

鷹島海底遺跡に関する
理化学的・自然科学的分析報告書、参考文献

鷹島海底遺跡に関する理化学的・自然科学的分析報告書

- 床浪海底遺跡 鷹島町教育委員会 床浪海底遺跡発掘調査団 1984
 - ①長崎県鷹島沖海底出土の獣魚骨 金子浩昌 早稲田大学考古学研究室
 - ②鷹島床浪海底、底質堆積物について 江本義理 東京国立文化財研究所
- 鷹島海底遺跡 鷹島町教育委員会 1992
 - ①長崎県鷹島海底遺跡出土の人骨 松下孝幸・分部哲秋・佐伯和信 長崎大学医学部解剖学第二教室
 - ②長崎県鷹島（海底）遺跡の貝類から見た考察 山本愛三 元長崎県立北高等学校
 - ③長崎県鷹島海底遺跡出土動物遺存体 木村幾多郎 大分市立歴史資料館
- 鷹島海底遺跡Ⅱ 鷹島町教育委員会 1993
 - ①長崎県鷹島床浪遺跡の貝類学的考察 山本愛三 元長崎県立北高等学校
 - ②長崎県鷹島海底遺跡出土動物遺存体 木村幾多郎 大分市立歴史資料館
 - ③長崎県鷹島海底遺跡と海水準変動 長岡信治 長崎大学教育学部
 - ④鷹島町、鷹島海底遺跡（床浪遺跡）の自然科学分析 株式会社古環境研究所
- 鷹島海底遺跡Ⅲ 鷹島町教育委員会 1996
 - ①年代測定について 財団法人九州環境管理協会
 - ②鷹島海底遺跡の花粉分析 株式会社古環境研究所
 - ③鷹島海底遺跡の珪藻分析 株式会社古環境研究所
 - ④鷹島海底遺跡（神崎港）出土木材の樹種 光谷拓実 奈良国立文化財研究所
 - ⑤海底遺跡出土遺物の脱塩・保存処理について 沢田正昭 奈良国立文化財研究所
 - ⑥鷹島海底遺跡（神崎港）出土の碇石の岩質 鎌田泰彦 長崎大学名誉教授
 - ⑦鷹島海底遺跡出土木製碇使用円形頭釘の金属学的調査 大澤正己 たたら研究会
 - ⑧交易船と元軍船の碇石 柳田純孝 福岡市文化財整備課
 - ⑨中国古代の石錨と「木椗」の発展と使用－鷹島の「木椗」について－ 王冠倬 北京中国歴史博物館 1996
 - ⑩文献から見た元代船舶と装備について 山形欣哉 日本海事史学会理事
- 鷹島海底遺跡Ⅴ 鷹島町教育委員会 2001
 - ①出土遺物の年代測定 名古屋大学年代測定総合研究センター
 - ②鷹島海底遺跡（神崎港）出土木材の樹種 光谷拓実 奈良国立文化財研究所
 - ③出土金属品の蛍光X線分析について 比佐陽一郎・片多雅樹 福岡市埋蔵文化財センター
 - ④褐釉長胴四耳壺の生産地と年代について 森達也 愛知県陶磁資料館
 - ⑤鷹島海底遺跡から出土した花崗岩碇石の産地は中国泉州か？ 鈴木和博 名古屋大学年代測定総合研究センター 唐木田芳文 西南学院大学名誉教授 鎌田泰彦 長崎大学名誉教授
- 鷹島海底遺跡Ⅶ 鷹島町教育委員会 2002
 - ①長崎県北松浦郡鷹島町鷹島海底遺跡出土および表採「てつほう」の調査について 比佐陽一郎・片多雅樹 福岡市埋蔵文化財センター
- 鷹島海底遺跡Ⅷ 鷹島町教育委員会 2003

- ①出土木製品の年代測定 財団法人九州環境管理協会
- 鷹島海底遺跡XI 鷹島町教育委員会 2005
 - ①鷹島海底遺跡出土鉄釘の金属学的調査(速報)大澤正己 たたら研究会
 - ②長崎県鷹島町鷹島海底遺跡出土「てつほう」内容物の2次調査について(報告) 比佐陽一郎 福岡市埋蔵文化財センター
- 松浦市鷹島海底遺跡 松浦市教育委員会 2008
 - ①出土金属製遺物の保存処理(平成17年度実施) 今西寿光 越野恵子 株式会社京都科学
 - ②出土有機質遺物の保存処理(平成17年度実施) 西口裕泰 平井孝憲 株式会社京都科学
 - ③出土遺物の保存処理(平成18年度実施) 西口裕泰 平井孝憲 株式会社京都科学
 - ④出土木製品の樹種同定 伊東隆夫 京都大学名誉教授 Mechtild Mertz
Pan Biao Luo Jiayan 南京林業大学
- 松浦市鷹島海底遺跡 総集編 松浦市教育委員会 2011
 - ①鷹島海底遺跡出土漆製品の調査 北野信彦 東京文化財研究所
 - ②木製品の樹種同定と成果 中田敦之 松浦市教育委員会
 - ③金属製品の分析と成果 比佐陽一郎 福岡市教育委員会
 - ④長崎県松浦市鷹島海底遺跡出土品のX線CT調査 今津節生・鳥越俊行・輪田慧・町田章太郎 九州国立博物館
 - ⑤礎石の年代測定と成果 松尾昭子 松浦市教育委員会
 - ⑥鷹島海底遺跡における放射性炭素年代(AMS測定) 株式会社加速器分析研究所
 - ⑦海底から出土した鉄製品及び非金属製品の保存処理について 松井敏也 筑波大学大学院
 - ⑧3号大椀の保存処理 高妻洋成 奈良文化財研究所
 - ⑨出土遺物から見た鷹島海底遺跡の性格 高野晋司 長崎県教育委員会
 - ⑩鷹島海底遺跡における海底堆積層と遺物出土状況 高野晋司 長崎県教育委員会 小川光彦 アジア水中考古学研究所
 - ⑪鷹島神崎沖の貝殻シルト堆積物に含まれる貝殻の種類と形成過程の考察 小川光彦・アジア水中考古学研究所 鶴飼宏明 天草市立御所浦白亜紀資料館
- 海底遺跡出土遺物の調査・分析・保存に関する基礎的研究

研究代表者 植田直見 財団法人元興寺文化財研究所 平成20年3月
平成17年度～平成19年度 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤研究B) 研究成果報告書

橋本英将 鷹島海底遺跡出土刀剣類の構造 財団法人元興寺文化財研究所
塚本敏夫 鷹島海底遺跡出土武具の分析調査 財団法人元興寺文化財研究所
川本耕三 鷹島海底遺跡出土遺物の材質分析 財団法人元興寺文化財研究所
植田直見 武器・武具に塗布された漆について 財団法人元興寺文化財研究所
中村俊夫・山田哲也 長崎県鷹島沖海底から採取された元寇関連資料の放射性炭素年代測定 名古屋大学年代測定総合研究センター・財団法人元興寺文

化財研究所

- 保存科学第 50 号 東京文化財研究所 平成 22 年度
鷹島海底遺跡出土の元寇関連漆製品に関する調査（報告）
北野信彦・本多貴之（東京文化財研究所）、高妻洋成（奈良文化財研究所）、松尾昭子（松浦市教育委員会）
- 日本文化財科学会 第 25 回大会 日本文化財科学会大会研究発表要旨集 平成 20 年度
 - ①長崎県鷹島沖から回収された元寇関連資料の放射性炭素年代
中村俊夫（名古屋大学）・山田哲也（元興寺文化財研究所）・松尾昭子（鷹島町教育委員会）・太田友子（名古屋大学）・植田直見（元興寺文化財研究所）
 - ②鷹島海底遺跡出土武具の分析調査
塚本敏夫・橋本英将・植田直見（元興寺文化財研究所）、鳥越俊行・今津節生（九州国立博物館）、中田敦之・松尾昭子（松浦市教育委員会）
 - ③松浦市鷹島海底遺跡出土漆製品の保存処理について
植田直見・川本耕三・木沢直子・大国万希子・山田哲也（元興寺文化財研究所）、高妻洋成・大河内隆之（奈良文化財研究所）、中田敦之・松尾昭子（松浦市教育委員会）
- 文化財保存修復学会 第 30 回記念大会 研究発表要旨集 2008
 - ①大陸伝来の漆器からみる下地調整材料について
武田昭子（昭和女子大学）、赤沼英男（岩手県立博物館）、土谷信高（岩手大学）、荒木伸介（跡見学園女子大学）・松尾昭子（鷹島町教育委員会）
- 日本文化財科学会 第 29 回大会 日本文化財科学会大会研究発表要旨集 平成 24 年度
 - ①海水環境が鉄製遺物の腐食過程に及ぼす影響
柳田明進（京都大学大学院）、脇谷草一郎・高妻洋成（奈良文化財研究所）
 - ②鷹島海底遺跡出土資料の C T 調査と保存科学への応用
鳥越俊行・今津節生・輪田慧（九州国立博物館）、中田敦之（松浦市教育委員会）
 - ③鷹島沖海底遺跡出土木製品へのトレハロース含浸法の適応
今津節生（九州国立博物館）、中田敦之（松浦市教育委員会）、高妻洋成（奈良文化財研究所）、伊藤幸司・藤田浩明（公益財団法人大阪市博物館協会 大阪文化財研究所）、小林啓（九州歴史資料館）
- 平成 24 年度保存科学研究集会ポスター発表
海洋堆積物中における鉄製遺物の腐食に及ぼす埋蔵環境の影響
柳田明進（京都大学大学院）、高妻洋成（奈良文化財研究所）

引用文献

- 中世東アジアの交流・交易に関する新研究戦略の開発・検討
平成 19 年度科学研究費補助金特別研究促進費研究成果報告書
研究代表者池田榮史琉球大学法文学部教授 2008
- 長崎県北松浦郡鷹島周辺海底に眠る元寇関連遺跡・遺物の把握と解明
平成 18 年度～平成 22 年度科学研究費補助金研究（S）研究成果報告書
研究代表者池田榮史琉球大学法文学部教授 第 1 冊 2009

- 長崎県北松浦郡鷹島周辺海底に眠る元寇関連遺跡・遺物の把握と解明
平成 18 年度～平成 22 年度科学研究費補助金研究（S）研究成果報告書
研究代表者池田榮史琉球大学法文学部教授 第 3 冊 2011
- 九州考古学会・嶺南考古学会第 10 回合同考古学大会 生産と流通 発表要旨集
長崎県松浦市鷹島海底遺跡の水中考古学調査 池田榮史琉球大学法文学部教授 2012
- 鷹島神崎遺跡国史跡指定記念シンポジウム要旨集
「蒙古襲来、元の軍船からみえてくるもの」 松浦市教育委員会 2013
- 季刊考古学 第 123 号
特集 水中考古学の現状と課題 2013
 - ①西谷正 日本とアジアの水中考古学
 - ②林田憲三 日本の水中遺跡
 - ③日本の水中遺跡調査の成果
 - ④韓国の水中遺跡
 - ⑤中国の水中遺跡
 - ⑥東南アジアの水中遺跡
- 月刊考古学ジャーナル 2013 年 5 月号（第 641 号）
特集水中考古学—元寇船最新研究の成果—
 - ①池田榮史 総論蒙古襲来と鷹島海底遺跡の水中考古学調査
 - ②佐伯弘次 蒙古襲来研究の歩み
 - ③中田敦之 国指定史跡「鷹島神崎遺跡」と今後
 - ④滝野義幸 水中考古学における物理探査手法
 - ⑤後藤雅彦 中国における水中考古学研究と沈没船
 - ⑥池田榮史 鷹島海底遺跡における水中考古学調査と発見した元寇船
- アジア水中考古学研究所編
水中文化遺産データベース作成と水中考古学の推進 海の文化遺産総合調査報告書
総論・九州編 2013
- アジア水中考古学研究所編・南西諸島水中文化遺産研究会・鹿児島大学法文学部物質文化論研究室
水中文化遺産データベース作成と水中考古学の推進 海の文化遺産総合調査報告書
南西諸島編 2013
- アジア水中考古学研究所編・水中考古学研究所
水中文化遺産データベース作成と水中考古学の推進 海の文化遺産総合調査報告書
瀬戸内海編 2013
- アジア水中考古学研究所編
水中文化遺産データベース作成と水中考古学の推進 海の文化遺産総合調査報告書
太平洋編 2013
- アジア水中考古学研究所編・金沢大学考古学研究室
水中文化遺産データベース作成と水中考古学の推進 海の文化遺産総合調査報告書
日本海編 2013

- アジア水中考古学研究所編・鹿児島大学法文学部物質文化論研究室・金沢大学考古学研究室・水中考古学研究所・南西諸島水中文化遺産研究会
水中文化遺産データベース作成と水中考古学の推進 海の文化遺産総合調査報告書
全国水中遺跡地図 2013
- 水中考古学者 井上たかひこ著 「水中考古学のABC」 成山堂書店 2010
- 日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究（S）研究成果報告書 研究代表者：池田榮史（琉球大学法文学部教授）『長崎県北松浦郡鷹島周辺海底に眠る元寇関連遺跡・遺物の把握と解明』「元寇関係史料集（稿）Ⅰ 日本史料編」 2010
- 日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究（S）研究成果報告書 研究代表者：池田榮史（琉球大学法文学部教授）『長崎県北松浦郡鷹島周辺海底に眠る元寇関連遺跡・遺物の把握と解明』「元寇関係史料集（稿）Ⅱ 中国・朝鮮史料編」 2010
- 日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究（S）研究成果報告書 研究代表者：池田榮史（琉球大学法文学部教授）『長崎県北松浦郡鷹島周辺海底に眠る元寇関連遺跡・遺物の把握と解明』「元寇関係史料集（稿）Ⅲ 日本史料・中国史料補遺編」 2011
- 日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究（S）研究成果報告書 研究代表者：池田榮史（琉球大学法文学部教授）『水中考古学手法による元寇沈船の調査と研究（海底音波探査成果報告書）』第1冊 2013
- 国際シンポジウム 水中文化遺産と考古学 ―海底遺跡ミュージアム構想の実現に向けて― アジア水中考古学研究所 2007
- 文部科学省科学研究費補助金特定領域研究 中世考古学の総合的研究―学融合を目指した新領域創生― 領域代表者：前川 要（中央大学文学部教授）
平成16年度シンポジウム 東アジアの水中考古学 資料集 2004
- 九州史学会シンポジウム 戦跡からみたモンゴル襲来 ―東アジアから鷹島へ―
九州史学会 2012
- 『日本歴史災害事典』 北原糸子・松浦律子・木村玲欧編 吉川弘文館 2012
- 第七管区海上保安本部海洋情報部 伊万里湾付近（その3）沿岸流観測報告 2004
- 赤潮発生要因の1つである伊万里湾の流動構造に及ぼす風の影響に関する研究 鈴木誠二・西田渉 長崎大学工学部研究報告 第38巻 第71号 2008
- 杉山正明 『フビライの挑戦―モンゴル海上帝国への道』 朝日選書 1995
- 黒田俊雄 『日本の歴史8 蒙古襲来』 中央公論社 1974
- 笥 雅博 『日本の歴史10 蒙古襲来と徳政令』 講談社学術文庫 2009
- 長崎県中近世城館跡分布調査報告書Ⅰ 地名表編・分布地図編 長崎県教育委員会
2010