

Preface

The Institute of Medical Science, The University of Tokyo (IMSUT) is the successor to the Institute of Infectious Diseases that was established in 1882 by Shibasaburo Kitasato as a private institute. In 1967, IMSUT decided to broaden its areas of research and announced the creation of departments for various fields of medical sciences, such as oncology and immunology, in addition to microbiology. By actively introducing the revolutionary emerging discipline of molecular biology, IMSUT established its position as a hub of medical sciences research activity in Japan. Furthermore, IMSUT has been keen to combine genome sciences with medical sciences, spawning the field of genomic medicine. Thus, based on genome information, IMSUT pursues basic medical sciences as well as advanced genomic medicine. In other words, IMSUT has been attempting to translate the findings of basic research to clinical research, building upon advances in our understanding of human, model organism and pathogen genomes.

In order to perform translational research effectively, IMSUT has adopted a tripartite structure composed of three departments (Microbiology and Immunology, Cancer Biology, and Basic Medical Sciences), three centers (for human genome research, experimental medicine, and advanced clinical research), and a research hospital. It is noteworthy that IMSUT hospital is the only research hospital that is affiliated with a university research institute in Japan. In addition, IMSUT has donation laboratories supported by private corporations. Scientists in the departments harness their curiosity, creativity and ingenuity to pursue individual research initiatives aimed at deepening our understanding into the life sciences and the causes of disease. Researchers in the centers conduct primarily mission-oriented investigations to contribute to the society through medical sciences. Collaborations between the activities in the departments and centers will merge and feed into the advanced clinics in the research hospital. These activities on translational research at IMSUT are critical in developing novel medicines and thus the mission of IMSUT is vitally important. This issue of the Annual Report shows IMSUT activities for the fiscal year of 2003, which should stimulate us as well as to the others for further creative medical sciences.

All national universities including the University of Tokyo are going to become corporations from April 2004. In the new system we have more flexibility in building strong IMSUT structure from the scientific and financial points of views. The freedom of research to create culture and advanced technologies is now buttressed by the freedom of financial management in all the national-university corporations. IMSUT will

ORGANIZATION and STAFF

機構および職員

〈as of December, 2003〉

Dean	Tadashi Yamamoto, Ph.D.	所 長	山 本 雅
-------------	-------------------------	-----	-------

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY	感染・免疫大部門		
Chairman	Chihiro Sasakawa, D.M.Sc.	大部門長 医学博士	笹 川 千 尋

Division of Bacterial Infection12

細菌感染分野

Professor	Chihiro Sasakawa, D.M.Sc.	教 授	医学博士	笹 川 千 尋
Recturer	Toshihiko Suzuki, D.M.Sc.	講 師	医学博士	鈴 木 敏 彦
Research Associate	Jun Okuda, D.M.Sc.	助 手	医学博士	奥 田 潤 太郎
Research Associate	Michinaga Ogawa, D.M.Sc.	助 手	医学博士	小 川 道 永
Research Associate	Ichiro Tatsuno, Ph.D.*	助 手	理学博士	立 野 一 郎*

Division of Immunology15

免疫調節分野

Professor	Kiyoshi Takatsu, D.M.Sc.	教 授	医学博士	高 津 聖 志
Associate Professor	Satoshi Takaki, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	高 木 敏 生
Research Associate	Toshiki Tamura, D.M.Sc.	助 手	医学博士	高 田 村 敏 子
Research Associate	Ai Kariyone, D.M.Sc.	助 手	医学博士	刈 米 了 一
Research Associate	Taku Kouro, M.D., D.M.Sc.	助 手	医学博士	紅 露 拓 介*
Research Associate	Keisuke Horikawa, M.D., D.M.Sc.	助 手	医学博士	堀 川 啓 介*

Division of Host-Parasite Interaction22

宿主寄生体学

Professor	Hideo Iba, Ph.D.	教 授	理学博士	伊 庭 英 夫
Research Associate	Shigeru Minoguchi, Ph.D.	助 手	医学博士	箕 口 太 滋
Research Associate	Taiji Ito, Ph.D.	助 手	理学博士	伊 藤 太 信
Research Associate	Nobuhiko Kamoshita, M.D., Ph.D.	助 手	医学博士	鴨 下 太 彦

*Continuing research abroad

* 海外留学中

Division of Virology25

ウイルス感染分野

Professor	Yoshihiro Kawaoka, DVM., Ph.D.	教授	獣医学博士	河岡義裕
Associate Professor	Taisuke Horimoto, DVM., Ph.D.	助教授	獣医学博士	堀本泰介
Research Associate	Hideo Goto, DVM., Ph.D.	助手	獣医学博士	五藤秀男
Research Associate	Ayato Takada, DVM., Ph.D.	助手	獣医学博士	高田礼人

Division of Infectious Genetics29

感染遺伝学分野

Professor	Kensuke Miyake, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	三宅健介
Research Associate	Takahisa Furuta, D.V.M., Ph.D.	助手	農学博士	古田隆久
Research Associate	Sachiko Akashi, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	赤司祥子
Research Associate	Shin-Ichiroh Saitoh, Ph.D.	助手	医学博士	斉藤伸一郎

Division of Mucosal Immunology33

炎症免疫学分野

Professor	Hiroshi Kiyono, D.D.S. Ph.D	教授	医学博士	清野宏
Research Associate	Yoshikazu Yuki, M.B.A. Ph.D	助手	医学博士	幸義和
Research Associate	Takachika Hiroi, D.D.S. Ph.D	助手	歯学博士	廣井隆親

DEPARTMENT OF CANCER BIOLOGY

Chairman

Masabumi Shibuya, M.D., D.M.Sc.

癌・細胞増殖大部門

大部門長

医学博士

渋谷正史

Division of Oncology37

癌細胞シグナル分野

Professor	Tadashi Yamamoto, Ph.D.	教授	理学博士	山本雅郎*
Research Associate	Jiro Fujimoto, Ph.D.*	助手	医学博士	藤元次
Research Associate	Tohru Tezuka, Ph.D.	助手	理学博士	塚手塚美穂
Research Associate	Miho Ohsugi, Ph.D.	助手	理学博士	大杉美穂
Research Associate	Toru Suzuki, Ph.D.	助手	理学博士	鈴木大鈴

Division of Cancer Cell Research42

腫瘍細胞社会学分野

Professor	Motoharu Seiki, Ph.D.	教授	医学博士	清木元治
Lecturer	Ikuo Yana M.D., D.M.Sc	講師	医学博士	梁木幾直
Research Associate	Naohiko Koshikawa, Ph.D.	助手	理学博士	越川直彦
Research Associate	Isamu Gotoh, Ph.D.	助手	理学博士	後藤直彦

Division of Cancer Genomics46

癌遺伝形質分野

Associate Professor	Hiroaki Miki, Ph.D.	助教授	理学博士	三木裕明
Research Associate	Kei Takenaka, Ph.D.	助手	薬学博士	竹中裕圭

Division of Pathology49

人癌病因遺伝子分野

Professor	Shigeo Mori, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	森茂郎
Associate Professor	Toshiki Watanabe, M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	渡邊俊樹
Research Associate	Hitoshi Satoh, Ph.D.	助手	理学博士	佐藤均臣
Research Associate	Takaomi Ishida, Ph.D.	助手	医学博士	石田尚臣

Division of Cellular and Molecular Biology55

分子発癌分野

Professor	Jun-ichiro Inoue, Ph.D.	教授	薬学博士	井上純一郎
Associate	Professor Kentaro Semba, Ph.D.	助教授	理学博士	仙波憲太郎
Lecturer	Taishin Akiyama, Ph.D.	講師	薬学博士	秋山泰身
Research Associate	Jin Gohda, Ph.D.	助手	薬学博士	合田泰仁

Division of Biochemistry (1)60

腫瘍分子医学分野(1)

Professor	Tadaomi Takenawa Ph.D.	教授	薬学博士	竹縄忠臣
Research Associate	Toshiki Itoh, Ph.D.*	助手	理学博士	伊藤俊樹
Research Associate	Shiro Suetsugu, Ph.D.	助手	理学博士	末次志郎
Research Associate	Takesi Ijuin, Ph.D.	助手	理学博士	伊集院壮

Division of Biochemistry (2)65

腫瘍分子医学分野(2)

Associate Professor	Seiichi Takasaki, Ph.D.	助教授	医学博士	高崎誠一
---------------------	-------------------------	-----	------	------

Division of Genetics68

腫瘍抑制分野

Professor	Masabumi Shibuya, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	渋谷正史
Lecturer	Noriko Gotoh, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	後藤典子
Research Associate	Naoyuki Yabana, Ph.D.	助手	理学博士	矢花直幸
Research Associate	Yoshiko Sakurai, D.M.Sc.	助手	医学博士	櫻井佳子

DEPARTMENT OF BASIC MEDICAL SCIENCES

Chairman

Yoshikazu Nakamura, Ph.D.

基礎医科学大部門

教授

理学博士

中村義一

Division of Molecular Cell Signaling72

分子細胞情報分野

Professor	Haruo Saito, Ph.D.	教授	理学博士	斎藤春雄
Associate Professor	Mutsuhiro Takekawa, M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	武川睦寛
Research Associate	Kazuo Tatebayashi, Ph.D.	助手	薬学博士	舘林和夫

Division of Neuronal Network76

神経ネットワーク分野

Professor	Toshiya Manabe, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	真鍋俊也
Research Associate	Ayako M. Watabe, Ph.D.	助手	医学博士	渡部文子
Research Associate	Minoru Matsui, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	松井稔

Division of Structural Biology (1)79

分子構造解析分野(1)

Professor	Eisaku Katayama, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	片山榮作
-----------	------------------------------	----	------	------

Division of Structural Biology (2) Laboratory of Fine Morphology82

分子構造解析分野(2) 微細形態室

Research Associate	Emiko Suzuki, Ph.D.	助手	医学博士	鈴木えみ子
Research Associate	Hiroshi Sagara, Ph.D.	助手	医学博士	相良洋

Division of Molecular Neurobiology (1).....85

脳神経発生・分化分野(1)

Professor	Katsuhiko Mikoshiba, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	御子柴 克彦
Associate Professor	Takafumi Inoue, M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	井上 貴文
Research Associate	Takayuki Michikawa, Ph.D.	助手	医学博士	道川 貴章
Research Associate	Mitsuharu Hattori, Ph.D.	助手	薬学博士	服部 光治

Division of Molecular Neurobiology (2).....92

脳神経発生・分化分野(2)

Research Associate	Junichi Watanabe, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	渡邊 純一
--------------------	-------------------------------	----	------	-------

Division of Molecular Biology (1).....94

遺伝子動態分野(1)

Professor	Yoshikazu Nakamura, Ph.D.	教授	理学博士	中村 義一
Associate Professor	Koichi Ito, Ph.D.	助教授	理学博士	伊藤 耕一
Research Associate	Akihiko Oguro, Ph.D.	助手	理学博士	小黒 明広

Division of Molecular Biology (2).....99

遺伝子動態分野(2)

Associate Professor	Ichizo Kobayashi, Ph.D.	助教授	薬学博士	小林 一三
---------------------	-------------------------	-----	------	-------

Division of Molecular Biology (3).....107

遺伝子動態分野(3)

Associate Professor	Shinobu Imajoh-Ohmi, D.Sc.	助教授	理学博士	大海 忍
---------------------	----------------------------	-----	------	------

Division of Molecular and Developmental Biology.....112

染色体制御分野

Professor	Ken-ichi Arai, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	新井 賢一
Associate Professor	Sumiko Watanabe, Ph.D.	助教授	医学博士	渡辺 すみ子
Research Associate	Noriko Sato, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	佐藤 憲子
Research Associate	Shinya Satoh, Ph.D.	助手	工学博士	佐藤 伸哉

DONATION LABORATORIES AND RESEARCH UNITS 寄付研究部門, 研究ユニット**Division of Stem Cell Regulation (Amgen).....118**

幹細胞シグナル分子制御(アムジェン)研究部門

Visiting Associate Professor	Ryuichi Nishinakamura, M.D., Ph.D.	客員助教授	医学博士	西中村 隆一
Visiting Research Associate	Robert Whittier, Ph.D.	助手	理学博士	ロバート・ウイッティア

Division of Cell Processing (CERES: Cell Research and Supply).....121

細胞プロセッシング(CERES)研究部門

Visiting Professor	Tsuneo A. Takahashi, D.Sc.	客員教授	理学博士	高橋 恒夫
Visiting Research Associate	Tokiko Nagamura-Inoue, M.D. PhD.	助手	医学博士	長村(井上)登紀子
Visiting Research Associate	Nobukazu Watanabe, M.D. PhD.	助手	医学博士	渡辺 信和

Division of Hematopoietic Factors (Chugai).....126

造血因子探索(中外製薬)研究部門

Visiting Associate Professor	Tetsuya Nosaka, M.D., D.M.Sc.	客員助教授	医学博士	野 阪 哲 哉
Visiting Research Associate	Katsutoshi Ozaki, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	尾 崎 勝 俊
Visiting Research Associate	Toshiyuki Kawashima, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	川 島 敏 行

Division of Genetic Diagnosis (Otsuka) (1)131

ゲノム情報応用診断(大塚製薬)研究部門基礎分野

Visiting Associate Professor	Ituro Inoue, M.D.	客員助教授	医学博士	井ノ上	逸朗
Visiting Research Associate	Toshiaki Nakajima, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	中島	敏晶
Visiting Research Associate	Kenichi Yoshida, D.V.M., Ph.D.	助手	医学博士	吉田	健一

Division of Genetic Diagnosis (Otsuka) (2)136

ゲノム情報応用診断(大塚製薬)研究部門臨床分野

Visiting Associate Professor	Takayuki Yamashita, M.D., Ph.D.	客員助教授	医学博士	山下	孝之
Visiting Research Associate	Tsukasa Oda, Ph.D.	助手	理学博士	小田	司

Division of Proteomics Research (ABJ & Millipore)139

プロテオーム解析(ABJ・Millipore)研究部門

Visiting Professor	Toshiaki Isobe, Ph.D.	客員教授	理学博士	磯辺	俊明
Visiting Associate Professor	Tomonori Izumi, Ph.D.	客員助教授	理学博士	泉	友則
Visiting Research Associate	Kohji Nagano, Ph.D.	助手	医学博士	長野	光司

Division of Cellular Proteomics (BML)142

細胞ゲノム動態解析研究部門(ビー・エム・エル)

Visiting Professor	Seisuke Hattori, Ph.D.	客員教授		服部	成介
Visiting Research Associate	Takaya Gotoh, Ph.D.	助手		後藤	孝也
Visiting Research Associate	Michimoto Kobayashi, Ph.D.	助手		小林	道元
Visiting Research Associate	Hidetaka Kosako, Ph.D.	助手		小迫	英尊

Division of Stem Cell Engineering, Tooth Regeneration (Denics, Hitachi Medical)145

幹細胞組織医工学(歯胚再生学)(デニックス, 日立メディコ)研究部門

Visiting Professor	Minoru Ueda, D.D.S., Ph.D.	客員教授(併)	医学博士	上田	実
Visiting Associate Professor	Izumi Asahina, D.D.S., Ph.D.	客員助教授	歯学博士	朝比奈	泉
Visiting Research Associate	Masaki Honda, D.D.S., Ph.D.	助手	医学博士	本田	雅規

Laboratory of Biostatistics (Biostatistics Training Unit)149

バイオスタティスティクス人材養成ユニット

Professor	Katsuhisa Horimoto, Ph.D.	特任教授	理学博士	堀本	勝久
Research Associate	Sachiyo Aburatani, Ph.D.	特任助手	農学博士	油谷	幸代

Division of Neural Signal Information (NTT-IMSUT)154

神経情報シグナル(NTT-東大医科研)共同研究ユニット

Visiting Associate Professor	Ichiro Fujimoto, Ph.D.	客員助教授	理学博士	藤本	一朗
------------------------------	------------------------	-------	------	----	----

HUMAN GENOME CENTER

Director Yusuke Nakamura, M.D., Ph.D.

ヒトゲノム解析センター

センター長 医学博士 中村 祐輔

Laboratory of Genome Database, Laboratory of Sequence Analysis157

ゲノムデータベース分野, シークエンスデータ情報処理分野

Professor	Minoru Kanehisa, Ph.D.	教授	理学博士	金久	實
Research Associate	Toshiaki Katayama, M.Sc.	助手	理学修士	片山	俊明
Research Associate	Michihiro Araki, Ph.D.	助手	薬学博士	荒木	通啓

Laboratory of Genome Structure Analysis160

ゲノム構造解析分野

Associate Professor	Sumio Sugano, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	菅野純夫
Research Associate	Yutaka Suzuki, Ph.D.	助手	理学博士	鈴木 穰

Laboratory of DNA Information Analysis163

DNA情報解析分野

Professor	Satoru Miyano, Ph.D.	教授	理学博士	宮野 悟
Research Associate	Seiya Imoto, Ph.D.	助手	理学博士	井元 清哉
Research Associate	Hideo Bannai, M.Sc.	助手	理学修士	坂内 英夫
Instructor	Michiel J. L. de Hoon, Ph. D.	特任教員	Ph.D.	Michiel J. L. de Hoon

Laboratory of Genome Technology, Laboratory of Molecular Medicine169

ゲノムシーケンス解析分野, シーケンス技術開発分野

Professor	Yusuke Nakamura, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	中村 祐輔
Associate Professor	Yoichi Furukawa M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	古川 洋一
Assistant Professor	Toyomasa Katagiri, Ph.D.	助手	医学博士	片桐 豊雅
Assistant Professor	Ryuji Hamamoto, Ph.D.	助手	理学博士	浜本 隆二
Assistant Professor	Yataro Daigo, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	醍醐 弥太郎
Assistant Professor	Hidewaki Nakagawa, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	中川 英刀

Laboratory of Functional Genomics179

ゲノム機能解析分野

Professor	Yoshiyuki Sakaki, Ph.D.	教授	理学博士	榊 佳之
Associate Professor	Hajime Tei, Ph.D.	助教授	農学博士	程 肇
Research Associate	Yuriko Hagiwara-Takeuti, Ph.D.	助手	理学博士	萩原(竹内)百合子

Laboratory of Functional Analysis *In Silico*182

機能解析イン・シリコ分野

Professor	Kenta Nakai, Ph.D.	教授	理学博士	中井 謙太
-----------	--------------------	----	------	-------

CENTER FOR EXPERIMENTAL MEDICINE

Director Chieko Kai, D.V.M., Ph.D.

ヒト疾患モデル研究センター

センター長 農学博士 甲斐 知恵子

Laboratory of Cell Biology185

細胞機能研究分野

Professor	Yoichiro Iwakura, D. Sc.	教授	理学博士	岩倉 洋一郎
Lecturer	Hisataka Yasuda, Ph.D.	講師	理学博士	保田 尚孝
Research Associate	Katsuko Sudo, Ph.D.	助手	獣医学博士	須藤 カツ子
Research Associate	Reiko Horai*, Ph.D.	助手	理学博士	宝来 玲子*
Research Associate	Dai Chida, Ph.D.	助手	理学博士	千田 大茂
Research Associate	Shigeru Kakuta, Ph.D., D.V.M.	助手	獣医学博士	角 田

Laboratory of Gene Expression and Regulation191

遺伝子機能研究分野

Professor	Nobuaki Yoshida, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	吉田 進昭
Research Associate	Hirotake Ichise, D.V.M., Ph.D.	助手	獣医学博士	市瀬 広武
Research Associate	Mitsuharu Sato, Ph.D.	助手	医学博士	佐藤 充治

Laboratory of Stem Cell Therapy.....197

幹細胞治療動物モデル分野

Professor	Hiromitsu Nakauchi	教授		中	内	啓	光
Lecturer	Atsushi Iwama	講師		岩	間	厚	志
Research Associate	Hideo Ema	助手		依	馬	秀	夫
Research Associate	Koji Eto	助手		江	藤	浩	之

Laboratory Animal Research Center.....201

実験動物研究施設

Professor	Chieko Kai, D.V.M., Ph.D.	教授	農学博士	甲	斐	知恵子
Lecturer	Kyoko Tsukiyama-Kohara, D.V.M., Ph.D.	講師	農学博士	小	原	恭子
Research Associate	Ryuichi Miura, Ph.D.	助手	農学博士	三	浦	竜一

Amami Laboratory of Injurious Animals.....205

奄美病害動物研究施設

Professor	Chieko Kai, D.V.M., Ph.D.	教授	農学博士	甲	斐	知恵子
Associate Professor	Shosaku Hattori, Ph.D.	助教授	農学博士	服	部	正策

Laboratory of Molecular Genetics.....208

遺伝子解析施設

Professor	Izumu Saito, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	齋	藤	泉
Research Associate	Yumi Kanegae, D.V.M., Ph.D.	助手	医学博士	鐘	ヶ江	裕美

ADVANCED CLINICAL RESEARCH CENTER

Director Shigetaka Asano, M.D., D.M.Sc.

先端医療研究センター

センター長 医学博士 浅野 茂 隆

Division of Molecular Therapy.....211

分子療法分野

Professor	Shigetaka Asano, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	浅	野	茂	隆
Associate Professor	Arinobu Tojo, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	東	條	有	伸
Lecturer	Satoshi Takahashi, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	高	橋		聡
Lecturer	Kaoru Uchimar, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	内	丸		薫
Research Associate	Jun Ooi, M.D.	助手		大	井		淳
Research Associate	Yasushi Soda, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	曾	田		泰

Division of Cellular Therapy.....216

細胞療法分野

Professor	Toshio Kitamura, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	北	村	俊	雄
Associate Professor	Kohichiro Tsuji, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	辻		浩	一郎
Research Associate	Hideaki Nakajima, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	中	島	秀	明

Division of Infectious Diseases.....224

感染症分野

Professor	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	岩	本	愛	吉
Associate Professor	Yoshihiro Kitamura, M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	北	村	義	浩
Research Associate	Takeshi Fujii, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	藤	井		毅

Division of Bioengineering.....228

臓器細胞工学分野

Professor	Hideaki Tahara, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	田	原	秀	晃
-----------	-------------------------------	----	------	---	---	---	---

Lecturer	Takuya Tsunoda, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	角田卓也
Research Associate	Yuichi Ando, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	安藤裕一

Division of Clinical Immunology233

免疫病態分野

Professor	Chikao Morimoto, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	森本幾夫
Associate Professor	Hirotohi Tanaka, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	田中廣壽

Division of Medical Data Processing Network System240

ゲノム医療情報ネットワーク分野

Professor	Tetsuo Shimizu,	教授		清水哲男
-----------	-----------------	----	--	------

RESEARCH HOSPITAL

Director of Hospital	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	付属病院 病院長	医学博士	岩本愛吉
----------------------	--------------------------------	-------------	------	------

Department of Hematology/Oncology242

内科(血液腫瘍内科)

Professor	Shigetaka Asano, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	浅野茂隆
Associate Professor	Arinobu Tojo, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	東條有伸
Lecturer	Satoshi Takahashi, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	高橋丸聡
Lecturer	Kaoru Uchimarui, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	内丸薫
Clinical Associate	Jun Ooi, M.D.	助手		大井田淳
Clinical Associate	Yasushi Soda, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	曾田泰

Department of Infectious Diseases and Applied Immunology246

感染免疫内科

Professor	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	岩本愛吉
Associate Professor	Tetsuya Nakamura, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	中村哲也

Department of Pediatric Hematology-Oncology251

小児細胞移植科

Associate Professor	Kohichiro Tsuji	助教授	医学博士	辻浩一郎
Clinical Associate	Atsushi Manabe	助手	医学博士	真部淳
Clinical Associate	Hirohide Kawasaki	助手	医学博士	河崎裕英
Clinical Associate	Yasuhiro Ebihara*	助手	医学博士	海老原康博*

Rheumatology Clinic255

アレルギー免疫科

Associate Professor	Hirotohi Tanaka, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	田中廣壽
Clinical Associate	Hiroshi Kawasaki, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	河崎寛治
Clinical Associate	Osamu Hosono, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	細野

Department of Advanced Medical Science258

先端診療部

Professor	Naohide Yamashita, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	山下直秀
Lecturer	Takashi Nakaoka, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	中岡隆志
Clinical Associate	Toshihide Nishishita M.D., Ph.D.	助手	医学博士	西下聡英

Department of Surgery261

外科

Professor	Hideaki Tahara, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	田原秀晃
Lecturer	Takuya Tsunoda, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	角田卓也
Lecturer	Yoshifumi Beck, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	別宮卓好
Clinical Associate	Iwao Yoshizaki, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	吉崎文巖
Clinical Associate	Yasutaka Takeda, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	武田泰隆
Clinical Associate	Yuichi Ando, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	安藤裕一
Clinical Associate	Takuya Takayama, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	高山卓也

Department of Radiology264

放射線科

Associate Professor	Manabu Minami, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	南学
Lecturer	Yusuke Inoue, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	井上優介
Clinical Associate	Makoto Watanabe, M.D.	助手	医学士	渡辺慎

Department of Laboratory Medicine268

検査部

Associate Professor	Naoki Oyaizu, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	小柳津直樹
---------------------	-----------------------------	-----	------	-------

Applied Genomics270

ゲノム診療部

Associate Professor	Noriharu Sato, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	佐藤典治
Clinical Associate	Naoyuki Takahashi, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	高橋直之

Division of Clinical Trial Safety Management272

医療安全管理部

Professor	Naohide Yamashita, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	山下直秀
Clinical Associate	Fumitaka Nagamura, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	長村文孝

Surgical Center276

手術部

Associate Professor	Masakazu Hayashida	助教授		林田真和
Clinical Associate	Shin-ichi Watanabe	助手		渡邊慎一

COMMON RESEARCH FACILITIES

共通施設

Culture Media Section

培地室

Professor	Motoharu Seiki, Ph.D.	教授	医学博士	清木元治
-----------	-----------------------	----	------	------

Photographic Laboratory

写真室

Professor	Shigeo Mori, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	森茂郎
-----------	--------------------------	----	------	-----

Radioisotope Center

放射線管理室

Professor	Yoichiro Iwakura, D. Sc.	教授	理学博士	岩倉洋一郎
Research Associate	Kazuhito Kubota	助手		久保田和人

Radioisotope Center (Human Genome Center)

放射線管理室(ヒトゲノム解析センター)

Professor Yoshiyuki Sakaki, Ph.D. 教授 理学博士 榊 佳之

Biomolecular Imaging

生体分子イメージング室

Professor Eisaku Katayama, M.D., Ph.D. 教授 医学博士 片山 榮作

Fine Morphology

微細形態室

Professor Eisaku Katayama, M.D., Ph.D. 教授 医学博士 片山 榮作

Laboratories of Pathology and Cytogenetics (1)

病理組織, 染色体分析サービス室(研究所担当)

Professor Shigeo Mori, M.D., Ph.D. 教授 医学博士 森 茂郎

Laboratories of Pathology and Cytogenetics (2)

病理組織, 染色体分析サービス室(病院担当)

Associate Professor Naoki Oyaizu, M.D., D.M.Sc. 助教授 医学博士 小柳津 直樹

X-ray Crystallography Section

X線構造解析室

Professor Yoshikazu Nakamura, Ph.D. 教授 理学博士 中村 義一

Laboratory Center for Proteomics Research

蛋白質解析室

Professor Tadaomi Takenawa, Ph.D. 教授 薬学博士 竹縄 忠臣

Glycomics Research Laboratory

糖鎖解析室

Professor Tadaomi Takenawa, Ph.D. 教授 薬学博士 竹縄 忠臣

IT Service Section

ITサービス室

Professor Motoharu Seiki, Ph.D. 教授 医学博士 清木 元治

Library

図書室

Committee Chairman Kiyoshi Takatsu, Ph.D. 教授 医学博士 高津 聖志

ADMINISTRATION DIVISION

事務部

Chief Officer	Yoshimi Kimura	事務部長	木村 憲
General Affairs	Masayoshi Suzuki	管理課長	鈴木 昌良
Finances	Katsumi Ogawa	経理課長	小川 勝美

surely be successful in the new system. The annual reports of the past and future will bear witness to IMSUT's powerful achievements.

March, 2004

Tadashi Yamamoto
Dean of the Institute