

会 告

日本藻類学会第4回春季大会プログラム
(1980)

学会会長 黒木宗尚
大会会長 片田実

会 期 昭和55年3月31日(月)~4月1日(火)
会 場 東京水産大学



日本藻類学会第4回春季大会プログラム

第1日目(3月31日)

9:20 大会長挨拶 片 田 実

講 演 (午前の部)

- 9:30 (1) アラスカ・ルイーズ湖およびその周辺池沼のケイ藻
井 口 隆 夫 (神奈川県立座間高校)
- 9:45 (2) 羽東川の付着藻類
畑 田 太 美 子 (兵庫県公害研)
- 10:00 (3) 埼玉県深作沼試錐コアのケイソウ分析について
安 藤 一 男 (埼玉県立豊岡高校)
- 10:15 (4) 河川付着藻の優占種と、その生育環境とくに BOD について
○福島 博*・小林艶子** (*東女体大, **横浜市大)
- 10:30 (5) *Gomphonema angustatum* の分類学的検討
印東弘玄・○寺尾公子・福島 博 (東女体大)
- 10:45 (6) 羽状ケイ藻 *Cymbella ventricosa* の分類学的検討
○福島 博*・須貝敏英** (*東女体大, **埼玉県公害センター)
- 11:00 (7) 羽状ケイ藻 *Navicula mutica* の分類学的検討
福島 博・○篠田直美・沢井真理子・寺尾公子 印東弘玄 (東女体大)
- 11:15 (8) 石灰紅藻ケコナハダの石灰化開始部位について
○岡本直子・岡崎恵視 (東京学大・生物)
- 11:30 (9) 石灰褐藻オキナウチワの石灰化開始部位について
○田中良和・岡崎恵視 (東京学大・生物)
- 11:45 (10) 食塩高張培地中の生長からみた *Dunaliella* の生理
○高田英夫*・渡辺剛志**・仲井武志**・奥田正男** (*帝塚山短大, **クロレラ工業)
- 12:00-13:30 昼 休 み (編集委員会, 増殖棟 B 401 会議室)

講 演 (午後の部)

- 13:30 (11) 管状緑藻より得られた酸性多糖の性質の比較 (*Codium latum* の場合を中心として)
○梅沢毅彦・前田昌徹 (埼玉大・理・生化)
- 13:45 (12) 底生緑藻の系統と生態とカロチノイド組成
横浜康継 (筑波大・下田臨海実験センター)
- 14:00 (13) クリプト藻における光合成炭酸固定について
○中島研一・猪川倫好 (筑波大・生物)
- 14:15 (14) 天然青海苔 (スジアオノリ) の生理生態
大野正夫 (高知大・海洋生物センター)
- 14:30 (15) ホソエガサを用いた形態形成制御の実験
○Dirce Mithico YANO YAMAOKA・石川依久子・今堀宏三 (大阪大・養教・生物)
- 14:45 (16) 管状緑藻ハネモツユノイト群 *Bryopsis-Derbesia complex* の培養と生活史 (3) 邦産ウミノタマ
属 *Halicystis* の生活史と分類について
○高原隆明*・吉崎 誠**・千原光雄* (*筑波大・生物, **東邦大・理・生物)
- 15:00-15:15 休 息

- 15:15 (17) 紅藻ガラガラ科フサノリ属の一新種
梶村光男 (島根大・理・臨海)
- 15:30 (18) 北海道産無節サンゴモ *Sporolithon schmidtii* と *Lithothamnium japonicum* (ミヤベオコシ) について
○秋岡英承*・正置富太郎** (*北教大函館分校・生物, **北大・水産)
- 15:45 (19) *Gleophycus* 属 (紅藻, イトフノリ科) の性質
金子 孝*・松山恵二*・○山田家正** (*道立中央水試, **小樽商大)
- 16:00 (20) 紅藻 *Rhodophysema elegans* の生活史と分類
○増田道夫・太田雅隆 (北大・理・植物)
- 16:15 (21) 紅藻ヒメヒビロウドとベニスナゴの室内培養
○右田清治・川村嘉応 (長崎大・水産)
- 16:45-19:00 評議員会 (増殖棟 B 401 会議室)

第2日目 (4月1日)

講演 (午前の部)

- 9:30 (22) 褐藻 *Delamarea attenuata* (ニセカヤモ: 新称, 日本新産) について
○川井浩史・黒木宗尚 (北大・理・植物)
- 9:45 (23) 千葉県小湊に生育するノコギリモクの成熟2型について
○中嶋 泰・今野敏徳 (東水大・植物)
- 10:00 (24) ネジモクの2型について
今野敏徳 (東水大・植物)
- 10:15 (25) コゴメネバリモ (褐藻類ナガマツモ目ネバリモ科) の生活史について
鯨坂哲朗 (京大・農・水産)
- 10:30 (26) ワカメ成熟個体葉状部の電顕的観察 一特に表皮層, 皮層細胞及び粘液腺の構造について一
奥田弘枝 (広島女学院大)
- 10:45-11:00 休憩
- 11:00 (27) スサビノリの赤色型と緑色型突然変異体の遺伝子分析結果について
○国藤恭正・三浦昭雄 (東水大・植物)
- 11:15 (28) スサビノリの色彩変異体による自殖率の推定の試み
○三浦昭雄・国藤恭正 (東水大・植物)
- 11:30 (29) 海藻類 (特に海苔) における病症の原因生物に関する研究 I. 繊毛虫類
安達六郎 (三重大・水産)
- 11:45 (30) 養殖のり生産の経年変動及び塩分・水温較差分布その他による三河湾 (表層) の水圏区分
○片田 実・今尾和正・須賀久夫 (東水大・植物)

12:00-13:15 昼 休 み

講演 (午後の部)

- 13:15 (31) 本邦淡水産 *Diploneis* 属数種の微細構造について
○出井雅彦・小林 弘 (東京学大・生物)
- 13:30 (32) クローン培養によって得た *Trachyneis aspera* (EHR.) CL. の微細構造について
○南 雲保*・小林 弘** (*日歯大, **東京学大・生物)
- 13:45 (33) 珪藻 *Lithodesmium* 属の1新種
高野秀昭 (東海区水研)

- 14:00 (34) 淀川水系山地帯の付着淡水珪藻の taxa の検討
造力武彦 (大阪成蹊女短大)
- 14:15 (35) 「スピルリナ」保存培養液に共存するらん藻
柳本正勝*・○齋藤 均** (*農水省・食総研, **浅井研)
- 14:30 (36) 新しい大型スピルリナ *Spirulina ultramaxima*
○柳本正勝*・齋藤 均** (*農水省・食総研, **浅井研)
- 14:45-15:00 休 憩
- 15:00 (37) *Staurastrum chaetoceras* における温度による輻射数の可逆的变化について
○渡辺途子*・渡辺真之*・齋藤 実** (*国立科博, **筑波大・生物)
- 15:15 (38) 本邦新産種 *Pandorina unicocca* RAYBURN & STARR 1974 (Chlorophyta, Volvocales) について
○野崎久義*・加崎英男** (*慶応高校, **都立大・理・自然史)
- 15:30 (39) 本邦産 *Pandorina morum* の *in vitro* における有性生殖について
○楠元 守・高木勝行 (神奈川県教育センター・生物)
- 15:45 (40) 赤潮を構成する鞭毛藻の分類学的研究 II. *Olisthodiscus* と *Heterosigma* について
○原 慶明・堀口健雄・千原光雄 (筑波大・生物)
- 16:00 (41) 日本産ピラミモナス属 (プラシノ藻綱) の研究 I. その微小形態について
○堀 輝三・井上 勲・千原光雄 (筑波大・生物)

総 会 (16:30-17:30)

懇 親 会 (漁業棟 C 22 演習室, 17:30-19:30)

.....

座 長

- (1)-(4): 高野 秀 昭 (東海区水研)
(5)-(7): 小 林 弘 (東京学大・生物)
(8)-(10): 猪 川 倫 好 (筑波大・生物)
(11)-(13): 有 賀 祐 勝 (東水大・植物)
(14)-(16): 大 森 長 朗 (山陽学園短大)
(17)-(19): 千 原 光 雄 (筑波大・生物)

- (20)-(21): 正 置 富 太 郎 (北大・水産)
(22)-(24): 大 野 正 夫 (高知大・海洋生物センター)
(25)-(26): 堀 輝 三 (筑波大・生物)
(27)-(30): 右 田 清 治 (長崎大・水産)
(31)-(34): 福 島 博 (東女体大)
(35)-(36): 渡 辺 真 之 (国立科博)
(37)-(39): 山 岸 高 旺 (日大・農獣医・生物)
(40)-(41): 安 達 六 郎 (三重大・水産)