

文部省科学研究費の交付

平成9年度科学研究費補助金

基盤研究 (A) 「海跡湖堆積物から見た汽水域の環境変化—その地域性と一般性—」 (継続, 研究代表者: 高安克己)

基盤研究 (B) 「中海本庄工区の生物多様性と生態系調査」 (新規, 研究代表者: 國井秀伸)

基盤研究 (A) 「山陰汽水域の自然史と文化」 (継続, 研究代表者: 徳岡隆夫)

地方公共団体, 民間企業等との共同研究及び受託研究, 奨学寄附金

1997年 (平成9年度)

[民間等との共同研究]

- ・ジオサイエンス (株) 「ヘドロに含まれる重金属の効率的固定に関する研究」 (研究代表者: 高安克己)

[受託研究]

- ・石油公団石油開発技術センター 「海底扇状地堆積物における氷河性海水準変動の確定の研究」 (研究担当者: 高安克己)

[奨学寄附金]

- ・タイヨーフォーム (株) 「フローティングガーデンを用いた水質浄化の研究」 (研究代表者: 國井秀伸)
- ・(財) 土木研究センター 「効率的な湖沼底泥処理技術の開発に関する研究」 (研究代表者: 高安克己)
- ・芙蓉海洋開発 (株) 「汽水湖の底質改善に関わる基礎的研究」 (研究代表者: 高安克己)

平成10年度 汽水域研究センター研究員・客員研究員

汽水域研究センター研究員（学部・課題別）一覧表

（平成10年3月31日現在）

法文学部（研究員13名）

職名	氏名	研究課題
教授	鬼頭 宏一	湖沼水質保全条例をめぐる問題 *
"	岡崎 勝彦	地方自治行政と法的諸問題
"	杉元 邦太郎	山陰地方諸地域の存立基盤 *
"	田中 義昭	山陰地方における原始・古代集落の研究 *
"	喜多村 正	出雲地域における民俗と地域性
"	田坂 郁夫	都市気候に対する湖の影響
"	竹永 三男	宍道湖・中海沿岸地域の社会文化環境に関する歴史的研究
"	酒井 董美	山陰地方の口承文芸 *
"	蘆田 耕一	神社奉納和歌集の研究
助教授	堤 研二	山陰地域の地域特性の研究
"	田中 則雄	山陰地方藩政時代における文学・思想
"	金山 富美	日仏（欧）文化交流
助手	會下 和宏	山陰低質地遺跡の研究

教育学部（研究員10名）

職名	氏名	研究課題
教授	三保 忠夫	「島根県内農具図解」の研究
"	林 正久	中国地方のテフラと地形発達
"	坂本 一光	自然環境教育において水を主題とする意義
"	山本 眞一	汽水域の生活経済
"	銭本 健二	ラフカディオ・ハーン研究
"	野村 律夫	中型ベントスの生態・古生態および中海・宍道湖の環境解析
助教授	山崎 亮	山陰地方の「民間信仰」研究
"	大谷 修司	宍道湖・中海の藻類プランクトンの分類学的研究
"	新井 映子	微量金属元素給源としてのシジミ貝殻利用技術の開発
講師	角 替敏昭	山陰地域の高温低圧型変成岩の成因について

総合理工学部（研究員9名）

職名	氏名	研究課題
教授	山内 靖喜	宍道湖・中海周辺の中新世以降の構造運動
"	高須 晃	汽水域基盤構成岩石の研究
"	赤坂 正秀	山陰グリーンタフ地域における金属鉱床
"	小室 裕明	中海・宍道湖周辺の火山活動
助教授	亀井 健史	汽水域における地盤工学的特性の解明に関する研究
"	中山 勝博	汽水湖に流入する河川の堆積過程及びその堆積物の層序
講師	三瓶 良和	中海・宍道湖の環境変遷に関する研究
助手	大平 寛人	非海成堆積盆の熱履歴評価
助手	瀬戸 浩二	宍道湖・中海における底生有孔虫の研究

生物資源科学部（研究員26名）

職名	氏名	研究課題
教授	山本 廣基	土壤生態系における農業の環境影響評価
"	相崎 守弘	湖沼の流域管理と水質改善手法に関する研究
"	片桐 成夫	斐伊川流域の森林の物質循環に関する研究
"	若月 利之	汽水湖の水質・底質と集水域の土壤特性
"	井口 隆史	過疎・高齢化と中山間地域振興
"	梶村 光男	日本海南西部に於ける海藻の分類学的ならびに生物地理学的研究 *
助教授	澤 真知子	汽水域における種分化機構の研究
"	金子 信博	土壤生態系における種間相互作用
"	小池 浩一郎	斐伊川水系の森林統合情報システム
"	渡部 晴基	農山村過疎地域における地域産業複合化に関する研究
"	伊藤 勝久	源流域地域における農林業生産の社会及び自然環境に対する影響
"	新村 義昭	山地小流域における森林水文条件の研究
"	藤居 良夫	山陰地域における環境の予測と評価に関する研究
"	武田 育郎	集水域における水質水文環境
"	星川 和夫	水生昆虫の塩分耐性
講師	小池 文人	汽水域における生物群集の研究
"	秋葉 道宏	ヨシ湿地の創出技術に関する研究
"	佐藤 利夫	汽水・海水圏における微生物相の変動について
"	宇津田 嘉弘	汽水域における野鳥等の生息実態とその特性について
"	大森 賢一	地域経済のモデル化とシュミレーション
"	杵村 喜則	山陰地方の植生と植物相についての研究
助手	高 畠 育雄	河川・汽水域における魚類行動
"	巢山 弘介	汽水域における微生物の生態
"	山本 伸幸	森林の適切な利用・管理のための統計システムの確立
"	鹿取 悦子	斐伊川流域における資源管理と農山村経営に関する研究
"	山下 多聞	島根県地方における森林資源の保全に関する研究

合計58名

(4月1日以降継続の場合)

任期：平成12年3月31日

(注) 研究課題中に*印がある者の任期は平成11年3月31日まで

汽水湖研究センター客員研究員一覧表

平成10年3月31日現在

氏名	所	共同研究のテーマ
斎藤文紀	通商産業省工業技術院地質調査所海洋地質部 主任研究官	中海・宍道湖の形成史の研究(徳岡 隆夫)
井内美郎	通商産業省工業技術院地質調査所海洋地質部 主任研究官	中海・宍道湖の形成史の研究(徳岡 隆夫)
西村清和	通商産業省工業技術院地質調査所海洋地質部 主任研究官	中海・宍道湖の音波探査法の開発(徳岡 隆夫)
廣邊真澄	通商産業省工業技術院地質調査所海洋地質部 研究員	生物による水質浄化システムの構築(國井 秀伸)
岩熊敏夫	総理府国立環境研究所生物圏環境部長	生物による水質浄化システムの構築(國井 秀伸)
野原精一	総理府国立環境研究所生態機構研究室主任研究員	水辺の景観に果たす水生植物の役割(國井 秀伸)
貞方昇	北海道教育大学教育学部函館分校教授	汽水湖の形成と環境変化に関する研究(高安 克己)
箕浦幸治	東北大学大学院理学研究科助教	汽水湖の形成と環境変化に関する研究(高安 克己)
福原晴夫	新潟大学教育学部教授	生物による水質浄化システムの構築(國井 秀伸)
小林巖雄	新潟大学理学部地球鉱物学科教授	汽水棲貝類の生態と殻体形成との関係について(高安 克己)
土谷岳令	千葉大学理学部助手	水辺の景観に果たす水生植物の役割(國井 秀伸)
山口佳昭	信州大学理学部地質学科教授	山陰地域の金属鉱床の構成鉱物と鉱化作用(赤坂 正秀)
沖野外輝夫	信州大学理学部教授(理学部附属諏訪臨湖実験所長)	生物による水質浄化システムの構築(國井 秀伸)
中本忠信	信州大学繊維学部教授	生物による水質浄化システムの構築(國井 秀伸)
公文富士夫	信州大学理学部地質学科助教	汽水湖の形成と環境変化に関する研究(高安 克己)
新妻信明	静岡大学理学部地球科学科教授	汽水湖の形成と環境変化に関する研究(高安 克己)
松本英二	名古屋大学大気水圏科学研究所教授	汽水湖の形成と環境変化(徳岡 隆夫)
山内克典	岐阜大学教育学部教授	長良川における塩水遡上と汽水湖生態系の研究(徳岡 隆夫)
田崎和江	金沢大学大学院自然科学研究科教授	水圏における微生物による自浄作用の研究(飯泉 滋)
平井幸弘	愛媛大学教育学部助教	汽水湖の形成と環境変化に関する研究(高安 克己)
赤木三郎	鳥取大学教育学部教授	湖山池の自然環境学術調査(高安 克己)
西田良平	鳥取大学工学部教授	湖山池の自然環境学術調査(高安 克己)
坂本 巖	鳥根医科大学医学部助教	ヤマトシジミの生態学的研究(高安 克己)
宮田雄一郎	山口大学理学部助教	中海, 飯梨川河口のマッドランプ(徳岡 隆夫)
鹿島 薫	九州大学理学部助教	汽水湖の形成と環境変化に関する研究(高安 克己)

氏名	所属	共同研究のテーマ
吉川周作	大阪市立大学理学部助教授	完新統の火山灰層序 (中山 勝博)
古山勝彦	大阪市立大学理学部助教授	中国・山陰地域の第四紀玄武岩類の地質学・岩石学的研究 (高須 晃)
福沢仁之	東京都立大学理学部助教授	汽水湖堆積物の高精度分析 (高安 克巳)
益田芳樹	川崎医科大学講師	汽水カイメン (宍道湖・中海に生息するカイメン) の生活史に関する研究 (松野 燿)
中島拓男	滋賀県琵琶湖研究所総括研究員	生物による水質浄化システムの構築 (國井 秀伸)
勝部 昭	島根県教育庁文化財課長	山陰の低湿地遺跡の研究 (徳岡 隆夫)
西尾克己	島根県教育庁文化財課主幹	山陰の低湿地遺跡の研究 (徳岡 隆夫)
平野芳英	島根県立八雲立つ風土記の丘資料館管理課学芸主任	汽水域の考古学的研究 (竹廣 文明)
赤澤秀則	鹿島町教育委員会主任主事	汽水域の考古学的研究 (竹廣 文明)
淀江賢一郎	財団法人島根県民会館主幹	汽水域の水生昆虫の分布・生態に関する研究 (高安 克巳)
須崎 聡	千本電機(株)技術開発部取締役	中海・宍道湖の音波探査法の開発 (徳岡 隆夫)
安間 恵	川崎地質(株)海洋調査部長	中海・宍道湖の音波探査法の開発 (徳岡 隆夫)
渡邊正己	川崎地質(株)関西支社微化石分析所課長	汽水域沿岸遺跡の古環境復元 (高安 克巳)
田中隆二	広島市立大学国際学部教授	日仏(欧)文化交流 (金山 富美)
尾原和夫	島根県立大社高等学校教諭	宍道湖・中海集水域の昆虫群集による環境評価 (星川 和夫)
神谷 要	(財)中海水鳥国際交流基金財団 指導員	汽水域の水生植物相 (國井 秀伸)
森 忠洋	なし	生物による水質浄化システムの構築 (國井 秀伸)
田中善蔵	なし	湖山池の自然環境学術調査 (高安 克巳)
坂之上 一	なし	中海・宍道湖周辺域の古環境変遷 (高安 克巳)
松井整司	なし	山陰地域の火山活動史 (山内 靖喜)
浜田周作	なし	異常気象と堆積作用の関連 (山内 靖喜)
生嶋 功	なし	水辺の景観に果たす水生植物の役割 (國井 秀伸)
西條八束	なし	汽水域の生態系に及ぼす人為的改変の影響 (國井 秀伸)
中尾 繁	北海道大学水産学部教授	塩分傾斜に伴う動物相の変化 (高安 克巳)
中村幹雄	島根県水産試験場三刀屋内水面分場長	中海・宍道湖の生態学的研究 (高安 克巳)

氏名	所属	共同研究のテーマ
松井 章	奈良国立文化財研究所埋蔵文化財センター主任研究官	汽水域における環境変化と人間活動史の研究 (竹廣 文明)
服部 旦	大妻女子大学文学部教授	『出雲国風土記』島根半島部 (島根郡、秋鹿郡、橋縫郡、出雲郡) における海浜・淡水域・汽水域水系の研究 (蘆田 耕一)
田中里志	京都教育大学助手	新生代後期の気候変動と海面変化 (高安 克己)
西城 潔	宮城教育大学助教授	新生代後期の気候変動と海面変化 (高安 克己)
佐藤 仁志	島根県立三瓶自然館指導課長	汽水域に於ける野鳥等の生息実態とその特性について (宇津田 嘉弘)
景山 初美	なし	汽水域に於ける野鳥等の生息実態とその特性について (宇津田 嘉弘)
野津 和功	鳥取女子短期大学助教授	中山間地域の現状と振興方策に関する実証的研究 (井口 隆史)
越川 敏樹	安来市立南小学校教頭	宍道湖・中海の水生生物相及び生態 (國井 秀伸)
中村 唯史	日新技術コンサルタント	山陰汽水域の自然史復元 (徳岡 隆夫)
水口 憲哉	東京水産大学助教授	中海・宍道湖の環境保測の全と水産振興 (徳岡 隆夫)
東 幹夫	長崎大学教育学部教授	中海の生物生産に関する研究 (徳岡 隆夫)
伊達 善夫	なし	中海・宍道湖の水質予測の研究 (徳岡 隆夫)
宮田 逸夫	なし	山陰地域の植生に関する研究
沢野 伸浩	星稜女子短期大学講師	汽水域の汚濁負荷と環境改善 (徳岡 隆夫)
吉田 充夫	ジオサイエンス (株) 環境分析センター長	ヘドロに含まれる重金属の効率的固定に関する研究 (高安克己)
湊 秀雄	なし	ヘドロに含まれる重金属の効率的固定に関する研究 (高安克己)

編集後記

LAGUNA (汽水域研究) No.5 はいつになく分厚いものになりました。本号に掲載された論文の多くは、平成7~9年度文部省科学研究費補助金・基盤研究 A(1)「海跡湖堆積物からみた汽水域の環境変化—その地域性と一般性—」(代表; 高安克己)の研究成果報告を兼ねたものですが、もちろん、それ以外の論文もあり、様々な視点から環境変化に敏感に反応する汽水域の環境特性が論じられています。汽水域研究は今後、ますます多岐にわたり展開されていくものと思われます。次号も様々な分野の関連研究成果を積極的に掲載していく予定ですので、よろしくご協力下さい。