

国立真珠研究所報告

母貝

真珠母貝の成長に関する研究 - 1 -	山口一登	1956
大村地先におけるアコヤガイ (<i>Pinctada martensii</i>) の成長と貝殻の外部形態	太田 繁	1956
アコヤガイ (<i>Pinctada martensii</i>) の脂質の組織化学的研究 - 1 -	町井 昭	1957
大村湾産アコヤガイと三重産との殻形の比較に関する研究 - 1 -	太田 繁	1957
アコヤガイ (<i>Pinctada martensii</i> Dunker) の浮游仔貝の識別について	太田 繁	1957
造離塩素のアコヤガイその他二三の浮游仔貝に及ぼす影響	片田清次	1957
アコヤガイ <i>Pinctada martensii</i> (Dunker) の生殖腺に関する研究 - 1 -	植本東彦	1957
アコヤガイの濾過水量及び捕食の実験的研究 - 1 -	辻井 禎	1957
アコヤガイ血球の顕微鏡的観察	川本信之	1957
アコヤガイ <i>Pinctada martensii</i> (Dunker) の浮游仔貝の整理生態に関する研究 - 1 -	太田 繁	1957
アコヤガイ <i>Pinctada martensii</i> (Dunker) の生殖腺に関する研究 - 2 -	植本東彦	1958
低比重海水のアコヤガイ <i>Pinctada</i> (Dunker) に及ぼす影響 (I)	片田清次	1958
アコヤガイの食性に関する研究 - 1 -	太田 繁	1958
アコヤガイ <i>Pinctada martensii</i> D. の鰓の色調について	植本東彦	1958
アコヤガイ <i>Pinctada martensii</i> D. の生殖腺に関する研究 - 3 -	植本東彦	1958
アコヤガイの食性に関する研究 - 2~5 -	太田 繁	1958
アコヤガイの食性について - 1 -	大川泰司	1959
低比重海水がアコヤガイの斃死、成長並びに真珠の品質に及ぼす影響	片田清次	1959
アコヤガイの食性に関する研究 - 6・7 -	太田 繁	1961
アコヤガイ <i>Pinctada martensii</i> (Dunker) の生殖腺に関する研究 - 4 -	植本東彦	1961
養殖過程中におけるアコヤガイの生活活動の変化が真珠形成に及ぼす影響 - 2 -	和田浩爾	1961
母貝・ピース貝の健康状態が真珠の品質に及ぼす影響について	蓮尾真澄	1961
真珠貝の生化学的研究 - 3~5 -	沢田保夫	1961
アコヤガイ軟体部組織の比重について	植本東彦	1962

真珠貝の生化学的研究 - 6・7 -	沢田保夫	1962
アコヤガイの貝殻運動に及ぼす光の影響について	桑谷幸正	1964
アコヤガイの成長を測定するために用いた水中重量の検討	西飯 保	1965
アコヤガイの酸素消費量と水温との関係について	植本東彦	1968
アコヤガイの成長と生理指標について	植本東彦	1970
アコヤガイの生理機能におよぼすアンモニアの影響について	桑谷幸正	1970
三種類の微細藻類を与えたアコヤガイ幼生の成長	和田克彦	1973
冬期保温飼育されたアコヤガイの成長と成熟	桑谷幸正	1973
アコヤガイの血球について	船越将二	1974
アコヤガイのロイシンアミノペプチターゼにみられた電気泳動的変異 (英文)		
	和田克彦	1975
鹿児島県上甕島海鼠池産アコヤガイについて	和田克彦	1975
アコヤガイおよびカキ体液のアミノ酸組成	矢野 勲	1978
アコヤガイ血球の電気泳動度について	船越将二	1978

養殖技術

挿核手術時における外套膜上皮細胞の剥落について	高山活夫	1956
真珠養殖における垂下様式と真珠の巻き及び色について	山口一登	1956
真珠養殖における挿核施術に関する研究 - 1 -	青木 駿	1957
真珠養殖におけるいわゆる「卵抜き」に関する一考察	山口一登	1957
養殖環境と挿核部位による真珠の色及び巻きの差異について	山口一登	1957
真珠養殖における挿核施術に関する研究 - 2 -	青木 駿	1957
真珠養殖の研究	高岡 齋	1957
母貝・ピース貝の年齢差による真珠の色及び巻きの差異について	山口一登	1958
真珠養殖場におけるいわゆる貝そうじの効果に関する研究 - 1 -	谷口宮三郎	1959
「後付け法」に関する研究 - 1 -	山口一登	1959
真珠養殖における挿核施術に関する研究 - 3・4 -	青木 駿	1959
アコヤガイのそう核手術に関する生理学的研究 - 1~3 -	植本東彦	1961
“あとづけ”に関する研究 - 2・3 -	山口一登	1961
真珠養殖における挿核施術に関する研究 - 5 -	青木 駿	1961
そう入核のサイズの差異と真珠の巻き並びに脱核率との関係	蓮尾真澄	1961
真珠養殖におけるいわゆる貝そうじの効果に関する研究 - 2~5 -	西飯 保	1961
真珠の品質に及ぼす貝掃除のための空中露出時間の影響	太田 繁	1961
アコヤガイの挿核手術に関する生理学的研究 - 4 -	植本東彦	1962
アコヤガイに寄生する吸虫に関する研究	坂口清次	1962
アコヤガイにおける貝殻及び真珠の成長並びに軟体部の化学成分の季節的变化について (真珠の生化学的研究 - 8 -)	沢田保夫	1964
アコヤガイの挿核手術に関する生理学的研究 - 5~7 -	植本東彦	1964
アコヤガイ挿核手術に関する生理学的研究VI. 中腸腺内ポルフィリン体の動向について	植本東彦	1964
アコヤガイ挿核手術に関する生理学的研究VII. 仕立作業における貝の酸素消費量について	植本東彦; 渡部素生、松尾 勝	1964
そう核からピースそう入までの期間について (“あとづけ”に関する研究 - 4 -)	山口一登	1964
人工餌料によるアコヤガイの飼育について	桑谷幸正	1964
真珠母貝における <i>Polychaeta</i> の殺虫について (飽和食塩水による <i>Polychaeta</i> 殺虫に関する研究 - 1 -)	船越将二	1964
アコヤガイに寄生する吸虫に関する研究 - 2 -	阪口清次	1964
真珠筏にかかる抵抗について	井上 実	1964
<i>Skeletonema costatum</i> を餌料とするアコヤガイの飼育について	桑谷幸正	1964

アコヤガイの種苗生産に関する基礎的研究 - 1 - 切り出し卵巣卵の成熟度の判定と産卵期における変化について	桑谷幸正	1965
アコヤガイに寄生する吸虫に関する研究 - 5 - 第 1 中間宿主におけるセルカリアの発育とその経過	阪口清次	1965
アコヤガイの水槽飼育にともなう水質変化と貝の成長について	桑谷幸正	1966
母貝仕立における生理状態の変化と生殖腺の状態	蓮尾真澄	1966
“あとづけ”に関する研究 - 5 - 挿核からピース挿入までの養生について	山口一登	1966
真珠の品質におよぼすピースの特性について	沢田保夫	1966
空中露出がアコヤガイに与える影響について	船越将二	1966
アコヤ貝殻の病害に関する研究 - 2 - アコヤガイ貝殻に出現する主要加害種 <i>Polydora ciliate</i> (Johnston) の季節的消長について	水本三朗	1966
水槽飼育アコヤガイの成長におよぼす米粉投与量の影響について	桑谷幸正	1966
母貝仕立てに要する期間の差異が真珠品質に及ぼす影響	蓮尾真澄	1967
アコヤガイに寄生する吸虫に関する研究 - 6 - メタセルカリアの採集宿主への人工感染実験	阪口清次	1967
水槽飼育アコヤガイの成長におよぼす各種緩衝試薬の影響について	桑谷幸正	1968
アコヤガイに寄生する吸虫の生活史ならびにその病害について	阪口清次	1968
アコヤガイの成長におよぼす飼育水中の nitrate の影響について	桑谷幸正	1969
水槽飼育アコヤガイの成長におよぼす収容密度と換水率の影響について	桑谷幸正	1969
黄色真珠の生成に関する実験生物学的研究	和田浩爾	1969
アコヤガイに寄生する吸虫に関する研究 - 7, 8 -	阪口清次	1969
挿核手術に付随した諸作業に関する研究 - 1~3 -	蓮尾真澄	1970
アコヤガイに寄生する <i>Protoeces</i> 属の吸虫に関する研究 - 1, 2 -	阪口清次	1970
アコヤガイに寄生する <i>Proctoeces</i> 属の吸虫に関する研究 II. メタセルカリアの最終宿主への人工感染	阪口清次 ; 見奈美輝日子 ; 山村 豊	1970
アコヤガイに寄生する <i>Proctoeces</i> 属の吸虫に関する研究 3. 田辺湾のクロダイから見出された成虫, <i>Proctoeces ostreae</i> Fujita in Dollfus. 1925 について	阪口清次	1970
アコヤガイ外套膜の縁膜部に含まれる元素	矢野 勲	1976
採卵成績の年変動などからみたアコヤガイの成熟と積算水温の関係	和田克彦	1976
異なる水温条件下におけるアコヤガイの酸素消費量ならびにアンモニア態窒素排泄量と肉重量との関係	伊藤克彦	1976
アコヤガイの血球数、血球組成および血球の大きさの季節変化	船越将二	1977

アコヤガイの血球組成および心臓搏動数におよぼす溶存酸素量の影響	船越将二	1977
アコヤガイの活力と環境要因の季節的変動との関係について	山口一登; 蓮尾真澄	1977
アコヤガイの代謝・成長量からみた養殖深度の特徴	伊藤克彦	1978
中層垂下養殖法と海底養殖法におけるアコヤガイの活力の比較	山口一登; 蓮尾真澄	1978

真珠形成

真珠袋の組織学的研究 - 1 -	中原 皓	1956
真珠袋形成に関する研究	青木 駿	1956
真珠成因研究の史的概観	磯和楠吉	1956
真珠袋の組織学的研究 - 2 -	町井 昭	1957
真珠形成初期の顕微鏡的観察	和田浩爾	1957
真珠袋の組織学的研究 - 3 -	中原 皓	1957
真珠袋形成の研究 - 4 -	川上逸枝	1957
真珠成因の研究 - 2 -	磯和楠吉	1957
真珠形成初期の顕微鏡的観察 - 2 -	和田浩爾	1958
真珠袋の組織学的研究 - 6 -	町井 昭	1958
真珠形成初期の顕微鏡的観察Ⅲ	和田浩爾	1959
真珠形成初期の顕微鏡的観察Ⅳ	和田浩爾	1959
真珠養殖過程中におけるアコヤガイの生活活動の変化が真珠形成に及ぼす影響 - 1 -	和田浩爾	1959
真珠袋の組織学的研究Ⅳ いわゆる“黒斑”の真珠袋	町井 昭	1959
真珠袋の組織学的研究Ⅴ 真珠袋の移植	町井 昭	1959
「ピース」の摩擦と真珠の品質について	蓮尾真澄	1959
真珠袋の組織学的研究 - 7 -	中原 皓	1961
テトラサイクリンの使用による真珠層の成長の測定	中原 皓	1961
アコヤガイとハボウキガイの外とう膜における粘液物質の行動について	中原 皓	1962
アコヤガイの外とう膜と真珠袋の上皮細胞におけるカーミン粒子の摂取について	中原 皓	1962
真珠袋の組織学的研究 - 8 -	町井 昭	1962
真珠袋の組織学的研究 - 9 -	町井 昭	1964
真珠袋形成に関する組織学的研究	町井 昭	1968
真珠袋の Ca 退社機能と真珠の品質形成	和田浩爾	1972
外套膜中心部の外面上皮が変則的に分泌した物質のアミノ酸組成について (英文)	和田浩爾	1973
外套膜の酵素組織化学による研究	和田浩爾	1973
アコヤガイ外套膜の組織片培養	町井 昭	1974

漁場環境

アコヤガイとその生育環境の生化学的研究 - 1 - 2 -	鈴木一善	1957
大村産アコヤガイと三重県産との殻形の比較に関する研究 - 2 -	蓮尾真澄	1958
真珠養殖漁場の海洋学的研究 - 2 -	沢田保夫	1959
インドフェノール法による海水中のアンモニアの定量	沢田保夫	1961
養殖漁場と真珠品質との関係	坂口清次	1961
真珠漁場における餌料基礎生産と漁場の海洋構造について - 1 -	上野福三	1961
長崎県下真珠養殖場において生産された真珠品質およびアコヤガイの成長度の比較に関する研究	蓮尾真澄	1962
大村産アコヤガイと大分県産、愛媛県産との殻形の比較に関する研究	蓮尾真澄	1964
三陸沿岸における真珠養殖漁場開発試験		
太田 繁；水本三朗；西飯 保；菅野 尚		1964
真珠養殖未利用漁場の特性区分とその生産性に関する研究		
蓮尾真澄；山口一登；船越将二；村上悦男；中尾安隆；永田康子		1964
真珠養殖漁場の養殖海洋学的研究 - 3 - 老化漁場における海水ならびに低質の性情の季節変化について	沢田保夫	1965
海底泥およびアコヤガイの排泄物のアセトン抽出物について - 1 -	沢田保夫	1966
真珠養殖]漁場の養殖学的研究 - 4 - 老化漁場における低質の性状とその改良方法の一例について	沢田保夫	1967
真珠養殖場における水中障害物の爆破除去に関する研究（第一報）		
国立真珠研究所；京都大学工学部資源工学教室		1967
水中爆破に関する研究 水中爆破の一実施例	若園吉一	1967
水中爆破に関する研究 水中爆破に伴なう水中衝撃圧および振動について	若園吉一	1967
水中爆破の水産生物に及ぼす影響	沢田保夫	1967
真珠養殖場の養殖海洋学的研究 - 5 - 老化漁場における底泥の有機物量およびフェオフィチン量の季節的变化について	沢田保夫	1968
真珠養殖場における水中障害物の爆破除去に関する研究 - 2 - 水中障害物除去による漁場改良効果について	沢田保夫	1968
爆薬を利用した真珠養殖漁場の底質改良に関する研究	沢田保夫	1968
真珠養殖漁場の湯食海洋学てき研究 - 6 - 漁場底泥からみた真珠漁場の汚染度と漁場収容密度の算定について	沢田保夫	1969
真珠養殖場における付着生物の生態的研究 - 1 - 英虞湾の真珠養殖垂下層における		

付着生物相の季節変化について	山村 豊	1969
真珠養殖場における付着生物の生態学的研究 - 2 - 英虞湾多徳島地先の深度別付着 生物相の季節的变化	山村 豊	1972
黄色真珠の出現と真珠漁場との関係について	山口一登	1974
真珠養殖漁場における付着生物の生態学的研究 - 3 - 英虞湾における汚損性苔虫類 の一種、ホンダワラコケムシについて	山村 豊	1975
英虞湾真珠漁場におけるアコヤガイの栄養環境について	伊藤克彦	1978
英虞湾真珠漁場におけるアコヤガイのへい死について	伊藤克彦；水本三朗	1978

貝殻、真珠

アコヤガイ介殻構造の電子顕微鏡的観察	和田浩爾	1956
X線廻析及び示差熱分析によるアコヤガイ介殻成分に関する研究	和田浩爾	1956
アコヤガイ貝殻及び真珠の無機成分に関する研究 - 1 -	沢田保夫	1957
アコヤガイ介殻構造の電子顕微鏡的観察 - 2・3 -	和田浩爾	1957
光学顕微鏡による真珠及び貝殻の表面構造の観察方法について	中原 皓	1957
自記分光光度計による真珠の色の測定	沢田保夫	1957
アコヤガイ介殻の構造及び成長 - 1 -	和田浩爾	1958
X線回析及び示差熱分析による各種養殖真珠の成分に関する研究	和田浩爾	1958
真珠品質に及ぼす薬品処理の影響 - 1 -	高山活夫	1958
放射線による真珠及び真珠貝殻の変化に関する研究	沢田保夫	1959
Crystal growth of molluscan shells	Wada K.	1961
真珠の黄色色素の研究	沢田保夫	1961
真珠の色調に関する研究	沢田保夫	1962
真珠形成機構の生鋳物学的研究	和田浩爾	1962
アコヤガイ貝殻の病害に関する研究 - 1 -	水本三朗	1964
軟体動物石灰化に関する研究VII. 貝殻有機基質の組織学的および組織化学的研究 (英文)	和田浩爾	1964
軟体動物石灰化組織の鋳物化に関する研究VIII. 鋳物化過程におけるエオジン好性 顆粒と有機結晶の行動 (英文)	和田浩爾	1964
軟体動物石灰化組織の鋳物化に関する研究 - 9 -	和田浩爾	1964
方解石貝殻内表面の渦巻成長 - I.	和田浩爾	1964
方解石貝殻内表面の渦巻成長 - II.	和田浩爾	1964
斧足類における介殻成長と結晶配列との関係 - 2 -	和田浩爾	1964
電子顕微鏡による養殖真珠の層状構造の観察 - II. 真珠超薄切片の直接観察	和田浩爾 ; 酒井俊男	1964
方解石貝殻内表面の渦巻成長 - III.	和田浩爾	1964
方解石貝殻内表面の渦巻成長 - IV. 方解石の結晶構造	和田浩爾	1964
軟体動物石灰化組織の鋳物化に関する研究 - I. 外套膜と生成物との関係	和田浩爾	1964
軟体動物石灰化組織の鋳物化に関する研究 - II. テトラサイクリンの使用による 貝殻鋳物化に関する実験	和田浩爾	1964

- 軟体動物石灰化組織の鈣物化に関する研究 - III. ラジオオートグラフィーによる
貝殻およびその形成組織中の ^{45}Ca の追跡 和田浩爾 1964
- 軟体動物石灰化組織の鈣物化に関する研究 - IV. ^{45}Ca のメタクロマジー物質への
選択定着 和田浩爾 1964
- 軟体動物石灰化組織の鈣物化に関する研究 - V. 層形成機構のラジオオートグラ
フによる研究 和田浩爾 1964
- 軟体動物石灰化組織の鈣物化に関する研究 - VI. *Calcitostracum* 内表面に成長し
ていた方解石の結晶構造 和田浩爾 1964
- 産地の異なる母貝によって生産された真珠品質の比較 蓮尾真澄 1965
- 軟体動物の石灰化組織の鈣物化に関する研究 - 13 - 外套における粘液細胞の分布
状態とその内容の組織学的研究 和田浩爾 1966
- アコヤガイの殻皮形成に関する電子顕微鏡的観察 和田浩爾 1968
- 真珠層の成長機構 和田浩爾 1968
- アコヤガイ貝殻の病害に関する研究 - 3 - *Polydora ciliata* によるアコヤガイ貝殻
疾病の季節的発祥経過について 水本三朗 1968
- 軟体動物の生理調整における貝殻の形成と溶解の生理 - 1 - 環境水-外套液-貝殻間
の化学成分の分配関係からみた水棲軟体動物による微量成分の貝殻への濃縮に
ついて 和田浩爾 1974
- アコヤガイ貝殻および真珠の真珠層に形成された暗褐色異物中の色素
矢野 勲 1975
- アコヤガイ貝殻形質の遺伝率推定の試み 和田克彦 1975
- アコヤガイの各種養殖真珠に含まれる有機基質のアミノ酸組成 (英文)
和田浩爾 1976
- 多毛虫食害貝殻内面に分泌された異常有機物質のアミノ酸組成 和田浩爾 1976
- X線マイクロアナライザによる二枚貝貝殻中の元素濃度分布パタンの観察
須賀昭一; 和田浩爾 1976
- X線マイクロアナライザ、マイクロラジオグラフ、カラーテレビジョンディスプレ
イによる養殖真珠の石灰化像の研究 須賀昭一; 和田浩爾 1977