



汽水域研究センター活動報告

活動日誌

1997年(平成9年)

3月13日 第21回汽水域研究懇談会

徳岡隆夫センター長、國井秀伸助教授、島根大学教育学部教授・野村律夫氏、島根大学名誉教授・伊達善夫氏が『再び本庄工区を考える—干陸化と水域利用による漁業振興の是非をめぐって—』と題して話題提供。参加者37名(内学外者20名)。

(NEWSLETTER 第9号に記事)

3月25日 汽水域研究センター特別報告第3号「波根湖の研究」発行

3月 『LAGUNA汽水域研究』第4号発行。

5月 八束町江島に汽水域研究センター中海分室開設。(NEWSLETTER 第9号に記事)

6月23-28日 世界古代湖会議「古代湖における生物と文化の多様性」(於滋賀県立琵琶湖博物館)に参加。竹広文明助手、徳岡センター長、高安克己教授が「潟湖周辺において展開してきた人間活動—日本会沿岸の中海・宍道湖を例として—」と題してポスター発表。

7月14日 第22回汽水域研究懇談会

サンディエゴ州立大学教授・Susan L. Williams氏が「Environmental Problems in Coastal Marine Habitats of California」について話題提供。参加者16名(内学外者4名)。



写真1. 第22回懇談会での質疑風景(1997年7月14日)。

7月22日 「汽水域の生物多様性保全に関する研究」と題して申請した平成9年度創造開発研究経費が採択され、國井助教授がオランダ王立生態学研究所に在外研究員として出張(平成10年1月25日まで)。

(NEWSLETTER 第9号に記事)

8月22日、23日 公開講座『楽しい水辺の教室—神西湖パート2—』を実施。小学生、中学生を対象として、高安克己教授、竹広助手、山口啓子研究員、島根大学教育学部助教授・大谷修司氏、出雲保健所・江角比出郎氏が担当した。16名が受講。

(NEWSLETTER 第9号に記事)



写真2. 公開講座『楽しい水辺教室—神西湖パート2—』で学習する子供たち(1997年8月22日,23日)。

9月5日 1996年2月に開催した島根大学・鳥取大学合同シンポジウム「山陰地方の現状と課題」の発表成果を『21世紀の環日本海(東海)交流をめぐって』と題して刊行する(たたら書房発刊)。

9月26日 汽水域研究センター特別講演会

東京大学名誉教授・湊 秀雄氏が「山陰産ゼオライト・火山性粘土の環境対策への活用」と題して講演。

10月25, 26日 汽水域総研'97シンポジウム

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—』(研究代表者: 高安克己教授)にかかる研究集会を簸川郡湖陵町にて開催。高安代表の趣旨説明の後、徳岡センター長、島根県水産試験場・中



写真3. 汽水域総研'97シンポジウムでの発表風景

(1997年8月22日,23日)。

村幹雄氏、出雲保健所・江角比出郎氏による3本の特別講演をはじめ、研究分担者らにより29本の研究発表がおこなわれた。参加者は関連の分野の研究者も含め50名近くにのぼった。

10月29日 北東アジアシリーズ'97「古代出雲の青銅器文化—古代出雲の遺産・加茂岩倉出土銅鐸のルーツをさぐるー」に参加(於:島根県民会館)

10月30日 環日本海松江国際交流会議第3回島大シンポジウム「栄光の出雲、その実像を探る」に参加(於:島根大学)

11月10, 17, 25日、12月1, 8日 公開講座『意宇川探訪—その歴史と自然ー』を八束郡八雲村社会福祉センターにおいて実施。高安教授による「意宇川流域の地質と地形」、竹広助手による「意宇川流域歴史のあけばの」など、5名のセンター教官・研究員などが講演した。28名が受講。

12月13日 第4回島根大学・鳥取大学合同シンポジウム「山陰地方の現状と課題—21世紀の山陰を担う先端技術ー」に参加(於:島根大学)。

1998年(平成10年)

1月9日 第5回汽水域・山陰地域研究発表会 延べ54名参加のもとで19題の研究が発表された。



写真4. 第5回汽水域・山陰地域研究発表会での発表風景
(1998年1月8日)。

1月 NEWSLETTER 第9号発行。

2月9日 汽水域研究センター特別講演会(第23回汽水域研究懇談会)。

広島大学理学部・狩野彰宏氏が「鍾乳洞に記録された気候の解読」と題して講演。

3月6日 第24回汽水域研究懇談会。

広島大学生物生産学部付属水産実験所助教授・大塚 攻氏が「東アジア産汽水産カイアシ類の動

物地理」と題して話題提供。参加者19名(内学外者1名)。

3月9日 第25回汽水域研究懇談会。

国際日本文化研究センター・北川浩之氏が「¹⁴C年代測定の最前線」と題して話題提供。参加者31名(内学外者10名)。



写真5. 第24回懇談会で話題提供する大塚 攻氏

(1998年3月6日)。



写真6. 第25回懇談会で話題提供する北川浩之氏

(1998年3月9日)。

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:高安克巳)

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:高安克巳)

〔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的研究」(研究担当者:高安克巳)

〔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:高安克巳)
- ・芙蓉海洋開発(株)「汽水湖の底質改善に関する基礎的研究」(研究代表者:高安克巳)