

# ウエーブ三重大

MIE UNIVERSITY NEWSLETTER

24

号

'01.12.28

三重大学広報  
ネットワーク  
運営室

表紙イラストレーションタイトル『宝亀』

表紙デザイン

## 岡田 博明

(三重大学教育学部助教授)

このイラストレーションは、三重大学のある三重県に古くから伝わるテキスタイルパターンの「伊勢型紙」をモチーフにして制作しました。

この型紙のタイトルは『宝亀』で、江戸時代（19世紀初期）に制作された物です。長寿の印である、尾の部分に毛の生えた宝亀が沢山いることで非常に御目出たい雰囲気がデザイン化されています。

The cover page design is entitled : “Treasure turtles”

Designer : Hiroaki Okada

(Associate Professor, Faculty of Education, Mie University)

The cover page illustration was produced by using as motif a traditional textile pattern called “Ise Pattern”. This is a Pattern typical to Mie Prefecture where Mie University is located.

This Ise Pattern is entitled “Treasure turtles” and produced in Edo period (early in the 19th century). There are lots of turtles, which are the symbol of a long life in this pattern and they have the hair on their tails. That means very happy.

# 目 次

## Contents

1. 第12回前立腺がんワークショップ The 12th Workshop on Prostate Cancer	白石泰三 ……………1
2. リウマチ教育研修会 Seminar for Rheumatic Arthritis	内田淳正 ……………3
3. 日本作物学会第212回講演会 The 212th Meeting of Crop Science Society of Japan	森田 脩 ……………5
4. 第218回日本小児科学会東海地方会 The 218th Tokai area's regional meeting of Japan Pediatric Society	駒田美弘 ……………7
5. 第41回東海小児癌研究会 The 41st biannual meeting of Tokai Pediatric Cancer Study Group	駒田美弘 ……………7
6. 第18回日本医工学治療学会学術大会 The 18th Meeting of the Japanese Society for Therapeutics and Engineering	矢田 公 ……………7
7. 第72回日本衛生学会総会 The 72nd Annual Meeting of the Japanese Society for Hygiene	山内 徹 ……………8
8. 第98回中部日本整形外科災害外科学会 The 98th Congress of the Central Japan Association of Orthopaedic Surgery & Traumatology	内田淳正 ……………8
9. 第7回日本心臓核医学会 The Japanese Society of Nuclear Cardiology 7th annual meeting	中野 赳 ……………8
10. 第45回関西胸部外科学会大会 The 45th Meeting of Kansai Association for Thoracic Surgery	矢田 公 ……………9
11. 第38回中部日本小児科学会 The 38th annual meeting of CHUBU Pediatric Society	駒田美弘 ……………9
12. 日本循環器学会, 東海北陸合同地方会 The Japanese Circulation Society, Tokai Hokuriku annual meeting	中野 赳 ……………9
13. 第108回農業機械学会関西支部例会 The 108th Annual Meeting of Agricultural Machinery, Kansai Branch	堀部和雄……………10
14. 日本植物病理学会関西西部会 Kansai Division Meeting, the Phytopathological Society of Japan	久能 均……………10
15. 三重大学概要 Outline of Mie University	

英文は日本語の要約です。  
The English text is a condensed version of the Japanese articles.

## 第12回前立腺がんワークショップ The 12th Workshop on Prostate Cancer

平成13年9月7日、国立がんセンター国際交流会館において第12回前立腺がんワークショップ（世話人：白石泰三）を開催いたしました。この会は、12年前厚生省（現厚生労働省）の前立腺がんに関わる班の主要なメンバー、矢谷隆一先生（三重大学学長）、垣添忠生先生（国立がんセンター中央病院院長）などが発起人となり設立されました。日本泌尿器科学会、病理学会、がん学会で発表された前立腺がんに関する興味ある発表が選ばれ、講演を要請されます。今年、推薦された20演題の領域は、遺伝子、内分泌領域、検診領域、治療領域と多岐に渡り、活発な討議が行われました。これらの演題はいずれも各領域のトピックスであり、病理医としても興味深いものがありました。これらの発表の中から、1) 渡辺昌俊（三重大学）：ヒト前立腺癌におけるエピジェネティックな遺伝子発現制御機構の関与、2) 青木大勇（長崎大）：ヒト前立腺癌における keratinocyte growth factor (KGF) およびその受容体 (KGFR) の免疫組織化学的発現検討、3) 伊藤一人（群馬大）：前立腺集団検診における初診時 PSA が 4 ng/ml 以下の症例の長期経過観察、以上の3人が“前立腺がんワークショップ医学賞”に選ばれました。渡辺先生は、前立腺がんに関わる遺伝子の DNA メチル化、ヒストンアセチル化による遺伝子発現制御と cDNA マイクロアレイを利用して、そのエピジェネティックな機構の解析を、青木先生は新たに KGF 及び KGFR の抗体をとり、その発現が AR とリンクし、またがん特有の発現パターンをとることを、伊藤先生は PSA が正常領域にあっても10年後には11%の割合でがんが発見されるなど興味深い発表がされました。今年は、演題数が20とやや多かったものの、プロテオミクス、転写因子と受容体、cDNA アレイ、家族性前立腺がん感受性遺伝子に関わる分子疫学、重粒子線治療など多彩で、今後の前立腺がん研究への色々な可能性が感じられたものとなりました。垣添国立がんセンター中央病院院長が世話人代表として、次回ワークショップが開催されます。

The Workshop was held on September 7th, 2001, at the International Conference Center of the National Cancer Center. The Workshop was founded 12 years ago by five members. Twenty speakers were chosen from among those who had made significant presentations at several related meetings, including the annual meeting of the Urological Association and that of the Pathological Association. The topics presented covered several interesting aspects of prostate cancer, including proteomics, transcription-regulating factors, cDNA arrays and genes for familial prostate cancer.

Three speakers won The Workshop Award. The first winner was Dr. Watanabe (Mie University), with his presentation about “DNA Methylation and Histone Acetylation in Prostate Cancer”. The second award went to Dr. Aoki (Nagasaki University), who talked about “Immunohistochemical Analysis of KGF (Keratinocytes Growth Factor) and its Receptors on Prostate Cancer”. The third was given to Dr. Ito (Gunma University), whose presentation was about his “Follow-up Study of Subjects with Normal Serum PSA Levels”.

The next meeting will be held on the first Friday of September 2002, and will be chaired by Dr. Kakizoe of the National Cancer Center.

# 第12回 前立腺がんワークショップ

2001年9月7日(金) 9:30 ~ 17:05

同立がんセンター内  
国際交流会館3階 国際会議場

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1  
TEL 03-3542-2511 (ext. 4123)

一般講演 発表10分、討議5分  
会場費 (含プロシーディング) 3,000円

世話人代表 白石泰三 (三重大学第二病理)  
世話人 藤本忠生 (国立がんセンター中央病院)  
金武 洋 (長崎大学泌尿科)  
島崎 洋 (千葉大学医学部名誉教授)  
片桐賢之 (名古屋がんセンター臨床研究部)  
原田昌典 (神奈川がんセンター臨床研究部)  
山中英典 (群馬大学泌尿科)

事務局 三重大学医学部泌尿学第二講座  
〒614-8507 津市江戸橋2-174  
TEL 059-232-2964 FAX 059-231-5210  
担当 島保  
E: nakamawata@doc.mie-u.ac.jp

# Proceedings of The 12<sup>th</sup> Workshop on Prostate Cancer

2001  
Tokyo-Japan

September 7, 2001

## Contents

	page
<b>1. DNA hypermethylation status of multiple genes in prostate carcinomas</b> Mitsutoshi Nakamura, Eiya Ishida, Keiji Shimada, Munehim Kishi, and Noboru Kunitshi Second Department of Pathology, Nara Medical University	1
<b>2. Hypermethylation of the CD44 gene in the progression and metastasis of prostate cancer</b> Hirotaki Kito, Hiroyoshi Suzuki, Tomohiko Ichikawa, Nobuyuki Skita, Koichiro Akakura, and Haruo Ito Department of Urology, Graduate School of Medicine, Chiba University	5
<b>3. Epigenetic changes of cancer-related genes in human prostate cancers</b> Masatoshi Watanabe <sup>1</sup> , Tsuyoshi Nakayama <sup>1</sup> , Mikio Yamataka <sup>1</sup> , Hiroyoshi Suzuki <sup>1</sup> , Haruo Ito <sup>1</sup> , Ryuichi Yatanji <sup>1</sup> , and Taizo Shiraiishi <sup>2</sup> <sup>1</sup> Second Department of Pathology, Mie University School of Medicine <sup>2</sup> Department of Urology, Graduate School of Medicine, Chiba University	9
<b>4. Androgen independent prostate cancer in LPP-Tag transgenic mouse</b> Naoya Masunori <sup>1</sup> , Robert J. Matusik <sup>2</sup> , and Taji Tsukamoto <sup>3</sup> <sup>1</sup> Department of Urology, Sapporo Medical University School of Medicine <sup>2</sup> Department of Urology, Vanderbilt University	13
<b>5. Role of hXBP-1 expression in progression of human prostate cancer</b> Shugo Suzuki, Satoru Takahashi, Shingo Inaguma, Young-Man Cho, Makoto Asamoto, and Tomoyuki Shirai First Department of Pathology, Nagoya City University Medical School	16
<b>6. Histological and immunohistochemical features of postatrophic hyperplasia (PAH), and analysis of p53 mutations with whole-mounted prostatectomy specimens</b> Yuichi Tsujimoto <sup>1</sup> , Hiroshi Takayama <sup>1</sup> , Norio Nonomura <sup>2</sup> , Akihiko Okuyama <sup>3</sup> , and Katsuyuki Aozasa <sup>3</sup> <sup>1</sup> Department of Pathology, Osaka University Graduate School of Medicine <sup>2</sup> Department of Urology, Osaka University Graduate School of Medicine	19

<b>7. Evaluation of malignant potential of local advanced prostate carcinoma by fluorescence in situ hybridization</b> Kazunari Sato Department of Urology, Akita University School of Medicine	23
<b>8. Analysis of <i>hmt55</i> gene associated with androgen receptor expression in prostate cancer</b> Hirotaki Ibhiguro, Hiroji Uemura, Kiyoshi Fujinami, Shinzuke Ohta, Naoya Ikeda, Yasuhide Miyoshi, and Yoshinobu Kubota Department of Urology, Yokohama City University School of Medicine	27
<b>9. Cyclin E as a coactivator of the androgen receptor</b> Mitsunobu Hibino, Yoshihiro Hashimoto, and Kenjiro Kohri Department of Urology, Nagoya City University	31
<b>10. STAT3 and PI3K regulate androgen receptor signaling in prostate carcinoma cells</b> Akira Janicho <sup>1</sup> , Tadashi Matsuda <sup>2</sup> , Yuzo Furuya <sup>1</sup> , Atsushi Muraguchi <sup>3</sup> , and Hideki Fose <sup>4</sup> <sup>1</sup> Department of Urology, Faculty of Medicine, Toyama Medical and Pharmaceutical University <sup>2</sup> Department of Immunology, Faculty of Medicine, Toyama Medical and Pharmaceutical University	35
<b>11. Adrenal androgen, androstenediol induces recurrence of prostate cancer</b> Atsushi Mizokami, Hiroshi Fujita, Eitetsu Koh, Kiyoshi Koshida, and Mikio Namiki Department of Urology, Kanazawa University	38
<b>12. Expression of estrogen receptors alpha and beta in prostate cancer</b> Toshiya Teruo <sup>1</sup> , Susumu Horiuchi <sup>2</sup> , Akira Noro <sup>3</sup> , Hidetaka Eguchi <sup>4</sup> , Shin-ichi Hayashi <sup>1</sup> , Yasuhito Kobayashi <sup>1</sup> , Yotaro Higashi <sup>1</sup> , Takumi Yamada <sup>1</sup> , Kotchi Okada <sup>1</sup> , and Mikio Kato <sup>1</sup> <sup>1</sup> Department of Urology, Saitama Medical School <sup>2</sup> Department of Urology, Kasakabe Municipal Hospital <sup>3</sup> Department of Urology, Oniya Red Cross Hospital <sup>4</sup> Hormone Associated Cancer Research Group, Saitama Cancer Research Institute	42
<b>13. The role of cyclooxygenase-2 (COX-2) and effect of COX-2 inhibitor on prostate cancer</b> Toshiyuki Kamijo, Toshikazu Sato, and Tadaichi Kitamura Department of Urology, Faculty of Medicine, The University of Tokyo	46

筆者プロフィール  
白石 泰三  
医学部教授 (医学博士)  
1953年生

Profile  
**Taizo SHIRAISHI**  
Professor, Faculty of Medicine  
(Doctor of Medicine)  
Born in 1953

## リウマチ教育研修会 Seminar for Rheumatic Arthritis

リウマチ教育研修会は平成13年10月28日(日)に津市のグリーンパークホテルで開催された。東海地区だけでなく全国より150名を越える参加者で熱気の溢れる教育研修会となった。整形外科、内科、皮膚科など多くの領域の医師であり、今後のリウマチ診療が集学的になされる動向を思わせるものであった。10人の講演者それぞれはリウマチ性疾患の歴史に始まり基礎研究から臨床さらには今後の展望と内容豊かな講演をされた。

最初に、リウマチ学会理事長より医学医療の中でリウマチ性疾患をどのように位置付けて研究を展開していくか、その意識なくして大型研究プロジェクトの組織を構成することができないことが説明された。

リウマチ性疾患の最大の問題である関節破壊の機序についての新知見とそれを基盤とした新しい治療への応用研究の講演は今後に明るい未来を予感させた。臨床応用への独自の工夫が会場より提言され、活発な議論が展開された。

画像診断を中心にしたリウマチ疾患診断学の講演では他疾患との鑑別についての詳細な説明がなされ、第一線の臨床医より多くの質問があった。また、新しい画像情報の有用性についても報告がなされた。

治療の基本である薬物療法についてはあらゆる方面より解説がなされた。特に長期間の投与が必要となる抗炎症薬についてはCOX-2の選択的阻害剤の重要性が強調された。COX-2選択的阻害剤の他の有効な作用、ステロイド剤の有効性についても詳細な説明がなされた。投与方法の注意事項や副作用の予防法についても会場より活発な議論がなされた。

大腿骨頭壊死についての解説は多くの内科医の注目を

開会と会場風景  
Opening



受付  
Receptionist

The Seminar for Rheumatic Arthritis was held at Green Park Hotel, Tsu, on October 28, 2001. At the seminar, we aimed to crystallize our knowledge on the basic concepts in the field of rheumatic diseases by research and clinical work, related to biology, diagnosis, treatment and future directions. We also included discussion of new innovative techniques for the management of rheumatic diseases and at the same time critically assess the long-term results of the methods that have been previously used.

We were able to focus on all these aspects of rheumatic disease for the seminar through intimate collaboration with orthopedic surgeons, physicians, dermatologists and basic researchers. A new statement was reported on the future direction of research and clinical studies on disease of the motor system, including degenerative joint disease and rheumatic arthritis.

会長  
President



引いたように感じられた。整形外科医にとっては決して新鮮な話題ではないが、膠原病内科医にとってはSLEに高頻度に合併するこの疾患の解説は示唆に富むものであったと思われる。逆に、内科医の質問はわれわれ整形外科医にない視点からのものであり、実に新鮮でありまたこの疾患の真の原因を考える上で大いに参考になった。他科や他学部との交流の大切さを実感した時であった。コンピューターでの情報交換は活発であるが、face to faceの情報交換がなくなった時の恐ろしさも痛感した。人それぞれの考えを直接聞き、その場で議論するのがこのような研究会の一つの役目でもあろう。

外科手術による関節の再建の著しい進歩については関節ごとにまとめられた。関節形成術や人工関節置換術による積極的介入がQOLの向上に必要不可欠であることも述べられた。リウマチ患者に有効な新しい人工関節の開発についても情報が公開された。最適のタイミングで外科治療を行うには外来診療体制の中で内科医との協力が重要であることが認識され、その構築に向けて活発に議論された。

現在開発中の新しい治療法について説明がなされた。抗IL6受容体抗体は慢性関節リウマチの関節炎を著しく軽減させることが示された。臨床研究が進行中であり、数年後には一般的に使用される可能性が示唆された。抗TNF抗体についても米国では既にその有効性が証明され、わが国でも2年後には使用可能になると報告された。しかし、臨床例が増加するに従って、副作用報告も増加しており今後の大きな検討課題が残されていることが明確となった。

急速な高齢化社会を迎えるわが国において、高齢者の運動器疾患をどのように治療するかが重要な課題となる。700万から1,000万人存在すると考えられる変形性膝関節症をはじめ高齢者のQOLを著しく障害する運動器疾患の研究診療体制が議論された。一方、慢性関節リウマチをはじめとするリウマチ性疾患の多くも関節機能を著しく障害する運動器疾患として捉えることができる。これらを包括した総合的研究診療体制の確立に向けての討議が活発になされた。

教育研修会であったが、内容的にはリウマチ性疾患の今後の治療について活発に議論がなされ、研究診療の方向付けについても示唆に富む助言があり、参加者にとって多くのことが得られた有意義な会であった。



講演者  
Guest speaker



司会  
Chairman



筆者プロフィール  
**内田 淳正**  
医学部教授 (医学博士)  
1947年生

Profile  
**Atsumasa UCHIDA**  
Professor, Faculty of Medicine  
(Doctor of Medicine)  
Born in 1947

# 日本作物学会第212回講演会

## The 212th Meeting of Crop Science Society of Japan



シンポジウム（司会者）  
Chair persons in Symposium



シンポジウム（講演者）  
Guest speakers in Symposium

平成13年9月27～29日の3日間にわたり、日本作物学会第212回講演会が三重大学を中心に開催されました。

一般講演は27・28日の両日、共通教育校舎3号館において行われ、栽培・品質・環境・代謝・形態・リモートセンシングなどの分野に127課題の発表がありました。また、ポスターセッションは27日に講堂小ホールロビーにおいて開催され、60課題の発表がありました。

シンポジウムは27日に生物資源学部棟と共通教育校舎3号館において「水田における作物生産と環境問題」と「チャの環境保全型栽培技術体系の確立と品質評価」という2つの大きなテーマについて講演と検討が活発に行われました。

懇親会は27日に講堂小ホールにおいて開催され、約230名が参加されました。

最終日（29日）にはエクスカージョンが行われ、三重県科学技術振興センター農業研究部茶業研究室見学ならびに中の山茶業パイロットファームの視察後、伊勢神宮を参拝し、神宮徴古館農業館を見学しました。

本講演会には学会員350名の他に約20名の茶業を中心とする地元の農業関係者が参加され、活発な討議や情報交換が行われたようでした。

本講演会の開催にあたり運営委員会は学会としての研究・学術発表や情報交換とともに三重県および東海地区の農業を全国各地からの参加者に知っていただくことを目的として取り組みました。世間ではあまり知られていませんが、三重県は静岡県、鹿児島県に次ぐ全国第3位のチャの生産量を誇る「伊勢茶」の生産地です。シンポジウムではテーマの一つとして「チャの環境保全型栽培技

The 212th Meeting of Crop Science Society of Japan was held on September 27, 28 and 29, 2001 at Mie University.

There were 350 participants attended in this meeting with 187 papers consisting 127 of oral presentations and 60 of poster presentations.

At the meeting, two symposiums were held entitled, “Relationship between crop production and environmental issues in paddy field” and “Construction of tea production system for environmental preservation”.

After symposium there were another activities such as reception and visiting of tea laboratory.

At the reception, 230 members gathered and made friendly communication.

On September 29, we visit Tea Laboratory, Agricultural Research Division, Mie Prefectural Science and Technology Promotion Center, Nakanoyama Tea Production Pilot Farm and Jingu chokokan-nogyokan (Jingu agriculture museum),

ポスターセッション会場  
Poster Session







懇親会にて  
In Reception

術体系の確立と品質評価」を取り上げて、環境保全を前提としたチャの生産現場における病虫害総合防除体系や施肥方法、茶園管理作業の機械化と技術改善について講演が行われ、多くの参加者を含めた討論がありました。また、シンポジウム当日には三重県茶業会議所と三重県科学技術振興センター農業研究部茶業研究室のご厚意によりインストラクターによる伊勢茶の接待が行われ、さらにJA三重からは伊勢茶のペットボトルが参加者に提供されました。そして、特筆すべきことはこのシンポジウムに学会員だけでなく、三重県下の農業従事者、農業改良普及員など実際に生産現場の第一線で活動される方々が参加されたことと関係各位により学会参加者に対して伊勢茶の存在を強くアピールできたことです。

期間中は天候にも恵まれて講演会は順調に運営され、参加された会員各位から有意義な講演会であったとの評価をいただき、盛会のうちに終えることができました。

最後になりましたが、本講演会の開催にあたり、本学の先生方、学生諸君には多大なる協力をいただきました。この場を借りて厚く御礼申し上げます。



懇親会  
Reception

Ise Shrine in the study tour.

In the meeting (especially in the symposium), we could inform members from other regions Ise-cha (brand of tea made in Mie prefecture) and other crops.

The meeting was a great success. Finally, I would like to thank to all staffs and sponsors for their kind cooperation.



筆者プロフィール

**森田 脩**

生物資源学部教授（農学博士）

1941年生

Profile

**Osamu MORITA**

Professor, Faculty of Bioresources  
(Doctor of Agriculture)

Born in 1941

第218回日本小児科学会東海地方会  
The 218th Tokai area's regional meeting of Japan Pediatric Society

日時：2002年2月11日  
場所：アストプラザ 津市羽所町700アスト 津4階  
講演者：日本（約30）  
参加費：日本小児科学会会員対象（無料）  
代表者：駒田美弘（三重大学医学部小児科・教授）

問い合わせ先：〒514-8507 津市江戸橋2-174  
三重大学医学部小児科学教室  
電話：059-232-1111  
Fax：059-231-5213

Date: February 11, 2002  
Venue: UST plaza 4th floor, UST Tsu, 700 Hadokoro-cho Tsu  
Presentators: Japan (approx 30)  
Open to the Public: limited to only members of Japan pediatric society  
Coordinator: Yoshihiro KOMADA M.D (Professor pediatrics)

Office: Department of Pediatrics Medicine, Mie University 2-174,  
Edobashi Tsu-city, Mie-ken 514-8507, Japan  
Phone: 059-232-1111  
Fax: 059-231-5213

第41回東海小児癌研究会  
The 41st biannual meeting of Tokai Pediatric Cancer Study Group

日時：2002年3月2日  
場所：愛知県医師会館 名古屋市中区栄4-14  
講演者：日本（約20）  
参加費：会員のみを対象 参加費500円  
代表者：駒田美弘（三重大学医学部小児科・教授）

問い合わせ先：〒514-8507 津市江戸橋2-174  
三重大学医学部小児科  
電話：059-232-1111  
Fax：059-231-5213

Date: March 2, 2002  
Venue: Aichi Prefectural Doctors' Hall 4-14 Sakae, Naka-ku Nagoya city  
Presentators: Japan (approx 20)  
Open to the Public: limited to members ¥500  
Coordinator: Yoshihiro KOMADA M.D (Professor pediatrics)

Office: 2-174, Edobashi Tsu-city, Mie-ken 514-8507 Japan  
Phone: 059-232-1111  
Fax: 059-231-5213

第18回日本医工学治療学会学術大会  
The 18th Meeting of the Japanese Society for Therapeutics and Engineering

日時：2002年3月15日～2002年3月16日  
場所：三重県文化会館  
〒514-0061 津市一身田上津部田1234  
講演者：米国（1名）  
参加費：医師：10,000円 学生：3,000円 その他：8,000円  
代表者：矢田 公（三重大学医学部胸部外科・教授）

問い合わせ先：〒514-8507 津市江戸橋2-174  
三重大学医学部胸部外科  
電話：059-231-5021  
Fax：059-231-2845

Date: March 15th, 2002～March 16th, 2002  
Venue: Mie Prefecture Fine Arts Center 1234 Isindenkouzubeta Tsu,  
Mie 514-0061, Japan  
Presentators: U.S.A.(1)  
Open to the Public: MD: 10,000 Student: 3,000 Co-medical: 8,000  
Coordinator: Professor of Department of Thoracic & Cardio-vascular Surgery ISAO, YADA, M.D.Ph.D.

Office: 2-174, Edobashi, Tsu, Mie, 514-8507 Japan  
Department of Thoracic & Cardiovascular Surgery  
Phone: 81-59-231-5021  
Fax: 81-59-231-2845

## 第72回日本衛生学会総会

### The 72nd Annual Meeting of the Japanese Society for Hygiene

**日時:** 2002年3月27日~2002年3月29日  
**場所:** 三重大学講堂・医学部  
津市上浜町1515 津市江戸橋2-174  
**講演者:** 特別講演1人、受賞講演3人 日本  
(シンポジウム2題と一般演題: 348題)  
**参加費:** 6,000円  
**代表者:** 山内 徹 (三重大学医学部公衆衛生学・教授)

**問い合わせ先:** 第72回日本衛生学会総会事務局  
〒514-8507 津市江戸橋2-174  
三重大学医学部公衆衛生学教室  
**電話:** 059-232-1111 (内線6372)  
**Fax:** 059-231-5012

**Date:** March 27 ~ 29, 2002  
**Venue:** Mie University Auditorium 1515, Kamihama-cho, Tsu & Faculty of Medicine 2-174 Edobashi, Tsu 514-8507, Japan  
**Presentators:** 4 Lectures, Two symposiums & 348 general presentations (oral and posters) from Japan  
**Open to the Public:** ¥6,000  
**Coordinator:** Professor Toru Yamauchi M.D. (Dept. of Public Health, Faculty of Medicine, Mie University)

**Office:** Secretary Office of 72 Annual Meeting for JSH  
2-174 Edobashi, Tsu 514-8507 Japan Department of Public Health,  
Faculty of Medicine Mie University  
**Phone:** 059-232-1111(6372)  
**Fax:** 059-231-5012

## 第98回中部日本整形外科災害外科学会

### The 98th Congress of the Central Japan Association of Orthopaedic Surgery & Traumatology

**日時:** 2002年4月4日~2002年4月5日  
**場所:** 四日市市文化会館  
〒510-0075 四日市市安島2-5-3  
**講演者:** 特別講演1人(日本人) 教育研修講演12人(日本人)  
**参加費:** 12,000円  
**代表者:** 内田淳正 (三重大学医学部整形外科・教授)

**問い合わせ先:** 〒514-8507 津市江戸橋2-174  
三重大学医学部整形外科教室  
**電話:** 059-231-5022  
**Fax:** 059-231-5211

**Date:** April 4 ~ 5, 2002  
**Venue:** Yokkaichi City Culture Hall 5-3 2cho-me Yasujima, Yokkaichi, 510-0075  
**Presentators:** 13 guest speakers from Japan  
**Open to the Public:** ¥12,000  
**Coordinator:** Prof. Atsumasa Uchida

**Office:** Dept of Orthop. Surg., Mie Univ. Faculty of Med. 2-174  
Edobashi Tsu-city, 514-8507  
**Phone:** 059-231-5022  
**Fax:** 059-231-5211

## 第7回日本心臓核医学会

### The Japanese Society of Nuclear Cardiology 7th annual meeting

**日時:** 2002年4月23日  
**場所:** ロイトン札幌 札幌市中央区北1条西11丁目  
**講演者:** Guide German USA  
**参加費:** 3,000円  
**代表者:** 中野 赳 (三重大学医学部第一内科・教授)

**問い合わせ先:** 〒514-8507 三重県津市江戸橋2-174  
三重大学医学部第一内科  
**電話:** 059-231-5015  
**Fax:** 059-231-5201

**Date:** April 23, 2002  
**Venue:** Royton Sapporo Sapporo-city  
**Presentators:** Guide German USA  
**Open to the Public:** ¥3,000  
**Coordinator:** Prof. Takeshi Nakano

**Office:** 2-174 Edobashi Tsu Mie 514-8507 Japan 1st internal  
medicine Mie university School of Medicine  
**Phone:** 059-231-5015  
**Fax:** 059-231-5201

## 第45回関西胸部外科学会

### The 45th Meeting of Kansai Association for Thoracic Surgery

**日時:** 2002年6月20日～2002年6月21日

**場所:** 三重県文化会館

〒514-0061 津市一身田上津部田1234

**講演者:** 米国(2名) 英国(1名)

**参加費:** 8,000円

**代表者:** 矢田 公(三重大学医学部胸部外科・教授)

**問い合わせ先:** 〒514-8507 津市江戸橋2-174

三重大学医学部胸部外科

**電話:** 059-231-5021

**Fax:** 059-231-2845

**Date:** June 20, 2002 ~ June 21, 2002

**Venue:** Mie Prefecture Fine Arts Center 1234 Ishindenkouzubeta, Tsu, Mie, 514-0061, Japan

**Presentators:** USA(2) UK(1)

**Open to the Public:** ¥8,000

**Coordinator:** Professor of Department of Thoracic & Cardiovascular Surgery ISAO, YADA, M.D.Ph.D.

**Office:** 2-174, Edobasi Tsu Mie 514-8507 Japan

Department of Thoracic Cardiovascular surgery

**Phone:** 81-59-231-5021

**Fax:** 81-59-231-2845

## 第38回中部日本小児科学会

### The 38th annual meeting of CHUBU Pediatric Society

**日時:** 2002年8月25日

**場所:** 三重県医師会館 津市桜橋2-4

**講演者:** 日本(約60)

**参加費:** 会員のみを対象 3,000円

**代表者:** 駒田美弘(三重大学医学部小児科・教授)

**問い合わせ先:** 〒514-8507 津市江戸橋2-174

三重大学医学部小児科

**電話:** 059-232-1111

**Fax:** 059-231-5213

**Date:** August 25, 2002

**Venue:** Mie Prefectural Doctors' Hall 2-4, Sakurabashi Tsu-city

**Presentators:** Japan (approx 60)

**Open to the Public:** limited to members ¥3,000

**Coordinator:** Yoshihiro KOMADA M.D (Professor Pediatrics)

**Office:** 2-174, Edobasi Tsu-city, Mie Prefecture 514-8507 Japan

**Phone:** 059-232-1111

**Fax:** 059-231-5213

## 日本循環器学会、東海北陸合同地方会

### The Japanese Circulation Society, Tokai Hokuriku annual meeting

**日時:** 2002年11月9日～2002年11月10日

**場所:** 名古屋国際会議場 名古屋市熱田区熱田西町1-1

**講演者:**

**参加費:** 3,000円

**代表者:** 中野 赳(三重大学医学部第一内科・教授)

**問い合わせ先:** 〒514-8507 三重県津市江戸橋2-174

三重大学医学部第一内科

**電話:** 059-231-5015

**Fax:** 059-231-5201

**Date:** Nov 9 ~ Nov 10, 2002

**Venue:** Nagoya Congress center

**Presentators:**

**Open to the Public:** ¥3,000

**Coordinator:** Prof. Takeshi Nakano

**Office:** 1st internal medicine Mie University School of Medicine

**Phone:** 059-231-5015

**Fax:** 059-231-5201

## 第108回農業機械学会関西支部例会

### The 108th Annual Meeting of Agricultural Machinery, Kansai Branch

**日時**：2002年6月22日～2002年6月24日

**場所**：三重大学生物資源学部  
津市上浜町1515

**講演者**：日本（50）

**参加費**：会員 非会員

**代表者**：堀部和雄（三重大学生物資源学部・教授）

**問い合わせ先**：〒514-8507 津市上浜町1515

三重大学生物資源学部

共生環境学科・環境情報システム工学講座

**電話**：059-231-9590

**Fax**：059-231-9591

**Date**：June 22 ~ June 24, 2002

**Venue**：Faculty of Bioresources, Mie University Tsu-city

**Presentators**：Japan (50)

**Open to the Public**：Registration fee ¥500 for member ¥500 for non-member Free for symposium

**Coordinator**：Prof. Kazuo Horibe (Faculty of Bioresources)

**Office**：Dept of Environmental Science & Technology Faculty of Bioresources Mie University

**Phone**：059-231-9590

**Fax**：059-231-9591

## 日本植物病理学会関西部会

### Kansai Division Meeting, the Phytopathological Society of Japan

**日時**：2002年9月28日～2002年9月29日

**場所**：三重大学生物資源学部

**講演者**：講演題数90～100 参加者300

**参加費**：2,000～3,000円の予定

**代表者**：久能 均（三重大学生物資源学部・教授）

**問い合わせ先**：〒514-8507 津市上浜町1515

三重大学生物資源学部 高松進

**電話**：059-231-9497

**Fax**：059-231-9634

**Date**：Sept. 28 ~ Sept. 29, 2002

**Venue**：Faculty of Bioresources, Mie University Tsu-city

**Presentators**：No. of oral presentation 90～100 No. of participants 300

**Open to the Public**：¥2,000 ~ 3,000

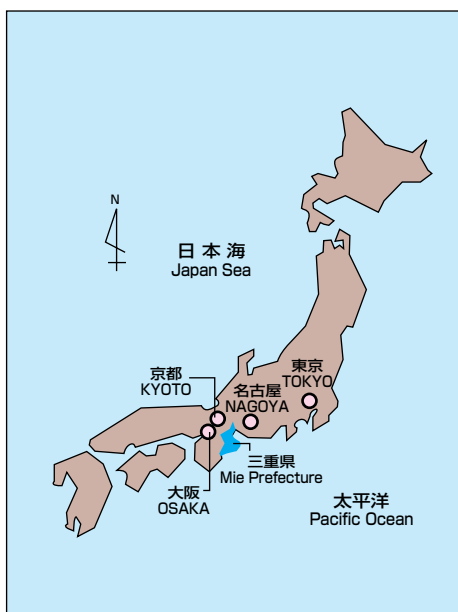
**Coordinator**：Prof. Hitoshi Kunoh, Fac. of Bioresources, Mie Univ.

**Office**：Susumu Takamatsu, Fac. of Bioresources, Mie Univ. Tsu-city, 514-8507 Japan

**Phone**：059-231-9497

**Fax**：059-231-9634

## 大学概要

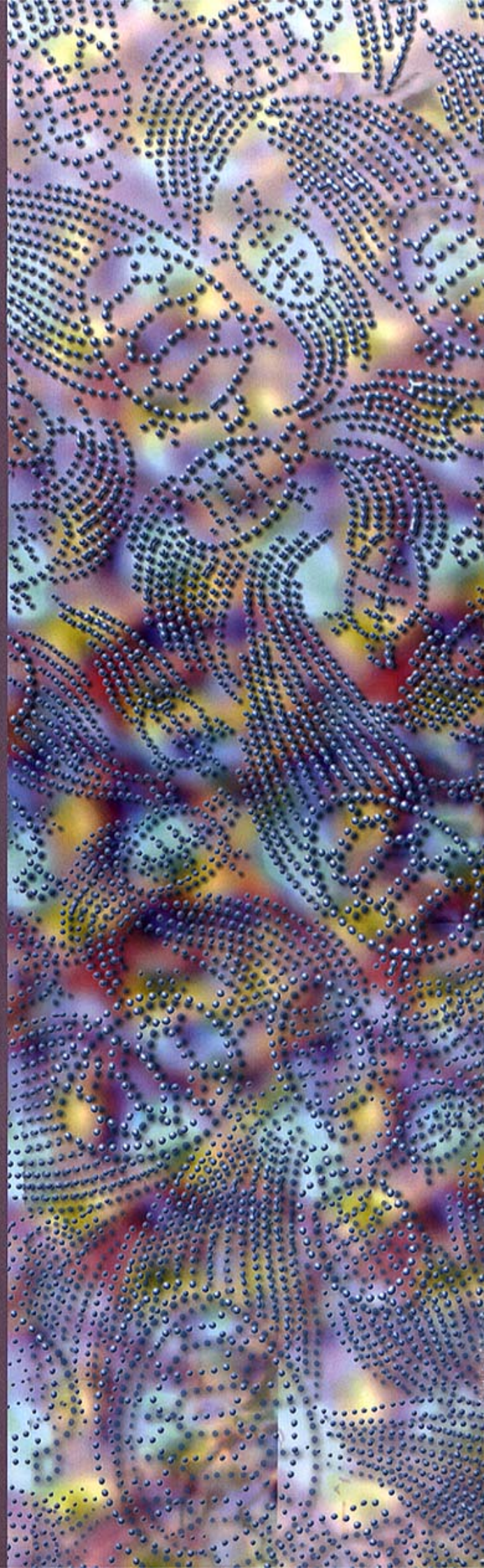


- 所在地  
〒514-8507 三重県津市上浜町1515 ☎059-232-1211
- 学部、学科 [入学定員]  
人文学部 [265]  
文化学科 [100] : 社会科学科 [165]  
教育学部 [200]  
学校教育教員養成課程 [100] : 情報教育課程 [60]  
生涯教育課程 [20] : 人間発達科学課程 [20]  
医学部 [180]  
医学科 [100]  
看護学科 [80]  
工学部 [400]  
機械工学科 [80] : 電気電子工学科 [80] : 分子素材工学科 [100]  
建築学科 [40] : 情報工学科 [60] : 物理工学科 [40]  
生物資源学部 [240]  
資源循環学科 [60] : 共生環境学科 [85] : 生物圏生命科学科 [95]  
計 [1,285]
- 研究科 [入学定員]  
人文社会科学研究科 [10]  
教育学研究科 [41]  
医学研究科修士課程 [20]  
博士課程 [60]  
工学研究科博士前期課程 [148]  
博士後期課程 [16]  
生物資源学研究科博士前期課程 [88]  
博士後期課程 [12]  
計 [395]
- 専攻科 [入学定員]  
特殊教育特別専攻科 [30]
- 別科 [入学定員]  
農業別科 [30]
- 職員の内員  
1,760人
- 外国人留学生数 (25ヶ国)  
214人
- 総土地面積  
5,469,665m<sup>2</sup>

## Outline of Mie University

- Location  
1515 Kamihama-cho.Tsu-shi.Mie 514-8507.Japan
- Faculties. Departments. Courses [Capacity of Admission]  
Faculty of Humanities and Social Sciences [265]  
Humanities [100] : Social Sciences [165]  
Faculty of Education [200]  
Training Course for School Teachers [100] : Course for Informative Education [60] : Course for Continued Education [20] : Course for Human Development Science [20]  
Faculty of Medicine [180]  
Medicine [100]  
Nursing [80]  
Faculty of Engineering [400]  
Mechanical Engineering [80] : Electrical and Electronic Engineering [80] : Chemistry for Materials [100] : Architecture [40] : Information Engineering [60] : Physics Engineering [40]  
Faculty of Bioresources [240]  
Sustainable Resource Sciences [60] : Environmental Science and Engineering [85] : Life Science [95]  
Total [1,285]
- Research Divisions [Capacity of Admission]  
Graduate School of Humanities and Social Sciences [10]  
Graduate School of Education [41]  
Graduate School of Medicine Master Course [20]  
Doctor Course [60]  
Graduate School of Engineering Master's Program [148]  
Doctor's Program [16]  
Graduate School of Bioresources Master's Program [88]  
Doctor's Program [12]  
Total [395]
- Graduate Course [Capacity of Admission]  
Graduate Course of Special Education (Majoring in Education for the Mentally Retarded) [30]
- Special Course [Capacity of Admission]  
Special Course of Agriculture [30]
- Number of Staff  
1,760
- Number of Foreign Students (25 Countries)  
214
- Total Land Area  
5,469,665m<sup>2</sup> (=1,352acres)





平成13年12月  
編集発行  
三重大学広報  
・ネットワーク  
運営室