

<参考文献>

- Ago, F., Bresciani, E. and Giamarusti, A. (eds.)
 2003 *The North Saqqara Archeological Site: Handbook for the Environmental Risk Analysis*, Pisa.
- Anthes, R.
 1959 *Mit Rahineh*, Philadelphia.
 1965 *Mit Rahineh*, Philadelphia.
- Arnold, D.
 1987 *Der Pyramidenberirk des Königs Amenemhet III. In Dahschur*, Mainz.
- Banno, A., Masuda, T., Takeshi, O. and Ikeuchi, K.
 2008 ‘Flying Laser Range Sensor for Large-Scale Site-Modeling and Its Applications in Bayon Digital Archival Project’, *International Journal of Computer Vision* 78, pp.207-222.
- Bárta, M.
 1999 *Abusir V. The Cemeteries at Abusir South I*, Prag.
 2009 *Abusir XIII. Tomb Complex of the Vizier Qar, His sons Qar Junior, and Senedjemib, and Iykai*, Prag.
- Bárta, M. and Bruna, V.
 2005 ‘Satellite Imaging in the pyramid fields’, *Egyptian Archaeology* 26, pp.3-6.
- Bárta, M., Bruna, V. and Kfívanek, R.
 2003 ‘Research at South Abusir in 2001-2002 - methods and results’, *Pamatky Archeologicke XCIV*, pp.1-34.
- Besl, P. J. and McKay, N. D.
 1992 ‘A method for Registration of 3-D Shapes’, *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence* 14, pp.239-256.
- Bisson de la Roque, F.
 1924-1925 *Rapport sur les fouilles d’Abu-Roash*, 3 vols., Cairo.
- Borchardt, L.
 1907-1908 *Das Grabdenkmal des Königs Ne-user-re*, 2 vols., Leipzig.
 1910 *Das Grabdenkmal des Königs Sa3hu-re*, vol. 1: Der Bau, Leipzig.
 1913 *Das Grabdenkmal des Königs Sa3hu-re*, vol. 2: Die Wohndbilder, Leipzig.
- Capart, L.
 1930 *A Lómbre des Pyramides*, Bruxelles.
- Center for Documentation of Cultural and Natural Heritage
 2001 *Strategic Approach to Egypt’s Cultural Heritage*, Cairo.
 2003 *The North Saqqara Archaeological site-Handbook for the Environmental Risk analysis*, Pisa.
- Chassnat, É.
 1901 ‘Note sur les fouilles d’Abou Roach’, *Comptes rendus des séances de l’Académie des Inscriptions et Belles Lettres*, pp.616-619.
- Clerget, M.
 1934 *Le Caire*, Le Caire.
- Conyers, L. B. and Goodman, D.
 1997 *Ground-Penetrating Radar: An Introduction for Archaeologists*, California.
- De Morgan, J.
 1895-1903 *Fouilles à Dahchour*, 2 vols., Paris and Vienna.
- Deroches Noblecourt, C. (ed.)
 1880-1980 *Un siècle de fouilles françaises en Egypte*, Paris.
- Dodson, A.
 2000 ‘The Layer Pyramid of Zawiyet el-Aryan: Its Layout and Context’, *Journal of the American Research Center in Egypt*, vol. 37, pp.81-90.
- Dunham, D.
 1978 *Zawiyet el-Aryan: the cemeteries adjacent to the Layer Pyramid*, Boston.

- Edel, E. and Wenig, S.
- 1974 'Die Fahrzeitenreliefs aus dem Sonnenheiligtum des Königs Ne-user-re', *Mitteilungen aus der ägyptischen Sammlung* 8, Berlin.
- Edwards, L. E. S.
- 1986 *The Pyramids of Egypt*. Rev. ed. London.
- Embabi, N. S.
- 2004 'The Geomorphology of Egypt', vol. 1, *The Nile valley and the Western Desert*, The Egyptian.
- Emery, W. B.
- 1961 *Archaic Egypt*, Baltimore.
- Etaya, M.
- 2009 'Present stage of joint research program for archaeological investigations in Egypt' in III. Satellite Image Analysis, Research Office, *Sate-Égitto*, vol. 1, Tokyo, pp.9-10, pl.25.
- Evans, K. and Fielding, L.
- 1998 'Giza (Egypt)', in Shackley, M. (ed.), *Visitor Management Case Studies from World Heritage Sites*, pp.82-99.
- Fahmy, E. K.
- 2003 'The Database Records', in Ago, F., Bresciani, E. and Giammarusti, A. (eds.), *The North Saqqara Archeological Site: Handbook for the Environmental Risk Analysis*, Pisa, pp.132-137.
- Fakhry, A.
- 1959 *The Monument of Sneferu at Dahshur*. 2 vols., Cairo.
- Feilden, B. M. and Jokilehto, J.
- 1998 *Management Guidelines for World Cultural Heritage Sites*, ICCROM, p.2, 25
- Fushiya, T. and De Trafford, A.
- 2009 'From Site to Society: From a Garbage Dumping Place to a Local Heritage' in Hassan, F. A., Tassie, G. J., De Trafford, A., Owens, L. and van Wetering, J. (eds.), *Managing Egypt's Cultural Heritage, Discourses on Heritage Management Series No.1*, London.
- Hashimoto, S., and Itoh, T.
- 1995 'Restoration and Analysis of the Barque Model', *AKORIS*, pp.418-420.
- Hawass, Z.
- 1996 'The Workmen's Community at Giza', in Bietak, M. (ed.), *House and Palace in Ancient Egypt*, Vienna, pp.53-67.
- Hawass, Z.
- 1995 'The Egyptian Monuments: Problems and Solutions', *International Journal of Cultural Property* 1, no. 4, pp.105-117.
- 2002 'Site Management at Giza Plateau: Master Plan for the Conservation of the Site', *International Journal of Cultural Property* 9, no. 11, pp.1-22.
- 2003 'Site Management and Conservation', in Hawass, Z. and Brock, L. P. (eds.), *Egyptology at the Dawn of the Twenty-First Century: Proceedings of the Eighth International Congress of Egyptologists*, Volume 3, Cairo, pp.48-61.
- 2008 'Conservation of Egyptian Monuments, The SCA Program for Site Management', *Conservation, The Getty Conservation Institute Newsletter*, Volume 23, Number 2, pp.6-7.
- Hsue, K.
- 1983 *The Mediterranean was a desert*, Princeton University.
- Ikeuchi, K. and Miyazaki, D. (eds.)
- 2008 *Digital Archiving Cultural Heritage Objects*, New York.
- Ikeuchi, K., Nakazawa, A., Hasegawa, K. and Ohishi, T.
- 2003 'The Great Buddha Project: Modeling Cultural Heritage for VR Systems through Observation', *Proceedings of the 2nd IEEE and ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality*, Tokyo, p.7.
- Jeffreys, D. G.
- 1985 *The Survey of Memphis, part 1: The Archaeological Report*, London.
- 2006 *Survey of Memphis V: Kom Rabia: The New Kingdom Settlement (Levels II-V)*, London.

- Jeffreys, D. G. and Tavares, A.
- 1994 'Historical Landscape of Early Dynastic Memphis', *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts abteilung Kairo* 50, pp.143-174.
- Johnson, E.
- 2006 'Conservation and Management of Archaeological sites', *Bulletin of the Egyptian Museum*, Volume 3, pp.89-95.
- Jones, M.
- 1990 'The Temple of Apis in Memphis', *Journal of Egyptian Archaeology* 76, pp.141-147.
- 2008 'Monument and Site Conservation', in Wilkinson, R. H. (ed.), *Egyptology Today*, New York, pp.98-120.
- Junker, H.
- 1929-1955 Giza, 12 vols., Vienna.
- Kawai, N. and Yoshimura, S.
- 2010 'The tomb chapel of Isisnofret at Saqqara', *Egyptian Archaeology* 36, pp.11-14.
- Kemp, B. J.
- 1977 'The Palace of Apries at Memphis', *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts abteilung Kairo* 33, pp.101-108.
- Klitzsch, E., List, F. K. and Pöhlmann, G. (eds.)
- 1987 *Geological map of Egypt (1:500,000 in 20 sheets): Conoco Coral and Egyptian General Petroleum Corporation*, Cairo.
- Křivánek, R. and Bárta, M.
- 2003 'Geophysical Prospection in South Abusir, Egypt, 2002', *CIPA 2003 XIXth International Symposium, 30 September - 04 October, 2003, Antalya, Turkey* (cipa.icomos.org/text%20files/antalya/110.pdf).
- Lauer, J. -P.
- 1976 *Saqqara: The Royal Cemetery of Memphis, Excavations and Discoveries since 1850*, New York.
- Leblanc, C.
- 2003 'Response to Z. Hawass', in Hawass, Z. and Brock, L. P. (eds.), *Egyptology at the Dawn of the Twenty-First Century: Proceedings of the Eighth International Congress of Egyptologists*, Volume 3, Cairo, pp.62-68.
- Lehner, M.
- 1985 'A contextual approach to the Giza pyramids', *Archiv für Orientforschung* 32, pp.136-158.
- 1996 'Z500 and The Layer Pyramid of Zaw-iyet el-Aryan', in Der Manuelian, P. (ed.), *Studies in Honor of William Kelly Simpson*, Boston, pp.506-522.
- 1997 *The Complete Pyramids*, London.
- 2007 *Giza Reports: The Giza Plateau Mapping Project*, vol. 1, Boston.
- Mabbitt, R.
- 1992 *The Masterplan for the Giza Plateau, The Conservation Practice*, UNESCO.
- Macramalla, R.
- 1940 'Ministry of High Education and Scientific Researches: National Authority for Remote Sensing and Space Sciences (NARSS)', *Un Cimitière archaïque de la classe moyenne du peuple à Saqqarah*, Cairo.
- 2008 *Final Report: Using Remote Sensing and GIS Techniques to Monitor the Geo-Environmental Changes around Madinet Habo Archaeological Sites*, West Luxor, Egypt, Cairo.
- Maragioglio, V. and Rinaldi, C.
- 1966 *L'architecttura della piramidi Menfite* V, Rapallo.
- Mariette, A.
- 1882 *Les Sérapéum de Memphis*, Paris.
- 1889 *Les Mastabas de l'Ancien Empire*, Paris. *Les Mastabas de l'Ancien Empire*, Paris.
- Martin, G. T.
- 1981 *The Sacred Animal Necropolis at North Saqqara: The Southern Dependencies of the Main Temple Complex*, London.
- 1991 *The Hidden Tombs of Memphis : New Discoveries from the Time of Tutankhamen and Ramesses the Great*, London.
- Mayer, W.
- 2003 'Response to Z. Hawass', in Hawass, Z. and Brock, L. P. (eds.), *Egyptology at the Dawn of the Twenty-First Century: Proceedings of the Eighth International Congress of Egyptologists*, Volume 3, Cairo, pp.69-70.

- Michael, B. and Bretislav, V.
- 2000 'The scientific restitution of Ptahshepses' mastaba at Abusir: an ideal reconstruction', *Archiv orientalni. Supplementa*, vol. 9, pp.317-330.
- Naville, E
- 1891 *Bubastis (1887-1889)*, London.
- Oishi, T., Nakazawa, A., Kurazume, R. and Ikeuchi, K.
- 2005 'Fast Simultaneous Alignment of Multiple Range Images using Index Images', *Proceedings of the 5th International Conference on 3-D Digital Imaging and Modeling*, pp.476-483.
- Oishi, T., Sagawa, R., Nakazawa, A., Kurazume, R. and Ikeuchi, K.
- 2003 'Parallel Alignment of a Large Number of Range Images', *Proceedings of the 4th International Conference on 3-D Digital Imaging and Modeling*, pp.195-202.
- Petrie, W. M. F.
- 1883 *The Pyramids and temples of Gizeh*, London.
- 1909 *Memphis*, Vol. 1, London.
- 1910 *The Palace of Apries*, Vol. 2, London.
- 1910 *Meydum and Memphis*, Vol. 3, London.
- Porter, B. and Moss, R. L. B.
- 1974 *Topographical Bibliography of Ancient Egyptian Hieroglyphic Texts, Statues, Reliefs and Paintings. Volume III Part 1. Memphis. Abû Rawâsh to Abûsîr*, Oxford.
- 1979 *Topographical Bibliography of Ancient Egyptian Hieroglyphic Texts, Statues, Reliefs and Paintings. Volume III Part 2. Memphis. Saqqâra to Dahshûr*. Fascicles 2 and 3, Oxford.
- Ray, J. D.
- 1978 'The World of North Saqqara', *World Archaeology* 10-2, pp.149-157.
- Reisner, G. A. and Smith, W. S.
- 1942-55 *A History of the Giza Necropolis*, 2 vols., Cambridge, MA.
- Sampsell, B.
- 1907 *Geographical Society*, Cairo.
- 2003 *A Traveler's Guide to the Geology of Egypt*, The American University Press, Cairo.
- Shetawy, A. A. A. and El Khateeb, S. M.
- 2009 'The pyramids plateau: A dream searching for survival', *Tourism Management*, Volume 30, Issue 6, pp.819-827.
- Sramek, J. and Losos, L.
- 1990 'An outline of mud brick structures conservation at Abusir, Egypt', *6th International conference on the conservation of earthen architecture: Adobe 90 preprints: Las Cruces, New Mexico, 14-19 October 1990*, pp.449-454.
- Stadelmann, R.
- 1990 *Die Grossen Pyramiden von Giza*, Munich.
- 1997 *Die Ägyptischen Pyramiden*. 3d enl. Ed, Mainz.
- Tassie, G. J. and Hassan, F. A.
- 2009 'Sites and Monuments Records and Cultural Heritage', in Hassan, F. A., Tassie, G. J., De Trafford, A., Owens, L. and van Wetering, J. (eds.), *Managing Egypt's Cultural Heritage, Discourses on Heritage Management Series No.1*, London, pp.191-205.
- The Egyptian Cultural Heritage Organisation
- 2003 'Evolution of the national legislation protecting Egypt's cultural Heritage', in Trafford, A. D., Hassan, F. A., Owens, L., Tassie, G.J. and van Wetering, J. (eds.), *Managing Egypt's Cultural Heritage (ECHO Discourses on Cultural Management Series)*, London, pp.302-304.
- Thompson, D. J.
- 1988 *Memphis under the Ptolemies*, Princeton.
- Torrie, C. L.
- 2003 'Risk Assessment of the Archaeological Site of Saqqara', in Ago, F., Bresciani, E. and Giannarusti, A. (eds.), *The North Saqqara Archeological Site: Handbook for the Environmental Risk Analysis*, Pisa, pp.288-311.

- Valloggia, M.
- 1994 'Le complexe funéraire de Radjedef à Abou Roasch: état de la question et perspectives de recherches', *Bulletin de la Société française d'Égyptologie* 130, pp.5-17.
 - 1995 *Fouilles archéologiques à Abu Rawash (Égypte). Rapport préliminaire de la campagne 1995*, Genava, n.s. 43, pp.65-72.
 - 1996 *Fouilles archéologiques à Abu Rawash (Égypte). Rapport préliminaire de la campagne 1996*, Genava, n.s. 44, pp.51-59.
 - 1997 *Fouilles archéologiques à Abu Rawash (Égypte). Rapport préliminaire de la campagne 1997*, Genava, n.s. 45, pp.125-132.
- Verner, M.
- 1994 *Forgotten Pharaohs. Lost Pyramids: Abusir, plan of the Abusir necropolis*, Prag.
 - 2002 *Abusir. Realm of Osiris*, Cairo and New York.
- Weeks, K.
- 2003 'Response to Z. Hawass', in Hawass, Z. and Brock, L. P. (eds.), *Egyptology at the Dawn of the Twenty-First Century: Proceedings of the Eighth International Congress of Egyptologists*, Volume 3, Cairo, 71-72.
- Weeks, K. R. and Hetherington, N. J.
- 2006 *Valley of the Kings, Luxor, Egypt: Site Management Masterplan*, Cairo.
- Wentworth, D. J.
- 1938 *Sport in Egypt*, London.
- Wheeler, M. D., Sato, Y. and Ikeuchi, K.
- 1998 'Consensus Surfaces for Modeling 3D Objects from Multiple Range Images', *Proceedings of the 6th International Conference on Computer Vision*, pp.917-924.
- Wildung, D.
- 1985 *Ni-User-Re: Sonnenkönig-Sonnengott*, Munich.
- Winter, E.
- 1957 'Zur Deutung der Sonnen-heiligtümer der 5. Dynastie', *WZKM* 54, pp.222-233.
- Yoshimura, S. and Hasegawa, S.
- 2000 'New Kingdom necropolis at Dahshur – The tomb of Ipay and its vicinity', in Bárta, M. and Krejčí J. (eds.), *Abusir and Saqqara in the Year 2000*, Prag, pp.145-160.
- Yoshimura, S., Kawai, N., and Kashiwagi, H.
- 2005 'A Sacred Hillside at Northwest Saqqara A Preliminary Report on the Excavations 2001-2003', *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts, Abteilung Kairo* 61, pp.357-398.
- Zagloul, E. A. and Hasegawa, S.
- 2009 '3rd Egyptian-Japanese Joint Symposium: Remote Sensing Application in Archaeology, 14-15 February 2009-Cairo', in *Sate-Égitto*, vol. 1, Egypt Research Office, pp.14-16.
- Zivie, A. -P.
- 1988 *Memphis et ses nécropoles au nouvel empire. Nouvelles données, nouvelles questions*, Paris.
 - 1990 *Découverte à Saqqarah : le vizier oublié*, Paris.
 - 2009 *La Tombe de Maïa*, Paris.
- 青木繁夫、高宮いづみ
- 2008 「メンフィス・ネクロポリスにおける遺跡の保存整備に関する概要調査」『エジプト学研究』別冊第12号、早稲田大学エジプト学会、pp.16-33.
- 伊東隆夫、桑原正章、佐々木光
- 2002 「太陽の船〔I〕—クフ王第2の船予備調査報告」『ASTE』B3、早稲田大学理工学総合研究センター、pp.43-47.
- 恵多谷雅弘
- 2008 「衛星 SAR を用いた遺跡探査技術に関する研究」『平成17年度～19年度科学研究費 補助金基盤研究（B）研究成果報告書（課題番号：17300291）』東海大学情報技術センター。

惠多谷雅弘、下田陽久、松岡龍治、坂田俊文、長谷川奏、吉村作治

2005 「JERS-1/SAR によって検出された古代エジプト遺跡 Site No.29 に関する一考察」『日本リモートセンシング学会誌』Vol. 25, No.5、日本リモートセンシング学会、pp.459-472.

惠多谷雅弘、下田陽久、坂田俊文、中野良志、アル＝サイド・A・ザグルール

2008 「衛星 SAR を用いた遺跡探査技術に関する研究」『平成 17 年度～平成 19 年度科学研究費補助金基盤研究 (B) 研究成果報告書』pp.1-135.

田澤 坦、岡本 一

1980 「出土木材の劣化状態を把握する一方法」『古文化財の科学』25、pp.19-24.

亀井宏行、河江肖剣、塚本敏夫、金谷一郎、岡本篤志

2009 「2006 年度ギザ・レーザー・スキャニング調査報告 — ギザのケントカウエス女王墓の再考察と 3 次元計測による記録作業 —」『西アジア考古学』第 10 号、pp.51-63.

河野 靖

1995 『文化遺産の保存と国際協力』風響社.

京都造形芸術大学編

2002 『文化財のための保存科学入門』角川書店 .

ケネス・J・シュー、岡田博有訳

2003 『地中海は砂漠だった』古今書院 .

坂田俊文、惠多谷雅弘、吉村作治、近藤二郎、長谷川奏、坪井清足

1997 「衛星によるピラミッド探査と古代エジプトの遺跡発見について」『写真測量とリモートセンシング』Vol. 36, No.6、日本写真測量学会、pp.41-53.

佐川立昌、西野 恒、倉爪 亮、池内克史

2003 「大規模観測対象のための幾何形状および光学情報統合システム」『情報処理学会論文誌コンピュータビジョンとイメージメディア』44、pp.41-53.

沢田正昭

1997 『文化財保存科学ノート』近未来社 .

高橋寿光

2008 「丘陵西側斜面出土の土器群」『エジプト学研究』別冊第 12 号、早稲田大学エジプト学会、pp.94-118.

高宮いづみ

2006 「丘陵頂部遺跡石造建造物の壁面装飾」、『アブ・シール南 [II]』、pp.45-80.

2007 「石造建造物の壁面装飾復元について」、『エジプト学研究』別冊第 11 号、早稲田大学エジプト学会、pp.59-77.

店田廣文

1986 「エジプト地方都市の発展と人口移動— 1966 年～ 1976 年の動向を中心に—」、『社会科学討究』31、早稲田大學社會科學研究所、pp.883-916.

東京天文台

1999 『科学年表（平成 12 年）』丸善

中井 泉、加藤慎啓、柏原輝彦、熊谷和博、保倉明子

2007 「ガラスピーズ、ファイアンスの蛍光 X 線分析」『エジプト学研究』別冊第 11 号、早稲田大学エジプト学会、pp.78-97.

中井 泉、クリアンカモン・タンタラカーン、阿部善也

2008 「X 線化学分析」『エジプト学研究』別冊第 12 号、早稲田大学エジプト学会、pp.66-87.

西浦忠輝

2006 「遺跡の環境と基本的保存対策」『公開シンポジウム エジプトを護る』株式会社アケト、pp.46-51.

橋本清一

1995 「エジプト・アコリス遺跡出土の木製葬送帆船模型の復原」『保存科学研究集会』95、奈良国立文化財研究所考古科学研究所、pp.32-35.

長谷川奏、吉村作治

2007 「エジプトにおける文化財保存問題：1990 年代以降の潮流を振り返って」『ラーフィダーン』第 XXVIII 卷、pp.100-103.

日高真吾

1997 「塩分に起因する木部の劣化と保存処理法の研究」『創立 30 周年記念誌－ 1967-1997 －』(財)元興寺文化財研究所、pp.186-191.

増澤文武

1995 「保存処理をどのように行うか」『エジプト・アコリス遺跡出土の木製葬送帆船模型の復原』保存科学研究集会 95、奈良国立文化財研究所考古科学的研究会、pp.32-38.

2006 「保存修復の歴史」『文化財保存修復学会誌』50、pp.28-52.

山田俊一

2005 『エジプトの開発戦略と FTA 政策』アジア経済研究所.

吉村作治、近藤次郎、長谷川奏、中川 武、西本真一

2001 「エジプト ダハシュール北地区発掘調査報告－ 2000 年 第 6 次調査－」『早稲田大学人間科学研究』第 14 卷 第 1 号、pp.49-59.

リチャード・L・ジャスキ

2006 「ミイラと木棺の保存修復」『公開シンポジウム エジプトを護る』株式会社アケト、pp.120-125.

早稲田大学エジプト学研究所編

2001 『アブ・シール南〔I〕』鶴山堂.

2006 『アブ・シール南〔II〕』株式会社アケト.

2007 『聖なる丘の発掘 アブ・シール南〔III〕』シーズ・プランニング.