No	研究支援制度 分類/種目	研究課題/書名/研究テーマ	種別/代表 /分担	国 内 外	研究期間	年度	研究費 (単年度) 単位：円
1	拠点形成型 R-GIRO 研究プログラム	自然と人間が共存可能な新たな文明の創造に向けた「環太平洋文明学」の構築	グループ リーダー		2013/10- 2017/03	2013	23,000,000 (80,000,000 /3.5years)

■教育業績一覧

■担当授業科目

No	年度	教育機関	担当科目	授業の方法
1	2012-2013	東北大学大学院環境科学研究科	日本文化風土論	
2	1995-	麗澤大学大学院比較文明文化専攻	地球環境文明論集中講義	
3	2001-2004	東北大学大学院環境科学研究科	環境文明論集中講義	
4	1978-1987	広島大学総合科学部	一般科学実験・地理学実習	

■教育活動

No	活動	活動期間
1	一般市民向け講座 年間 50 回	1988/04-
2	『環境文明論：新しい世界史像を求めて』（5 月書房） －東北大学と京都大学で行った集中講義の単行本。	2013/12 刊行予定
3	「モアイは語る」：『中学国語』（光村図書）より －受験問題などにも多く引用。	2013/04
4	『小学生に授業』（朝日文庫） －再刊。	2013/01
5	学生と企業、大学院生と高校生との交流の実践： 「不識庵」（日本のトップ企業の社会人を集めた社会人大学）、 「リーダー塾」（毎年全国各県から優秀な高校生を選抜して九州で開催）にて、 東北大学大学院環境科学研究科の共通科目「日本文化風土論」のグループ発表（「生きることは」、「幸福の青い鳥はどこある」、「21 世紀の科学と技術」）を紹介し、 学生と企業、大学院生と高校生の交流をはかった。	2012/04
6	『小学生に授業』（小学館）	1998