

Preface

Institute of Medical Science, The University of Tokyo (IMSUT) celebrates 111th Anniversary this year. IMSUT, established as Institute for Infectious Disease (IID) in 1982 by Dr. Shibasaburo Kitasato, was integrated into the University of Tokyo in 1916 yet maintained high degree of autonomy in its finance and operation. IID was the leading center in infectious disease in Japan as well as in Asia. In 1967, IID was renamed as IMSUT with the emphasis on the emerging disciplines in biomedical research based on molecular and cell biology. Recently, a paradigm shift of medical science is underway based on genomic medicine and IMSUT has introduced significant changes in its research operation after intensive discussion of the faculty members. These changes are formally approved by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) of the Japanese government.

Now, IMSUT consists of three components, i.e., three Centers {Human Genome Center (HGC), Center for Experimental Medicine (CEM) and Advanced Clinical Research Center (ACRC)}, three Large Departments {Department of Microbiology and Immunology, Department of Cancer Biology and Department of Basic Medical Sciences} and Research Hospital. In addition, IMSUT has the Donation Departments supported by industry. IMSUT conducts investigator-initiated research and goal-oriented research developed primarily in Large Departments and Centers, respectively. The goal-oriented research for genomic medicine such as genome diagnosis, proteome analysis, drug discovery, gene therapy and cell therapy added new features to the IMSUT research style. Such goal-oriented research needs to be complemented by the research initiated by individual investigators. IMSUT has also introduced independent research unit directed by associate professor whose term is 7 years in addition to the traditional research unit consists of professor, associate professor and research associate (Joshu). To encourage young scientists in an open and international atmosphere is an important agenda in IMSUT. I sincerely hope that this Annual Report 2002, the second issue of the 21st century, helps to prepare ourselves to better achievements in life science for exploratory medicine.

March, 2003

Ken-ichi Arai
Dean of the Institute

ORGANIZATION and STAFF

機構および職員

< as of December, 2002 >

Dean	Ken-ichi Arai, M.D., Ph.D.	所 長	新 井 賢 一
-------------	----------------------------	-----	---------

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

Division of Bacterial Infection 12

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	Ichiro Tatsuno, Ph.D.	助 手	理学博士	立 野 一 郎
Research Associate	Jun Okuda, D.M.Sc.	助 手	医学博士	奥 田 潤

Division of Immunology (1) 15

免疫調節分野 (1)

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 智
Research Associate	Toshiki Tamura, D.M.Sc.	助 手	医学博士	田 村 敏 生
Research Associate	Keisuke Horikawa, M. D., D.M.Sc.	助 手	医学博士	堀 川 啓 介

Division of Immunology (2) 21

免疫調節分野 (2)

Associate Professor	Tsuneatsu Mori, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	森 庸 厚
---------------------	-------------------------------	-----	------	-------

Division of Host-Parasite Interaction 23

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 滋
Research Associate	Taiji Ito, Ph.D.	助 手	理学博士	伊 藤 太 二
Research Associate	Nobuhiko Kamoshita, M.D., Ph.D.*	助 手	医学博士	鴨 下 信 彦*

* Continuing research abroad

* 海外留学中

Division of Virology (1) 27**ウイルス感染分野 (1)**

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 Virology (2) 31**ウイルス感染分野 (2)**

Associate Professor	Yoshiaki Yogo, Ph.D.	助教授	薬学博士	余郷嘉明
---------------------	----------------------	-----	------	------

Division of Infectious Genetics 34**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

Division of Mucosal Immunology 37**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	助手		幸義和

DEPARTMENT OF CANCER BIOLOGY**癌・細胞増殖大部門**

Chairman	Tadashi Yamamoto, Ph.D.	大部門長	理学博士	山本雅
----------	-------------------------	------	------	-----

Division of Oncology 41**癌細胞シグナル分野**

Professor	Tadashi Yamamoto, Ph.D.	教授	理学博士	山本雅
Research Associate	Jiro Fujimoto, Ph.D.*	助手	医学博士	藤元次郎*
Research Associate	Tohru Tezuka, Ph.D.	助手	理学博士	手塚美穂
Research Associate	Miho Oosugi, Ph.D.	助手	理学博士	大杉美穂
Research Associate	Toru Suzuki, Ph.D.	助手	理学博士	鈴木木亨

Division of Cancer Cell Research 46**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	梁木幾勇
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	後藤直勇

Division of Cancer Genomics (1) 49**癌遺伝形質分野 (1)**

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

Division of Cancer Genomics (2) 52**癌遺伝形質分野 (2)**

Research Associate	Shinya Watanabe, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	渡邊慎哉
--------------------	--------------------------------	----	------	------

Division of Pathology 54

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
Research Associate	Takaomi Ishida, Ph.D.	助 手	医学博士	石 田 尚 臣

Division of Cellular and Molecular Biology 61

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) 66

腫瘍分子医学分野 (1)

Professor	Tadaomi Takenawa, Ph.D.	教 授	薬学博士	竹 縄 忠 臣
Associate Professor	Kiyoko Fukami, Ph.D.	助教授	医学博士	深 見 希代子
Research Associate	Toshiki Ito, 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

Division of Biochemistry (2) 70

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 Genetics 73

腫瘍抑制分野

Professor	Masabumi Shibuya, M.D., D.M. Sc.	教 授	医学博士	洪 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

DEPARTMENT OF BASIC MEDICAL SCIENCES**基礎医科学大部門**

Chairman	Katsuhiko Mikoshiba, M.D., Ph.D.	大部門長	医学博士	御子柴 克 彦
----------	----------------------------------	------	------	---------

Division of Molecular Cell Signaling 77

分子細胞情報分野

Professor	Haruo Saito, Ph.D.	教 授	理学博士	斎 藤 春 雄
Research Associate	Mutsuhiro Takekawa, M.D., Ph.D.	助 手	医学博士	武 川 睦 寛
Research Associate	Kazuo Tatebayashi, Ph.D.	助 手	薬学博士	館 林 和 夫

Division of Neuronal Network 80

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) 84

分子構造解析分野(生体分子イメージング)

Professor	Eisaku Katayama, M.D., Ph.D.	教 授	医学博士	片 山 榮 作
-----------	------------------------------	-----	------	---------

Division of Structural Biology (2) 87

分子構造解析分野(微細形態)

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) 90

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) 96

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) 98

遺伝子動態分野 (1)

Professor	Yoshikazu Nakamura, Ph.D.	教 授	理学博士	中 村	義 一
Research Associate	Koichi Ito, Ph.D.	助 手	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) 103

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) 111

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 116

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	新 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**寄付研究部門****Division of Stem Cell Regulation (Amgen) 122**

幹細胞シグナル分子制御(アムジェン)研究部門

Visiting Professor	Takashi Yokota, Ph.D.	客員教授	理学博士	横 田	崇
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	Norikazu Mizuno, Ph.D.	助 手	薬学博士	水 野	憲 一

Division of Cell Processing (Asahi Kasei.Nipro) 126

細胞プロセッシング(旭化成・ニプロ)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, M.D., Ph.D.	助 手	医学博士	長 村	登起子
Visiting Research Associate	Nobukazu Watanabe, M.D., Ph.D.	助 手	医学博士	渡 辺	信 和

Division of Hematopoietic Factors (Chugai) 131**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) 136**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) 140**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) 143**プロテオーム解析(ABJ・Millipore)寄付研究部門**

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) 147**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

HUMAN GENOME CENTER**ヒトゲノム解析センター**

Director	Yusuke Nakamura, M.D., Ph.D.	センター長	医学博士	中 村 祐 輔
----------	------------------------------	-------	------	---------

Laboratory of Genome Database 149**ゲノムデータベース分野**

Professor	Toshihisa Takagi, Ph.D.	教 授	工学博士	高 木 利 久
Associate Professor	Kenta Nakai, Ph.D.	助教授	理学博士	中 井 謙 太
Research Associate	Takako Takai, Ph.D.	助 手	理学博士	高 井 貴 子

(平成13年12月迄在籍)

Laboratory of Genome Structure Analysis 154**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 Analysis 157**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

Laboratory of Molecular Medicine**Laboratory of Genome Technology 163**

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	Hirofumi Arakawa, M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	荒川 博文
Associate Professor	Youichi Furukawa, M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	古川 洋一
Research Associate	Toyomasa Katagiri, Ph.D.	助手	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.	助手	医学博士	醍醐 弥太郎

Laboratory of Sequence Analysis 173

シーケンスデータ情報処理分野

Associate Professor	Tetsushi Yada, Ph.D.	助教授	理学博士	矢田 哲士
Research Associate	Natsuhiko Ichinose, Ph.D.	助手	工学博士	市瀬 夏洋

Laboratory of Functional Genomics 176

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

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 医学博士 甲斐 知恵子

Laboratory of Cell Biology 179

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
Research Associate	Katsuko Sudo, Ph.D.	助手	獣医学博士	須藤 カツ子
Research Associate	Shigeru Kakuta, Ph.D., D.V.M.	助手	獣医学博士	角 田 茂

Laboratory of Gene Expression and Regulation 186

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
Associate Professor	Yoshiyuki Kanai, M.D., D.M. Sc.	助教授	医学博士	金井 芳之
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 190

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

Laboratory Animal Research Center 194

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 199

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 202

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

先端医療研究センター

Director	Shigetaka Asano, M.D., D. M. Sc.	センター長	医学博士	浅野茂隆
----------	----------------------------------	-------	------	------

Division of Molecular Therapy 205

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., Ph.D.	助教授	医学博士	東條有伸
Lecturer	Satoshi Takahashi, M.D.	講師	医学博士	高橋聡
Lecturer	Kaoru Uchimarui, M.D., Ph.D.	講師	医学博士	内丸薫
Clinical Associate	Jun Ooi, M.D.	助手		大井淳

Division of Cellular Therapy 210

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	Atsushi Manabe, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	真部淳
Research Associate	Hideaki Nakajima, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	中島秀明

Division of Infectious Diseases 218

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	Takashi Takahashi, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	高橋孝隆
Research Associate	Takashi Odawara, M.D., Ph.D.	助手	医学博士	小田原

Division of Bioengineering 221

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 Immunology 225**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 System 232**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**附属病院**

Director of Hospital	Shigetaka Asano, M.D., D.M.Sc.	病院長	医学博士	浅 野 茂 隆
----------------------	--------------------------------	-----	------	---------

Department of Medicine (Department of Hematology-Oncology) 234**内 科 (血液腫瘍科)**

Professor	Shigetaka Asano, M.D., D.M.Sc.	教 授	医学博士	浅 野 茂 隆
Associate Professor	Arinobu Tojo, M.D., Ph.D.	助教授	医学博士	東 條 有 伸
Lecturer	Satoshi Takahashi, M.D.	講 師	医学博士	高 橋 聡 聡
Lecturer	Kaoru Uchimar, M.D., Ph.D.	講 師	医学博士	内 丸 薫 淳
Clinical Associate	Jun Ooi, M.D.	助 手		大 井

Department of Infectious Diseases and Applied Immunology 238**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-Oncology 241**小児細胞移植科**

Associate Professor	Kohichiro Tsuji, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	辻 浩一郎
Clinical Associate	Atsushi Manabe, M.D., D.M.Sc.	助 手	医学博士	真 部 淳
Clinical Associate	Yasuhiro Ebihara, M.D., D.M.Sc.	助 手	医学博士	海老原 康 博

Rheumatology Clinic 244**アレルギー免疫科**

Associate Professor	Hirotohi Tanaka	助教授		田 中 廣 壽
Clinical Associate	Hiroshi Kawasaki, M.D., D.M.Sc.	助 手	医学博士	河 野 寛 治
Clinical Associate	Osamu Hosono, M.D., D.M.Sc.	助 手	医学博士	細 野

Department of Advanced Medical Science 248**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 Surgery 251**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	別宮好文
Clinical Associate	Iwao Yoshizaki, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	吉崎巖隆
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 Radiology 254**放射線科**

Associate Professor	Kohki Yoshikawa, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	吉川宏起
Lecturer	Yusuke Inoue, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	井上優介
Clinical Associate	Takeharu Yoshikawa, M.D.	助手	医学士	吉川健啓

Department of Laboratory Medicine 258**検査部**

Associate Professor	Naoki Oyaizu, M.D., D.M.Sc.	助教授	医学博士	小柳津直樹
Clinical Associate	Kengo Takeuchi, M.D., D.M.Sc.	助手	医学博士	竹内賢吾

Applied Genomics 260**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 Management 262**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

Department of Transfusion Medicine 265**輸血部**

Professor	Tsuneo A. Takahashi, D.Sc.	教授	理学博士	高橋恒夫
Lecturer	Tohru Iseki, M.D., Ph. D.	講師	医学博士	井関徹

Surgical Center 268**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	Satoru Miyano, Ph.D.	教授	理学博士	宮野悟
-----------	----------------------	----	------	-----

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 Masabumi Shibuya, M.D., D. M. Sc.
 Research Associate Kazuhito Kubota

教 授
助 手

医学博士

渋谷 正 史
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 Katsuhiko Mikoshiba, M.D., Ph.D.

教 授

医学博士

御子柴 克 彦

Fine Morphology

微細形態室

Professor Katsuhiko Mikoshiba, M.D., Ph.D.

教 授

医学博士

御子柴 克 彦

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

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 Satoru Miyano, Ph.D.

教 授

理学博士

宮 野 悟

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 Yoshinori Takahashi
 General Affairs Masayoshi Suzuki
 Finances Katsumi Ogawa

事務部長
管理課長
経理課長

木 村 憲
鈴 木 昌
小 川 勝 良 美