

Preface

The year 2004 was special to all the formerly national universities of Japan. All were semi-privatized and renamed as national university corporations. Accordingly, the Institute of Medical Science, University of Tokyo (IMSUT) is now one of the branches of the University of Tokyo Corp. From both the scientific and financial perspectives, the new system offers more flexibility to IMSUT as a very active research institute. However, since the transition from a national to a semi-private system was carried out in haste, creative and persevering efforts are needed before we can fully appreciate the new system. Nevertheless, our continuous efforts at reforming the research system over the past several years have been very helpful in coping with the change of management. Namely, the tripartite academic structure of IMSUT consisting of departments for basic research, centers for mission-oriented research, and our hospital for translational research positions us to take measures to deal with new situations and to accomplish our mission. This issue of the annual report offers a glimpse into the effectiveness of the tripartite structure.

During fiscal year of 2004, we underwent another change, an expansion of our role in the education of graduate students. One of our aims has long been to train young scientists to rapidly assume leadership roles in the field of medical sciences. For this purposes IMSUT has been admitting students from various graduate courses of the University of Tokyo. Almost a decade ago, we planned to establish our own graduate school dedicated to providing a medical sciences education solidly grounded in the pursuit of research. Despite the inevitable obstacles to creating a new graduate course in a university-affiliated research institute, we succeeded, together with the Graduate School of Frontier Sciences, in founding a new graduate course named Department of Medical Genome Sciences. As an alliance member of the graduate course, IMSUT is participating in the research and education programs of the Department of Medical Genome Sciences by providing facilities and offices for the graduate students. In coming years the activities of the graduates students will appear in the annual report.

Finally, I would like to emphasize that IMSUT is responsible for training young scientists, conducting leading research, and applying our findings to advances in clinical medicine. Great and persistent efforts are required to accomplish this. Our academic achievements described in the annual report 2004 provide strong encouragement and should spur us on to future successes.

March 2005

Tadashi Yamamoto
Dean of the Institute

ORGANIZATION and STAFF

機構および職員

〈as of December, 2004〉

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

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY	感染・免疫部門
Chairman	Chihiro Sasakawa, D.D.Sc.

Division of Bacterial Infection14

細菌感染分野

Professor	Chihiro Sasakawa, D.M.Sc.	教 授	医学博士	笹 川 千 尋
Lecturer	Toshihiko Suzuki, D.M.Sc.	講 師	医学博士	鈴 木 敏 彦
Research Associate	Michinaga Ogawa, D.M.Sc.	助 手	医学博士	小 川 道 永
Research Associate	Hitomi Mimuro, D.M.Sc.	助 手	医学博士	三 室 仁 美
Research Associate	Ichiro Tatsuno, Ph.D.	助 手	理学博士	立 野 一 郎*

Division of Immunology17

免疫調節分野

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

Division of Host-Parasite Interaction24

宿主寄生体学分野

Professor	Hideo Iba, Ph. D.	教 授	理学博士	伊 庭 英 夫
Research Associate	Taiji Ito, Ph. D.	助 手	理学博士	伊 藤 太 二
Research Associate	Shigeru Minoguchi, Ph. D.	助 手	医学博士	箕 口 敏 滋
Research Associate	Taketoshi Mizutani, Ph. D.	助 手	医学博士	水 谷 壮 利

*Continuing research abroad

* 海外留学中

Division of Virology28

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
Research Associate	Yuko Sakai-Tagawa, Ph.D.	助手	医学博士	坂井(田川)優子
Faculty Member	Kiyoko Iwatsuki-Horimoto, DVM, Ph.D.	特任教員	獣医学博士	岩附(堀本)研子

Division of Infectious Genetics33

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 (Takamura) Akashi, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	赤司(高村)祥子
Research Associate	Shin-Ichiroh Saitoh, Ph.D.	助手	医学博士	斉藤伸一郎

Division of Mucosal Immunology36

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	幸野義和
Research Associate	Takachika Hiroi, D.D.S. Ph.D.	助手	歯学博士	廣井隆
Research Associate	Jun Kunisawa, Ph.D.	助手	薬学博士	國澤純

DEPARTMENT OF CANCER BIOLOGY

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

癌・細胞増殖部門

部門長 医学博士 渋谷正史

Division of Oncology40

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	塚手大
Research Associate	Miho Ohsugi, Ph.D.	助手	理学博士	杉美穂
Research Associate	Toru Suzuki, Ph.D.	助手	理学博士	大鈴亨
Faculty Member	Takanobu Nakazawa, Ph.D.	特任教員	医学博士	中沢敬信

Division of Cancer Cell Research45

腫瘍細胞社会学分野

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

Division of Cancer Genomics49

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	Hideki Yamaguchi, Ph.D.	助手	医学博士	山口英樹*
Research Associate	Kei Takenaka, Ph.D.	助手	薬学博士	竹中圭圭

Division of Cellular and Molecular Biology52

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	合田仁

Division of Biochemistry (1)57

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	Takeshi Ijuin, Ph.D.	助手	理学博士	伊集院壮

Division of Biochemistry (2)60

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 Genetics63

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.
----------	---------------------------

基礎医科学部門

部門長	理学博士	中村義一
-----	------	------

Division of Molecular Cell Signaling67

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	武藤睦寛
Research Associate	Kazuo Tatebayashi, Ph.D.	助手	薬学博士	館林和夫
Research Associate	Taichiro Tomida, Ph.D.	助手	医学博士	富田太一郎

Division of Neuronal Network71

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)76

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)79

分子構造解析分野⁽²⁾

Research Associate	Hiroshi Sagara, D.M.Sc.	助手	医学博士	相良洋
--------------------	-------------------------	----	------	-----

Division of Molecular Neurobiology (1)81

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
--------------------	---------------------------	-----	------	---------

Division of Molecular Neurobiology (2)89

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)91

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	Akihiro Oguro, Ph.D.	助 手	理学博士	小 黒 明 広

Division of Molecular Biology (2)96

遺伝子動態分野(2)

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

Division of Molecular and Developmental Biology100

染色体制御分野

Associate Professor	Sumiko Watanabe, Ph.D.	助教授	医学博士	渡 辺 すみ子
Research Associate	Shinya Satoh, Ph.D.	助 手	工学博士	佐 藤 伸 哉

DONATION LABORATORIES AND RESEARCH UNITS 寄附研究部門, 研究ユニット

Division of Stem Cell Regulation (AMGEN)103

幹細胞シグナル分子制御(アムジェン)研究部門

Visiting Professor	Ryuichi Nishinakamura, M.D., Ph.D.	客員教授	医学博士	西中村 隆 一
Visiting Research Associate	Hiroto Yamazaki, M.D., Ph.D.	助 手	医学博士	山 崎 裕 人
Visiting Research Associate	Robert Whittier, Ph.D.	助 手	理学博士	ロバート・ウィッティア

Division of Cell Processing (CERES: Cell Research and Supply)106

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	医学博士	高 橋 恒 夫
Visiting Associate Professor	Tadashi Yamashita, D.V.M., Ph.D.	客員助教授	獣医学博士	山 下 匡
Visiting Research Associate	Tokiko Nagamura-Inoue, M.D., D.M.Sc.	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)109

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	Hidetoshi Kumagai, Ph.D.	助 手	薬学博士	熊 谷 英 敏
Visiting Research Associate	Mari Kiyono, Ph.D.	助 手	理学博士	清 野 真 理

Division of Genetic Diagnosis (Otsuka) (1)113

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	Atsushi Tajima, Ph.D.	助 手	理学博士	田 嶋 敦

Division of Genetic Diagnosis (Otsuka) (2)117

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 Functional Proteomics119

機能プロテオミクス共同研究ユニット

Professor	Toshiaki Isobe, Ph.D.	特任教授	理学博士	磯辺俊明
Associate Professor	Tomonori Izumi, Ph.D.	特任助教授	理学博士	泉友則
Research Associate	Kohji Nagano, Ph.D.	特任助手	医学博士	長野光司

Division of Cellular Proteomics (BML)122

細胞ゲノム動態解析(BML)研究部門

Visiting Professor	Seisuke Hattori, Ph.D.	客員教授	理学博士	服部成介
Visiting Research Associate	Hidetaka Kosako, Ph.D.	助手	理学博士	小迫英尊
Visiting Research Associate	Michimoto Kobayashi, Ph.D.	助手	農学博士	小林道元
Visiting Research Associate	Naoyuki Iida, Ph.D.	助手	薬学博士	飯田直幸

Division of Stem Cell Engineering, Tooth Regeneration (Denics, Hitachi Medical)125

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(委)	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)128

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)133

神経情報シグナルNTT-IMSUT共同研究ユニット

Associate Professor	Ichiro Fujimoto, Ph.D.	特任助教授	理学博士	藤本一朗
Research Associate	Kyoko Shirakabe, Ph.D.	特任助手	理学博士	白壁恭子

The 21st Century Center of Excellence (COE) program

21世紀研究拠点形成プログラム

Core Facility for Therapeutic Vectors136

研究拠点形成 治療ベクター開発室

Professor	Hideaki Tahara, M.D., D.M.Sc.	教授(室長)(併)	医学博士	田原秀晃
Associate Professor	Katsunori Sasaki, Ph.D.	特任助教授	医学博士	佐々木勝則
Research Associate	Hisako Katano, D.D.S., Ph.D.	特任助手	歯学博士	片野尚子

Promotion of Genome-Based Medicine Project138

研究拠点形成 ゲノム医療プロジェクト推進

Professor	Yoichi Furukawa M.D., Ph.D.	特任教授	医学博士	古川洋一
-----------	-----------------------------	------	------	------

Project of Mesenchymal Stem Cells142

研究拠点形成 間葉系幹細胞プロジェクト推進

Associate Professor Hideaki Nakajima, M.D., Ph.D. 特任助教授 医学博士 中 島 秀 明

Regenerative Medicine Realization Project

再生医療の実現化プロジェクト

FACS Core Laboratory

Research Associate Nobukazu Watanabe, M.D., Ph.D. 特任助手 医学博士 渡 辺 信 和

Laboratory of Developmental Stem Cells145

幹細胞探索研究領域

Associate Professor Hideo Ema M.D., Ph.D. 特任助教授 医学博士 依 馬 秀 夫

Laboratory of Stem Cell Regulation148

幹細胞制御研究領域

Associate Professor Koichi Hattori, M.D, Ph.D. 特任助教授 医学博士 服 部 浩 一
Assistant Professor Beate Heissig, M.D, Ph.D. 特任助手 医学博士 ハイズイーツヒ・ペアーテ

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 Analysis150

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	Shuichi Kawashima, M.Sc.	助 手	理学修士	川 島 秀 一	
Lecturer	Tetsuo Shibuya, Ph.D.	講 師	理学博士	洪 谷 哲 朗	
Research Associate	Michihiro Araki, Ph.D.	助 手	薬学博士	荒 木 通 啓	

Laboratory of DNA Information Analysis154

DNA情報解析分野

Professor	Satoru Miyano, Ph.D.	教 授	理学博士	宮 野 悟
Assistant Professor	Seiya Imoto, Ph.D.	助 手	理学博士	井 元 清 哉
Assistant Professor	Hideo Bannai, M.Sc.	助 手	情報理工学博士	坂 内 英 夫
Project Assistant Professor	Michiel J.L. de Hoon	特任教員	Ph.D.	Michiel J.L. de Hoon

Laboratory of Molecular Medicine, Laboratory of Genome Technology161

ゲノムシークエンス解析分野, シークエンス技術開発分野

Professor	Yusuke Nakamura, M.D., Ph.D.	教 授	医学博士	中 村 祐 輔
Professor	Yoichi Furukawa M.D., Ph.D.	特任教授	医学博士	古 川 洋 一
Associate Professor	Toyomasa Katagiri, Ph.D.	助教授	医学博士	片 桐 豊 雅
Research Associate	Ryuji Hamamoto, Ph.D.	助 手	理学博士	浜 本 隆 二
Research Associate	Yataro Daigo, M.D., Ph.D.	助 手	医学博士	醍 醐 弥 太 郎
Research Associate	Hidewaki Nakagawa, M.D., Ph.D.	助 手	医学博士	中 川 英 刀
Research Associate	Koichi Matsuda, M.D. Ph.D.	助 手	医学博士	松 田 浩 一

Laboratory of Functional Analysis *In Silico*173

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

Associate Professor

Kengo Kinoshita, Ph.D.

助教授

理学博士

木下賢吾

CENTER FOR EXPERIMENTAL MEDICINE

Director

Yoichiro Iwakura, D. Sc.

ヒト疾患モデル研究センター

センター長 理学博士 岩倉洋一郎

Laboratory of Cell Biology178

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

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 & Regulation184

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

Research Associate

Taeko Ichise, Ph.D.

助手

医学博士

市瀬多恵子

Laboratory of Stem Cell Therapy189

幹細胞治療動物モデル分野

Professor

Hiromitsu Nakauchi, M.D., Ph.D.

教授

医学博士

中内啓光

Lecturer

Atsushi Iwama, M.D., Ph.D.

講師

医学博士

岩間厚志

Research Associate

Koji Eto, M.D., Ph.D.

助手

医学博士

江藤浩

Research Associate

Akihito Kamiya, Ph.D.

特任助手

理学博士

江紙谷聡之英

ADVANCED CLINICAL RESEARCH CENTER

Director

Aikichi Iwamoto, MD, DMSc

先端医療研究センター

センター長 医学博士 岩本愛吉

Division of Molecular Therapy192

分子療法分野

Associate Professor

Arinobu Tojo, M.D., D.M.Sc.

助教授

医学博士

東條有伸

Research Associate

Jun Ooi, M.D.

助手

医学博士

大井淳

Research Associate

Yasushi Soda, M.D., D.M.Sc.

助手

医学博士

曾田泰

Division of Cellular Therapy196

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

Toshiyuki Kawashima, M.D., D.M.Sc.

助手

医学博士

川島敏行

Research Associate

Jiro Kitaura, M.D.

助手

医学博士

北浦次郎

Division of Infectious Diseases201

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

Research Associate

Ai Kawana-Tachikawa, D.M.Sc.

助手

医学博士

立川(川名)愛

Division of Bioengineering204

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	Akihiko Itho, M.D.	助手		伊藤 精彦

Division of Clinical Immunology209

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 System216

ゲノム医療情報ネットワーク分野

Professor	Tetsuo Shimizu	教授		清水 哲男
-----------	----------------	----	--	-------

AFFILIATED FACILITIES

附属施設

Laboratory Animal Research Center219

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
Research Associate	Misako Yoneda, D.V.M., Ph.D.	助手	農学博士	米田 美佐子

Amami Laboratory of Injurious Animals223

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, D.V.M., Ph.D.	助教授	農学博士	服部 正策

Laboratory of Molecular Genetics226

遺伝子解析施設

Professor	Izumu Saito, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	齋藤 泉
Research Associate	Yumi Kanegae, Ph.D.	助手	医学博士	鐘ヶ江 裕美

RESEARCH HOSPITAL

附属病院

Director	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	病院長	医学博士	岩本 愛吉
----------	--------------------------------	-----	------	-------

Department of Hematology/Oncology229

内科(血液腫瘍内科)

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 聰
Lecturer	Kaoru Uchimaru, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	内丸 薫
Clinical Associate	Akira Tomonari, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	友成 章
Clinical Associate	Koichiro Yuji, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	湯地 晃一郎

Department of Infectious Diseases and Applied Immunology233

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
Lecturer	Takashi Odawara, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	小田原 隆

Assistant Professor Tokiomi Endo, M.D., Ph.D. 助 手 医学博士 遠 藤 宗 臣

Department of Pediatric Hematology–Oncology237

小児細胞移植科

Associate Professor Kohichiro Tsuji 助教授 医学博士 辻 浩一郎
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(海外留学中)

Rheumatology Clinic / Department of Rheumatology and Allergy241

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 Osamu Hosono, M.D., D.M.Sc. 助 手 医学博士 細 野 治
Clinical Associate Hiroshi Kawasaki, M.D., D.M.Sc. 助 手 医学博士 河 崎 寛
Clinical Associate Yuichi Makino, M.D., D.M.Sc. 助 手 医学博士 牧 野 雄 一
Clinical Associate Noritada Yoshikawa, M.D., D.M.Sc. 助 手 医学博士 吉 川 賢 忠

Department of Advanced Medical Science245

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
Clinical Associate Hideki Ohno M.D., Ph.D. 助 手 医学博士 大 野 秀 樹
Clinical Associate Tokumitsu Watanabe M.D., Ph.D. 助 手 医学博士 渡 辺 徳 光

Department of Surgery248

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
Research Associate Akihiko Itho, M.D. 助 手 医学博士 伊 藤 精 彦
Research Associate Takuya Takayama, M.D., D.M.,Sc. 助 手 医学博士 高 山 卓 也
Research Associate Hiroaki Uchida, M.D., D.M.,Sc. 助 手 医学博士 内 田 卓 宏
Research Associate Hiroyuki Mushiake, M.D., D.M.,Sc. 助 手 医学博士 虫 明 寛 之

Department of Radiology251

放射線科

Associate Professor Toshiyuki Okubo, M.D., D.M.Sc. 助教授 医学博士 大久保 敏 之
Lecturer Yusuke Inoue, M.D., D.M.Sc. 講 師 医学博士 井 上 優 介
Clinical Associate Shigeru Kiryu, M.D. 助 手 医学士 桐 生 茂

Department of Laboratory Medicine255

検査部

Associate Professor Naoki Oyaizu, M.D., Ph.D. 助教授 医学博士 小柳津 直 樹

Department of Applied Genomics257

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 Management259

医療安全管理部

Professor Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc. 教授(併) 医学博士 岩 本 愛 吉

COE Lecturer	Fumitaka Nagamura, M.D., D.M.Sc.	特任講師	医学博士	長 村 文 孝
COE Clinical Associate	Seiichiro Kobayashi, M.D., D.M.Sc.	特任助手	医学博士	小 林 誠一郎

Department of Cell Processing and Transfusion262

セルプロセッシング・輸血部

Professor	Aikichi Iwamoto M.D., D.M.Sc.	教授(併)	医学博士	岩 本 愛 吉
Lecturer	Toru Iseki M.D., D.M.Sc.	講 師	医学博士	井 関 徹
Lecturer	Tokiko Nagamura-Inoue M.D., D.M.Sc.	講 師	医学博士	長村(井上)登紀子

Surgical Center265

手術部

Associate Professor	Masakazu Hayashida, M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	林 田 眞 和
Clinical Associate	Takahiro Fujimoto, M.D., Ph.D.	助 手	医学博士	藤 本 幸 弘

Common Research Facilities

共通施設

Culture Media Section

培地室

Head	Motoharu Seiki, D.M.Sc.	室 長	医学博士	清 木 元 治
------	-------------------------	-----	------	---------

Photographic Laboratory

写真室

Head	Eisaku Katayama, M.D., Ph.D.	室 長	医学博士	片 山 榮 作
------	------------------------------	-----	------	---------

Radioisotope Center

放射線管理室

Head	Yoichiro Iwakura, D.Sc.	室 長	理学博士	岩 倉 洋一郎
Research Associate	Kazuto 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)

Head	室 長
------	-----

Fine Morphology

微細形態室

Head	Motoharu Seiki, D.M.Sc.	室 長	医学博士	清 木 元 治
Research Associate	Hiroshi Sagara, D.M.Sc.	助 手	医学博士	相 良 洋

Biomolecular Imaging

生体分子イメージング室

Head	室 長
Eisaku Katayama, M.D., Ph.D.	医学博士 片 山 榮 作

X-ray Crystallography Section

X線構造解析室

Head	Yoshikazu Nakamura, Ph.D.	室 長	理学博士	中 村 義 一
------	---------------------------	-----	------	---------

Laboratory Center for Proteomics Research

蛋白質解析室

Head	Tadaomi Takenawa, Ph.D.	室 長	薬学博士	竹 縄 忠 臣
Associate Professor	Shinobu Imajoh-Ohmi	助教授	理学博士	大 海

Glycomics Research Laboratory

糖鎖解析室

Head	Tadaomi Takenawa, Ph.D.	室 長	薬学博士	竹 縄 忠 臣
Associate Professor	Seiichi Takasaki, Ph.D.	助教授	医学博士	高 崎 誠 一

Laboratories of Pathology and Cryogenetics

病理組織・染色体サービス室

Head	Naoki Oyaizu, M.D., Ph.D.	室 長	医学博士	小柳津 直 樹
------	---------------------------	-----	------	---------

発生工学研究支援室

Head	Nobuaki Yoshida, M.D., D.M.Sc.	室 長	医学博士	吉 田 進 昭
------	--------------------------------	-----	------	---------

IT Service Section

ITサービス室

Head	Motoharu Seiki, D.M.Sc.	室 長	医学博士	清 木 元 治
------	-------------------------	-----	------	---------

Library

図書室

Administration Division

事務部

Chief Officer	Yoshimi Kimura	事務部長	木 村 憲
General Affairs		総務課長	紺 野 鉄
Finances		経理課長	重 光 良 二