

会 記・Proceedings

1990年度 第7回役員会

1991年1月30日(水)、於東京水産大学資源育成学科会議室。出席者：落合、上野、本間、新井、佐藤、谷内、松浦、加福、宮、佐野、馬場、丸山、藤田。

議事：1. 前回議事録の確認。2. 報告事項。編集：37巻4号は2月末に発行する。手持ち原稿53篇。庶務：第15期日本学術会議会員候補者(動物科学：本間義治氏；水産学：平野禮次郎氏)の届出の手続きをした。3. 1991年度年会の評議員会、総会の議案、運営方法について検討した。アルバイトの人数は昨年度と同じく16-17名とし、日当6,000円(講演要旨を別途支給)とすることに決まった。4. その他。

1990年度 第8回役員会

1991年2月26日(火)、於東京水産大学資源育成学科会議室。出席者：落合、上野、本間、新井、佐藤、谷内、松浦、加福、高木、宮、佐野、多紀、藤田。

議事：1. 前回議事録の確認。2. 報告事項。編集：37巻4号は2月28日に発行する。手持ち原稿61篇。編集主幹が38巻より佐藤寅夫氏から多紀保彦氏に交代する。庶務：第15期日本学術会議会員推薦人、推薦人予備者の手続きを済ませた。3. 1991年度年会の決算案、予算案、評議員会、総会の議案、運営方法について検討した。4. 学会事務センターとの契約書について担当の山本氏同席の上検討し、契約書を取り交わすことにした。なお、学会誌別刷代等請求業務委託費については今後検討していくこととした。5. 国際魚類会議事務処理委員会の資金が2,356,305円であることが会計幹事から報告された。6. ネクタイピン(アユ、キヌバリ)を作成することとした。7. その他。

1990年度 第9回役員会

1991年3月12日(火)、於国立科学博物館分館。出席者：落合、岩井、上野、沖山、本間、新井、松浦、高木、富永、佐野、多紀、丸山、藤田。

議事：1. 前回議事録の確認。2. 報告事項。編集：38巻1号に19篇載せる。手持ち原稿65篇。38巻1号から本論文は奇数ページから印刷する。庶務：日本学会事務センターと日本魚類学会との事業業務委託の契約書を平成3年3月1日付で取り交わした。評議員・編集委員に1991年度の評議員会、編集委員会の案内および名誉会員に年会の招待状を出した。ネクタイピン(キヌバリ、アユ)を各300個(タイピン型200、ブローチ型100)を年会に間に合うよう発注した。3. 1991年度年会の決算案、予算案、評議員会、総会の議案、運営方法について検討

し、設営場所の段取りを行った。4. 国際魚類研究会議事務処理委員会が2月26日に開かれ、第4回インド・パシフィック国際魚類会議(タイ国で開催)へ20万円の補助をすることに決まったこと、魚類学雑誌のインデックスの作成や地区の魚類談話会(仮称)などへの補助などが話し合われた旨、同会長の落合氏から報告があった。5. その他。

1991年度年会

1991年度年会在、1991年3月31日(日)-4月1日(月)に国立科学博物館(新宿)において開催され、以下の会合があった。

1. 1991年度第1回評議員会

3月31日11:30-12:45。40名の評議員と2名のオブザーバーが出席し、望月賢二氏を議長に選出した。議題は以下の通りであった。1. 会長挨拶。2. 1990年度会務報告。3. 1990年度編集委員会報告。4. 1990年度決算報告・同監査報告。5. 1991年度予算。6. 日本学術会議に関する報告。7. その他。

以上の議題について報告と討議が行われた。2の会務報告においては、国際魚類研究会議事務処理委員の改選、奄美大島のリュウキュウアユの保護問題と長良川河口堰の建設工事問題に対する取り組みなど、この1年間の本会の活動について報告が行われ、了承された。3の編集委員会報告についても特に問題はなく、4の1990年度決算案、5の1991年度予算案も原案どおり承認された。6の日本学術会議については、水産学研究連絡会議と動物科学研究連絡会議の活動と、第15期会員候補として本会の推薦する候補者と推薦人、推薦人予備者の選出経過ならびに結果について報告があり、いずれも承認された。7のその他の項目では、大学の建物の更新などに際して標本の収納場所が特例として認められないこと、そのために大量の標本を抱える研究室ではそれ以外の研究・実験場所を犠牲にせざるを得ないことが評議員から報告され、本会としても今後この問題の解決策について検討することになった。また日本魚類学会秋のシンポジウムについて、1990年度は11月1日に近畿大学において開催されて盛会であった旨浅野博利氏から報告があり、1991年度は北里大学の井田齊氏・山崎文夫氏を代表世話役として開催されるがテーマはまだ検討中である旨の報告があった。

2. 1991年度第1回総会

3月31日12:45-13:30。出席者39名。議長に望月賢二氏を選出し、以下の議案が報告された。1. 会長挨拶。

2. 1990年度会務報告, 3. 1990年度編集委員会報告,
4. 1990年度決算報告・同監査報告, 5. 1991年度予算,
6. 日本学術会議に関する報告, 7. その他.

3. 研究発表会

会期中, 第1会場, 第2会場, 展示発表会場に分かれて研究発表が行われた. 昨年に引き続いて, 展示発表者が1題につき3分間の枠内で, 第1会場で発表要旨を講演する機会が設けられた. 第2会場では, これまで設置されていた机を全て撤去したために, 一昨年度のように参加希望者が収容しきれないという事態は回避できた. しかし, 参加者が椅子に座り切れない状態は続いており, 今後の検討課題として残された.

研究発表は下記の87題で, 参加者は合計280名であった.

Papers Presented at the 24th Annual Meeting, 1991

(March 31 to April 1, 1991)

Poster session

- Shigeru Shirai: Phylogenetic study of the superorder "Squalea" (Elasmobranchii).
Tomoyuki Nakamura and Takashi Maruyama: Movement of Iwana, *Salvelinus leucomaenus* f. *pluvius*, in a mountain stream.
Masako Hara, Muneo Okiyama and Hideki Sugiyama: Fine structure of the egg and spermatozoon in *Arctoscopus japonicus* (family Trichodontidae).
Kenkichi Fukurotani: Properties of retinal S-potential in giant danio (*Danio malabaricus*).
Kiyoshi Fujita: Development of caudal skeleton of *Clarias batrachus*, *Oryzias latipes* and *Takifugu niphobes*.
Toshiro Saruwatari and Muneo Okiyama: Developmental history of wakasagi (*Hypomesus nipponensis*; Osmeridae) larvae.
Nobuhiro Suzuki: Fine structure on the epidermis of the mudskipper fish *Periophthalmus cantonensis*.

Systematics and phylogeny

- Atushi Suzuki: Collection of fishes of Okhotsk sea, and its coastal and lakes of Hokkaido during 1989 to 1990.
Yoshitaka Yabumoto: Early Cretaceous freshwater fishes from the Kanmon Group in Kitakyushu City, Japan.
Kazuhiro Nakaya and Shigeru Shirai: Deep-sea chondrichthyans and faunal characteristics of the waters around Japan.
Masaki Miya, Masumi Hirosawa and Kenji Mochizuki: Occurrence of a megachasmid shark from Suruga Bay, central Japan.
Takashi Asahida, Hitoshi Ida and Hui-Yun Chang: Karyotype and cellular DNA content of a ray, *Mobula japonica*.
Osamu Okamura and Toshiyuki Doi: An undescribed

species of the genus *Synphobranchus* obtained from the western Pacific.

- Takashi Urano: Two undescribed catfishes of the genus *Corydoras* from Goias, Brazil.
Hiromitsu Endo and Kunio Amaoka: Swimbladder structure in gadiform fishes.
Keisuke Takata, Masaharu Hoshino, Tadashi Higashitani, Hiroshi Uwa, Nivesh Nadee and Wichian Magtoon: Genetic differentiation of *Oryzias minutillus* in Thailand.
Muneo Okiyama and Kiyoshi Yanagiba: A giant larva of *Ateleopus japonicus* (family Ateleopidae: Lampridiformes).
Masahito Higuchi and Akira Goto: Genetic differentiation of the threespine stickleback, *Gasterosteus aculeatus* in Japan, with references to the origin of the freshwater form.
Gento Shinohara and Kunio Amaoka: Cranial nerves of some scorpaeniform fishes.
Umeyoshi Yamada, Takahiko Irie and Tetsuji Nakabo: An undescribed species of the genus *Pterygotrigea*, Triglidae, from the South China Sea.
Yoshiaki Tominaga: Structural variations of the posteriorly extended gasbladder among the percoid fishes.
Kouichi Hoshino and Kunio Amaoka: Phylogenetic interrelationships of lefteye flounders.
Akihisa Iwata and Sang-Rin Jeon: Cephalic sensory canal system and skull of *Lophiogobius ocellicauda*.
Tetsuo Yoshino: An undescribed goby from Okinawa Island.
Takeshi Aizawa, Machiko Hatsumi and Ken-ichi Wakahama: Genetic divergence in the genus *Chaenogobius* studied by allozyme variation.
Yoshimasa Aonuma and Tetsuo Yoshino: Fishes of the genus *Rhinogobius* found in the Philippines.
Mamoru Yabe and Teruya Uyeno: Anatomy of *Normanichthys crockeri*.
Kunio Sasaki: Sciaenid fishes of New Guinea and Australia.
Tomoki Shimokawa and Kunio Amaoka: Phylogeny of the family Cirrhitidae.
Mitsuhiro Sakashita and Tetsuo Yoshino: Taxonomic revision of the flat head genus *Platicephalus* from Japan.
Tetsuji Nakabo, Hiroshi Senou and Masahiro Aizawa: A new callionymid species of the genus *Pseudocalliurichthys* from Iriomote Island, Okinawa, Japan.
Osamu Okamura and Naoya Shinohara: An undescribed species of the genus *Champsodon* obtained from the western Pacific.
Mitsuo Takeda and Yasuhiko Taki: Chromosomes of anabantoid and luciocephaloid fishes.
Kazuo Sakamoto and Teruya Uyeno: A Miocene pleuronectid fish (genus *Hippoglossoides*) from Oshima Peninsula, Hokkaido, Japan.
Kunio Amaoka, Eiji Mihara and Jacques Rivaton: An undescribed bothid species of the genus *Parabothus* from

- the western sea of New Caledonia.
- Keiichi Matsuura: A revision of the pufferfish genus *Arothron*.
- Keiichi Matsuura and Jyunji Okuno: Two closely related Indo-Pacific pufferfishes, *Arothron hispidus* and *A. reticularis*.
- Tsuneo Nakajima: Interrelationships of cyprinids on the basis of development and morphology of the pharyngeal teeth.
- Takayoshi Ueda and Jindo Kobayashi: Chromosomal polymorphism of the oily bitterling and the metropolitan bitterling.
- Masaki Tabe, Toshio Okazaki and Yoshikazu Nagata: Genetic divergence of Japanese fishes of the subfamily Acheilognathinae (Cyprinidae).
- Masakazu Sakurai and Kenya Mizuguchi: Geographic variations of *Zacco platypus* (Cyprinidae)-I. External morphology.
- Kenya Mizuguchi and Masakazu Sakurai: Geographic variations of *Zacco platypus* (Cyprinidae)-II. Number of vertebrae.
- Masakazu Watanabe, Masakazu Sakurai, Mamoru Aoki, Kosuke Hayami and Kenya Mizuguchi: Studies of the polymorphic cyprinid species.-I. Dispersal from Lake Biwa to the Kanto District.
- Kazumi Hosoya, Hiroshi Ashiwa, Kouichi Kawamura, Sang-Rin Jeon and Seishi Kimura: Osteology and interrelationships in the cyprinid genus *Zacco*.
- Toshio Okazaki, Sang-Rin Jeon, Masaaki Tabe and Kazumi Hosoya: Genetic divergence of dark chub populations in Korea and their relationship with the Japanese forms.
- Kazumi Hosoya, Kazuo Hoshino, Kouichi Kawamura, Sang-Rin Jeon and Seishi Kimura: Comparative osteology of two dwarf cyprinids, *Hemigrammocypripis rاسبorella* and *Aphyocypris chinensis*.
- Atsushi Doi and Yasuhiko Taki: Differentiation of local populations in *Osteochilus hasselti* (Cyprinidae).
- Naohiko Takeshita, Yuji Oshima and Seiro Kimura: Morphology and distribution of two types of the Japanese barbel in western Japan.
- Chavalit Vidthayanon and Maurice Kottelat: The occurrence of two gobioine cyprinid fishes from Mekong River.
- Midoriko Kasama, Hiromu Kobayashi and Hideki Sugiyama: Hybridization experiment between *Pseudorasbora parva* and *Pseudorasbora pumila pumila* (II).
- Toshio Okazaki, Takanori Kobayashi, Masaaki Tabe and Kazumi Hosoya: Genetic divergence in the Japanese forms of the cyprinid genus *Carassius* based on restriction endonuclease cleavage patterns of mt-DNA.
- Mauricio Garcia Franco and Yasuhiko Taki: Differentiation of local populations in the clariid catfish, *Clarias batrachus*.
- Development, physiology and morphology**
- Hiroshi Kohno, Ateng Supriatna and Susanti Diani: Larval and juvenile spination of the grouper, *Epinephelus fuscoguttatus*.
- Masashi Iwamizu and Yasuo Itazawa: Ontogeny of myomere subsegmentation and segmental vascular double-tracking in *Seriola quinqueradiata*.
- Yoshiharu Honma and Akira Chiba: Comparative histology of the covering tissues in the fishes affected by parasitic copepods.
- Jun Kita and Yasuo Itazawa: Releasing mechanism of sequestered blood cells from the spleen of the rainbow trout.
- Yasunori Koya, Hiroyuki Munehara, Kazunori Takano and Hiroya Takahashi: Occurrence of the blood-ovarian cavity barrier in the elkhorn sculpin showing internal gamete association.
- Masaru Kanda, Kosaku Yamaoka and Nobuhiko Taniguchi: Ecomorphology of feeding in three girellids from Japan.
- Hiroaki Somiya, Masami Yoshimoto and Hironobu Ito: Visual accommodation in the filefish: its brain pathway.
- Shin Oikawa, Masashi Iwamizu and Jun Kita: Basic structure of teleostean gill filament in the light of leucocyte distribution.
- Shunya Oka, Akira Chiba and Yoshiharu Honma: Histological architecture of the dog fish (*Triakis scyllia*) spleen, with special regard to its microcirculatory pathways.
- Youichi Tsukamoto and Muneo Okiyama: On the characteristics of ox-eye tarpon, *Megalops cyprinoides*, metamorphosis.
- Takayuki Ohta and Masaaki Fujimoto: Olfactory organs and electroencephograms of olfactory bulb of the rose bitterling, *Rhodeus ocellatus ocellatus*.
- Ecology and behavior**
- Kazunari Yano: Distribution and food habits of the slender smooth hound, *Gollum attenuatus*, collected from New Zealand waters.
- Shinsuke Morioka, Atsushi Ohno and Yasuhiko Taki: How long can milkfish survive in the surf zone?
- Keiichiroh Iguchi: Mating system of ayu.
- Satoshi Kitano: Mating behaviour of Dolly Varden, with special references to male dominance rank.
- Ken-ichi Hayashizaki and Hitoshi Ida: Reproductive characteristics of chum salmon, *Oncorhynchus keta*, of Sanriku, Japan.
- Toru Nagasawa, Yuichi Hirota and Seizo Hasegawa: Stomach contents of the pink salmon, *Oncorhynchus gorbuscha* in the Japan Sea during the spring season.
- Kazuhiro Sakata: Relationship between density of the masu salmon, *Oncorhynchus masou masou*, and stream structure.
- Koji Maekawa, Shigeru Nakano, Shoichiro Yamamoto and Hiroshi Kawamura: Mating system and mate preference

- of white spotted charr in Arimine-stream system.
- Syoichiro Yamamoto and Shigeru Nakano: Life history of Japanese charr in northern Hokkaido: Divergence of life history and seaward migration.
- Yasunori Sakurai and Tsutomu Hattori: Further observation on spawning behavior of Pacific cod in captivity.
- Yuji Sawara and Muneki Sakuyama: What kind of fish are vulnerable to predation by grey heron?
- Yoshikazu Nagata: Brood parasitism of the minnow, *Pungtungia herzi*, to the goby, *Odontobutis obscura obscura*.
- Hiroko Sakashita: Sexual dimorphism and feeding habits of the clingfish, *Diademichthys lineatus*.
- Ziyusei Kanamoto: Egg guarding behavior of fatgreenling *Hexagrammos citakii* and spottilybellygreenling *H. agrammus*.
- Akira Goto: Polygynous mating system in the fluvial sculpin, *Cottus nozawae*.
- Hiroyuki Munehara, Akiko Takenaka and Osamu Takenaka: Evidence of presence of sperm competition by DNA finger-printing in the copulating cottid fish.
- Shinji Fujita, Izumi Kinoshita, Isao Takahashi and Kensaku Azuma: Early life history of silver sea bream, *Sparus sarba*, in the Shimanto estuary, Japan.
- Mikio Noda, Kenji Gushima and Shunpei Kakuda: Searching for prey by the planktivorous pomacentrid fish, *Chromis chrysurus*, at Kuchinoerabu Island with special reference to long-term area-concentrated searching.
- Tetsuo Kuwamura, Yutaka Yogo and Yasuhiro Nakashima: Mate acquisition and sex change in a monogamous goby *Paragobiodon echinocephalus*.
- Mikio Azuma, Nagayoshi Nakano, Kazuya Inoue and Teruko Matsuko: Comparative life history of two landlocked gobies, *Tridentiger obscurus* and *Rhinogobius giurinus*, in Lake Kawahara-oike.
- Takuro Shibuno, Kenji Gushima and Shunpei Kakuda:

- Reproductive strategy of male *H. marginatus*.
- Izumi Akagawa and Muneo Okiyama: The choice of spawning site and parental egg care in *Rudarius eschodes*.
- Hisao Hamaguchi: Differences in feeding rates among social classes of *Canthigaster valentini*.

4. 1991 年度第 1 回編集委員会

4 月 1 日 12:00-13:00, 編集委員 20 名が出席し, 編集上の問題について審議・検討した。

5. 懇親会

3 月 31 日 17:30-19:00. 昨年の大混雑を反省し, 今年度から参加者数の制限を厳しくしたため, ほぼ適正な密度でゆったりとした懇親会となった。同時に事前申し込み制も導入したが, 広報活動の不足のためか利用者が少なく, 今年度は当日参加申し込みも受け付けた。しかし, 今後は当日受付は廃止の方向に進む予定であり, 来年度からは講演の有無にかかわらず, 事前に参加申し込みをしていただきたい。

会 員 数
(1991 年 2 月 26 日現在)

	国 内	国 外	計
個人会員	918 (+20)	210 (+8)	1128 (+28)
名誉会員	5 (+4)	1	6 (+4)
団体会員	69 (-2)	—	69 (-2)
賛助会員	4	—	4
購 読	112	117	229
寄 贈	9	10	19

() 内はこの 1 年間の増減数

日本魚類学会 1990 年度決算書
(自 1990 年 3 月 1 日 至 1991 年 2 月 28 日)

収入の部

科 目	1990 年度 予 算 額	摘 要	1990 年度 決 算 額	予一決
会 費	7,479,200		7,666,259	-187,059
正 会 員 会 費	5,985,000	950 × ¥7,000 × 90%	6,099,000	-114,000
団 体 会 員 会 費	820,800	70 件 × ¥12,000 × 95%	954,200	-133,400
賛 助 会 員 会 費	171,000	9 口 × ¥20,000 × 95%	80,000	91,000
外 国 会 員 会 費	502,400	〔120 名 × (¥4,000 - ¥1,300) × 80% 〕80 名 × (¥4,000 - ¥200) × 80%	533,059	-30,659
購 読 料	1,440,000		1,388,700	51,300
国 内	792,000	110 件 × ¥12,000 × 60%	747,000	45,000
国 外	648,000	120 件 × (72\$ × ¥125) × 60%	641,700	6,300
BACK NO. 収入	200,000		191,800	8,120
広 告 料	120,000		65,000	55,000
著 者 負 担 印 刷 代 金	1,000,000		758,350	241,650
学 会 補 助 金	2,000,000		2,100,000	-100,000
雑 収 入	500,000		599,765	-99,765
入 会 金	50,000		39,000	11,000
名 簿 積 立 金 戻 入 金	400,000		400,000	0
会 誌 発 行 引 当 金				0
戻 し 入 れ 収 入	500,000		500,000	0
計	13,689,200		13,708,954	-19,754
前 年 度 繰 越 金	3,158,544		3,158,544	0
合 計	16,847,744		16,867,498	-19,754

支出の部

科 目	1990 年度 予 算 額	摘 要	1990 年度 決 算 額	予一決
会 誌 行 費	7,800,000		6,877,880	922,120
名 簿 作 成 費	400,000		709,680	-309,680
編 集 費	800,000		800,000	0
会 誌 送 付 費	600,000		554,730	45,270
役 員 会 合 費	50,000		56,757	-6,757
年 会 費	400,000		480,433	-80,433
シ ン ポ ジ ム 費	150,000		150,000	0
消 耗 品 費	20,000		6,880	13,120
通 信 費	600,000		665,878	-65,878
諸 印 刷 費	250,000		258,740	-8,740
人 件 費	20,000		0	20,000
交 通 費	250,000		170,000	80,000
業 務 委 託 費	2,000,000		2,037,321	-37,321
会 員 計 費	1,400,000		1,437,321	-37,321
什 器 備 品 費	600,000		600,000	0
協 賛 金	20,000		0	20,000
雑 費	20,000		50,000	-30,000
予 備 費	300,000		237,815	62,185
予 備 費	50,000		0	50,000
会 誌 発 行 引 当 金	500,000		525,000	-25,000
名 簿 作 成 積 立 金	100,000		100,000	0
計	14,330,000		13,681,114	648,886
次 年 度 繰 越 金	2,517,744		3,186,384	-668,640
合 計	16,847,744		16,867,498	-19,754

会 記

貸借対照表
(1991年2月28日現在)

借	方	貸	方
科 目	金 額	科 目	金 額
流動資産		流動負債	
預け金	433,950	前受会費	164,200
小口現金	85,086	仮受金	228,490
未収入金	511,200	会誌発行引当金	525,000
立替金	573,838	名簿作成積立金	100,000
定期預金	2,600,000	次年度繰越金	3,186,384
		前年度繰越金	3,158,544
		今年度剰余金	27,840
合 計	4,204,074	合 計	4,204,074

財産目録
(1991年2月28日現在)

資産の部			
科 目	摘 要	金 額	
流動資産			
預け金	(財)日本学会事務センター	433,950	
小口現金	学会手許金	85,086	
未収入金		511,200	
	広 告 料	80,000	
	著者負担印刷代	431,200	
立替金	学会誌別刷代	573,838	
定期預金	日本信託銀行銀座支店	2,600,000	
合 計		4,204,074	
負債の部			
科 目	摘 要	金 額	
流動負債			
前受会費		164,200	
仮受金	年会準備金	228,490	
会誌発行引当金		525,000	
名簿作成積立金		100,000	
合 計		1,017,690	
繰越金			
科 目	摘 要	金 額	
前年度繰越金		3,158,544	
今年度収益金		27,840	
合 計		3,186,384	

日本魚類学会 1991年度収支予算
(自1991年3月1日 至1992年2月28日)
収入の部 単位:円

科 目	1990年度 決算額	1991年度 予算額	摘 要
会 費	7,666,259	7,261,400	
正会員会費	6,099,000	5,859,000	930名× ¥7,000×90%
団体会員会費	954,200	820,000	70件× ¥12,000×95%
賛助会員会費	80,000	80,000	4口×¥20,000 ×100%
外国会員会費	533,059	502,400	160名×(¥4000- ¥1500)×80%
購 読 料	1,388,700	1,363,000	60名×(¥4000- ¥200)×80%
国 内	747,000	720,000	100件×¥12,000 ×60%
国 外	641,700	643,000	115件×(\$86× ¥130)×50%
BACK NO. 収入	191,880	200,000	
広告料	65,000	60,000	
著者負担印刷代	758,350	700,000	
学会補助金	2,100,000	2,100,000	
雑収入	599,765	500,000	
入会金	39,000	40,000	
名簿積立金戻入金	400,000	0	
会誌発行引当金			
戻し入れ収入	500,000	525,000	
計	13,708,954	12,749,400	
前年度繰越金	3,158,544	3,186,384	
合 計	16,867,498	15,935,784	

支出の部

科 目	1990年度 決算額	1991年度 予算額	摘 要
会誌発行費	6,877,880	7,500,000	
名簿作成費	709,680	0	
編集費	800,000	800,000	
会誌送費	554,730	600,000	
役員会費	56,757	50,000	
年会費	480,433	500,000	
シンポジウム費	150,000	150,000	
消耗品費	6,880	20,000	
通信費	665,878	600,000	
諸印刷費	258,740	250,000	
人件費	0	20,000	
交通費	170,000	250,000	
業務委託費	2,037,321	2,150,000	
什器備品費	0	20,000	
協賛金	50,000	30,000	
雑費	237,815	300,000	
予備費	0	50,000	
会誌発行引当金	525,000	525,000	
名簿作成積立金	100,000	150,000	
計	13,681,114	13,965,000	
次年度繰越金	3,186,384	1,970,784	
合 計	16,867,498	15,935,784	

日本学術会議だより No. 29 (1991年2月)

日本学術会議は、例年どおり、平成2年度にも3回の主催公開講演会を開催した。講演会の題目は、第1回：高度技術と市民生活、第2回：資源エネルギーと地球環境に関する展望、第3回：人間は21世紀を生きられるか、である。

日本学術振興会の派遣研究者募集

日本学術振興会は、昭和40年以来イタリアのナポリ臨海実験所 (Stazione Zoologica di Napoli) に研究者を派遣しており、平成4年度も、下記のように派遣研究者の募集をしている。

1. 対象分野：海洋生物学の分野
2. 応募資格、募集人員、派遣期間：
 - 1) 短期派遣研究者：我が国の大学等学術研究機関に所属する常勤の研究者(教授・助教授級)。1名、15-30日。
 - 2) 長期派遣研究者：同上の助手級、または研究生等としてこれらの機関で研究に従事している学位取得者。1名、4-6か月。
3. 申請受付期間：平成3年8月15日-9月14日
4. 問い合わせ先：

日本学術振興会 研究協力課 ナポリ臨海実験所
派遣研究者担当係

〒102 東京都千代田区麹町5-3-1 (ヤマトビル)
電話 03-3263-1721 (代表)

編集後記・Editorial Notes

第38巻より、編集の世話役が佐藤寅夫編集幹事から多紀保彦に交代いたしました。昔とった杵柄ですが最初は仕事がうまく進まず、今号の発行が大幅に遅れました

ことを会員の皆様にお詫びいたします。次号からはpunctualに発行するよう努めますので、何卒ご寛恕下さい。(Y. T.)