

Preface

Welcome to the Annual Report of Institute of Medical Science, The University of Tokyo (IMSUT). In 2007, we celebrated the 40th Anniversary of our institute since its renaming from Institute for Infectious Disease (IID) in 1967. The IID was established in 1892 as a private institute founded by Dr. Shibasaburo Kitasato and incorporated into the University of Tokyo in 1916. Thus, calculated from the founding of the IID, 2007 was the 115th Anniversary of our institute. The renaming was more than cosmetic; it reflected the accompanying structural reorganization of the institute that had gradually grown to encompass a wider range of medical sciences in addition to infectious disease: fields such as cellular and molecular biology, cancer biology, immunology, genome science, tissue engineering, animal model study, and stem cell biology etc. Thus, the research spectrum of IMSUT today was formed. The IID had been the center for infectious disease research in Asia. Since the institute's beginning, scientists in the IID carried out both basic research on pathogens and applied studies to feed back their scientific findings into patient care. This idea has been handed down by each generation of medical researchers at IMSUT to the present day and our goal remains scientific discovery through basic research and innovation in medical therapy through translational research.

This year marked the retirement and departure of four distinguished professors from IMSUT, namely Prof. Tadaomi Takenawa, Prof. Masashi Shibuya, Prof. Kiyoshi Takatsu, and Prof. Katsuhiko Mikoshiba. To carry forward the high research traditions in their place we have recruited two new professors; Prof. Yoichi Furukawa and Prof. Yoshinori Murakami. Further recruitment is still underway. In addition, we have educated many postgraduate students, trained postdoctoral fellows, and sent them out into the world. We also promoted and recruited young scientists to strengthen interdisciplinary research within our institute. And finally we note Prof. Tadashi Yamamoto's successful completion of his second term as Dean of IMSUT and Motoharu Seiki's assumption to this position as of April 2007.

This annual report summarizes our scientific achievements for 2007. I sincerely hope that this issue will encourage and inspire worldwide collaborations with our researchers and that the new findings recounted here will benefit human health.

March 2008

Motoharu Seiki
Dean of the Institute

ORGANIZATION and STAFF

機構および職員

〈as of December, 2007〉

Department of Microbiology and Immunology 感染・免疫部門

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
Assistant Professor	Michinaga Ogawa, D.M.Sc.	助教	医学博士	小川道永
Assistant Professor	Hitomi Mimuro, D.M.Sc.	助教	医学博士	三室仁美
Assistant Professor	Masato Suzuki, D.M.Sc.	助教	医学博士	鈴木仁人

Division of Host-Parasite Interaction16

宿主寄生体学分野

Professor	Hideo Iba, Ph.D.	教授	理学博士	伊庭英夫
Assistant Professor	Shigeru Minoguchi, Ph.D.	助教	医学博士	箕口滋
Assistant Professor	Taketoshi Mizutani, Ph.D.	助教	医学博士	水谷壮利
Assistant Professor	Nobutake Yamamichi	助教	医学博士	山道信毅

Division of Virology20

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.	准教授	農学博士	堀本泰介
Assistant Professor	Hideo Goto, DVM, Ph.D.	助教	獣医学博士	五藤秀男
Assistant Professor	Masayuki Shimojima, DVM, Ph.D.	助教	獣医学博士	下島昌幸
Assistant Professor	Yuko Sakai-Tagawa, Ph.D.	助手	医学博士	坂井(田川)優子
Project Assistant Professor	Kiyoko Iwatsuki-Horimoto, DVM, Ph.D.	特任助教	獣医学博士	岩附(堀本)研子

Division of Infectious Genetics25

感染遺伝学分野

Professor	Kensuke Miyake, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	三宅健介
Assistant Professor	Sachiko Akashi-Takamura, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	高村(赤司)祥子
Assistant Professor	Takahisa Furuta, D.V.M., Ph.D.	助教	農学博士	古田隆久
Assistant Professor	Shin-Ichiroh Saitoh, Ph.D.	助教	医学博士	齋藤伸一郎
Assistant Professor	Ai Kariyone, Ph.D.	助教	医学博士	刈米アイ

Division of Mucosal Immunology28

炎症免疫学分野

Professor	Hiroshi Kiyono, D.D.S., Ph.D.	教授	医学博士	清野	宏
Lecturer	Jun Kunisawa, Ph.D.	講師	薬学博士	國澤	純
Assistant Professor	Yoshikazu Yuki, M.B.A., Ph.D.	助教	医学博士	幸義	和
Assistant Professor	Shintaro Sato, Ph.D.	助教	医学博士	佐藤	慎太郎

Department of Cancer Biology 癌・細胞増殖部門**Division of Oncology**33

癌細胞シグナル分野

Professor	Tadashi Yamamoto, Ph.D.	教授	理学博士	山本	雅
Assistant Professor	Miho Ohsugi, Ph.D.	助教	理学博士	大杉	美穂
Assistant Professor	Toru Suzuki, Ph.D.	助教	理学博士	鈴木	亨
Assistant Professor	Takanobu Nakazawa, Ph.D.	助教	医学博士	中澤	敬信

Division of Cancer Cell Research38

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	梁幾	勇
Lecturer	Naohiko Koshikawa, Ph.D.	講師	理学博士	越川	直彦
Assistant Professor	Isamu Gotoh, Ph.D.	助教	理学博士	後藤	勇

Division of Molecular Pathology42

人癌病因遺伝子分野

Professor	Yoshinori Murakami, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	村上	善則
Assistant Professor	Mika Sakurai-Yageta, Ph.D.	助教	医学博士	櫻井	美佳

Division of Cellular and Molecular Biology44

分子発癌分野

Professor	Jun-ichiro Inoue, Ph.D.	教授	薬学博士	井上	純一郎
Lecturer	Taishin Akiyama, Ph.D.	講師	薬学博士	秋山	泰身
Assistant Professor	Jin Gohda, Ph.D.	助教	薬学博士	合田	仁

Division of Biochemistry50

腫瘍分子医学分野

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

Department of Basic Medical Sciences 基礎医科学部門**Division of Molecular Cell Signaling (1)**53

分子細胞情報分野(1)

Professor	Haruo Saito, Ph.D.	教授	理学博士	齋藤	春雄
Associate Professor	Mutsuhiro Takekawa, M.D., Ph.D.	准教授	医学博士	武川	陸寛
Assistant Professor	Kazuo Tatebayashi, Ph.D.	助教	薬学博士	館林	和夫
Assistant Professor	Taichiro Tomida, Ph.D.	助教	医学博士	富田	太一郎

Division of Molecular Cell Signaling (2)57
分子細胞情報分野(2)

Assistant Professor Junichi Watanabe, M.D., Ph.D. 助 教 医学博士 渡 邊 純 一

Division of Neuronal Network60

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
Associate Professor Yuko Sekino, Ph.D. 准教授 医学博士 関 野 祐 子
Assistant Professor Ayako M. Watabe, Ph.D. 助 教 医学博士 渡 部 文 子
Assistant Professor Yuji Kiyama, Ph.D. 助 教 医学博士 城 山 優 治

Division of Molecular Imaging66

分子構造解析分野

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

Division of Molecular Biology69

遺伝子動態分野

Professor Yoshikazu Nakamura, Ph.D. 教 授 理学博士 中 村 義 一
Associate Professor Koichi Ito, Ph.D. 准教授 理学博士 伊 藤 耕 一
Project Associate Professor Yasuko Yamamura, Ph.D. 特任准教授 医学博士 山 村 康 子
Assistant Professor Akihiro Oguro, Ph.D. 助 教 理学博士 小 黒 明 広
Assistant Professor Ohuchi Shoji, Ph.D. 助 教 理学博士 大 内 将 司

Donation Laboratories 寄附研究部門

Division of Cell Processing (CERES Consortium)74

細胞プロセッシング(CERES)寄附研究部門

Visiting Professor Tsuneo A. Takahashi, D.Sc. 客員教授 理学博士 高 橋 恒 夫
Assistant Professor Xiaohong Zhang, MD, Ph.D. 助 教 医学博士 張 曉 紅

Division of Cellular Proteomics (BML)76

細胞ゲノム動態解析(ビー・エム・エル)寄附研究部門

Visiting Professor Professor Seisuke Hattori, Ph.D. 客員教授 理学博士 服 部 成 介
Assistant Professor Hidetaka Kosako, Ph.D. 助 教 理学博士 小 迫 英 尊

Division of Stem Cell Engineering (Hitachi Plant Technologies, Denics, ArBlast)79

幹細胞組織医工学(日立プラントテクノロジー・デニックス・アルブラスト)寄附研究部門

Visiting Professor Minoru Ueda, D.D.S., Ph.D. 客員教授 医学博士 上 田 実
Visiting Associate Professor Hideaki Kagami, D.D.S., Ph.D. 客員准教授 医学博士 各 務 秀 明
Assistant Professor Masaki Honda, D.D.S., Ph.D. 助 教 医学博士 本 田 雅 規

Division of Molecular and Developmental Biology (Oriental, Tomy, SBI Holdings)82

再生基礎医科学(オリエンタル・トミー・SBIホールディングス)寄附研究部門

Visiting Professor Sumiko Watanabe, Ph.D. 客員教授 医学博士 渡 辺 すみ子
Assistant Professor Shinya Satoh, Ph.D. 助 教 工学博士 佐 藤 伸 哉

Division of Exploratory Research (Ain Pharmaciez)86
 探索医療ヒューマンネットワークシステム(アインファーマシーズ)寄附研究部門

Visiting Associate Professor	Masahiro Kami, M.D., Ph.D.	客員准教授	医学博士	上	昌	広
Assistant Professor	Yuji Tanaka, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	田	中	祐
Assistant Professor	Tomoko Matsumura, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	松	村	有

Collaborative Research Unit 共同研究ユニット

Division of Systems Biomedical Technology (Konica Minolta Technology Center)89
 システム生命医科学技術開発共同研究ユニット(コニカミノルタテクノロジーセンター)

Project Associate Professor	Noriko Gotoh, M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	後	藤	典
-----------------------------	---------------------------	-------	------	---	---	---

Center of Excellence (COE) Program

Project for Mesenchymal Stem Cells92
 研究拠点形成間葉系幹細胞プロジェクト

Project Associate Professor	Hideaki Nakajima, M.D., D.M.Sc.	特任准教授	医学博士	中	島	秀
-----------------------------	---------------------------------	-------	------	---	---	---

Leading Project of the Regenerative Medicine 再生医療の実現化プロジェクト

Laboratory of Developmental Stem Cell Biology96
 幹細胞探索研究領域

Project Associate Professor	Hideo Ema M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	依	馬	秀
-----------------------------	-----------------------	-------	------	---	---	---

Laboratory of Stem Cell Regulation99
 幹細胞制御領域

Project Associate Professor	Koichi Hattori, M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	服	部	浩
Project Assistant Professor	Beate Heissig, M.D.	特任助教	医学博士	ハイズ	イー	ツビ

Center for Asian Infectious Diseases アジア感染症研究拠点

IMSUT Research Center for Infectious Diseases in China101
 中国における感染症研究拠点

Professor	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	岩	本	愛
Professor	Yoshihiro Kawaoka, D.V.M., Ph.D.	教授	獣医学博士	河	岡	義
Project Professor	Kunito Yoshiike, D.Sc.	特任教授	理学博士	吉	池	邦
Project Professor	Mitsue Hayashi, Ph.D.	特任教授	人類学博士	林		光
Project Professor	Yoshihiro Kitamura, M.D., Ph.D.	特任教授	医学博士	北	村	義
Project Associate Professor	Zene Matsuda, M.D., Ph.D., D.Sc.	特任准教授	医学博士	松	田	善
Project Assistant Professor	Fumihiko Yagyu, Ph.D.	特任助教	医学博士	柳	生	文

Human Genome Center ヒトゲノム解析センター
Laboratory of Genome Database104
 ゲノムデータベース分野

Laboratory of Sequence Analysis

シークエンスデータ情報処理分野

Professor	Minoru Kanehisa, Ph.D.	教授(委嘱)	理学博士	金久	實
Assistant Professor	Toshiaki Katayama, M.Sc.	助教	理学修士	片山俊	明
Assistant Professor	Shuichi Kawashima, M.Sc.	助教	理学修士	川島秀	一
Lecturer	Tetsuo Shibuya, Ph.D.	講師	理学博士	渋谷哲	朗
Assistant Professor	Michihiro Araki, Ph.D.	助教	薬学博士	荒木通	啓

Laboratory of DNA Information Analysis111
 DNA情報解析分野

Professor	Satoru Miyano, Ph.D.	教授	理学博士	宮野悟
Associate Professor	Seiya Imoto, Ph.D.	准教授	博士 (数理学)	井元清哉
Assistant Professor	Masao Nagasaki, Ph.D.	助教	博士(理学)	長崎正朗
Project Lecturer	Rui Yamaguchi	特任講師	博士(理学)	山口類

Laboratory of Molecular Medicine118
 ゲノムシークエンス解析分野

Laboratory of Genome Technology

シークエンス技術開発分野

Division of Advanced Clinical Proteomics

先端臨床プロテオミクス共同研究ユニット

Professor	Yusuke Nakamura, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	中村祐輔
Associate Professor	Toyomasa Katagiri, Ph.D.	准教授	医学博士	片桐豊雅
Associate Professor	Hidewaki Nakagawa, M.D., Ph.D.	准教授	医学博士	中川英刀
Assistant Professor	Ryuji Hamamoto, Ph.D.	助教	理学博士	浜本隆二
Assistant Professor	Koichi Matsuda, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	松田浩一
Assistant Professor	Hitoshi Zembutsu, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	前佛均
Project Associate Professor	Yataro Daigo MD, Ph.D.	特任准教授	医学博士	醍醐弥太郎

Laboratory of Functional Genomics131
 ゲノム機能解析分野

Professor	Gregory Mark Lathrop, Ph.D.	教授(委嘱)	理学博士	グレゴリー・マーク・ラスロップ
Associate Professor	Ryo Yamada, M.D., Ph.D.	准教授	医学博士	山田亮

Laboratory of Functional Analysis *In Silico*134
 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.	准教授	理学博士	木下賢吾

Department of Public Policy140
 公共政策研究分野

Associate Professor	Kaori Muto, Ph.D.	准教授	保健学博士	武藤香織
---------------------	-------------------	-----	-------	------

Center for Experimental Medicine ヒト疾患モデル研究センター

Laboratory of Cell Biology143

細胞機能研究分野

Professor	Yoichiro Iwakura, D.Sc.	教授	理学博士	岩倉	洋一郎
Assistant Professor	Shigeru Kakuta, Ph.D., D.V.M.	助教	獣医学博士	角田	茂
Assistant Professor	Shinobu Saijo, Ph.D.	助教	医学博士	西城	忍行
Assistant Professor	Noriyuki Fujikado, Ph.D.	助教	科学博士	藤門	範行

Laboratory of Gene Expression & Regulation150

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
Assistant Professor	Mitsuharu Sato, Ph.D.	助教	医学博士	佐藤	充治
Assistant Professor	Hirotake Ichise, D.V.M., Ph.D.	助教	獣医学博士	市瀬	広武
Assistant Professor	Taeko Ichise, Ph.D.	助教	医学博士	市瀬	多恵子

Laboratory of Stem Cell Therapy154

高次機能(幹細胞治療)研究分野

Professor	Hiroimitsu Nakauchi, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	中内	啓光
Assistant Professor	Koji Eto, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	江藤	浩之
Assistant Professor	Makoto Otsu, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	大津	真英
Assistant Professor	Akihide Kamiya, Ph.D.	助教	理学博士	大紙	谷聡

Advanced Clinical Research Center 先端医療研究センター

Division of Molecular Therapy158

分子療法分野

Professor	Arinobu Tojo, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	東條	有伸
Associate Professor	Satoshi Takahashi, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	高橋	聡
Assistant Professor	Jun Ooi, M.D.	助教	医学博士	大井	淳
Assistant Professor	Yasushi Soda, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	曾田	泰

Division of Cellular Therapy163

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.	准教授	医学博士	辻	浩一郎
Assistant Professor	Toshiyuki Kawashima, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	川島	敏行
Assistant Professor	Jiro Kitaura, M.D.	助教	医学博士	北浦	次郎

Division of Infectious Diseases167

感染症分野

Professor	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	岩本	愛吉
Lecturer	Takeshi Fujii, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	藤井	毅
Assistant Professor	Ai Kawana-Tachikawa, D.M.Sc.	助教	医学博士	立川(川名)	愛彦
Assistant Professor	Tomohiko Koibuchi, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	鯉渕	智彦

Division of Bioengineering170

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
Project Associate Professor	Kenji Nakano, M.D., D.M.Sc.	特任准教授	医学博士	中野	賢二

Assistant Professor	Masahisa Jinushi, M.D., D.M.Sc.	助 教	医学博士	地 主 将 久
Assistant Professor	Marimo Sato, Ph.D.	助 教	学術博士	佐 藤 まりも

Division of Clinical Immunology174

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	Hiroto Tanaka, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	田 中 廣 壽
Project Lecturer	Satoshi Iwata, M.D., D.M.Sc.	特任講師	医学博士	岩 田 哲 史
Project Assistant Professor	Hiroto Yamazaki, M.D., D.M.Sc.	特任助教	医学博士	山 崎 裕 人
Project Assistant Professor	Tadanori Yamochi, Ph.D.	特任助教	医学博士	矢 持 忠 徳

Division of Medical Data Processing Network System181

ゲノム医療情報ネットワーク分野

Professor	Tetsuo Shimizu	教 授		清 水 哲 男
-----------	----------------	-----	--	---------

Division of Clinical Genome Research184

臨床ゲノム腫瘍学分野

Professor	Yoichi Furukawa, M.D., Ph.D.	教 授	医学博士	古 川 洋 一
-----------	------------------------------	-----	------	---------

International Research Center for Infectious Diseases 感染症国際研究センター

Department of Special Pathogens187

高病原性感染症研究部門

Professor	Chieko Kai, D.V.M., Ph.D.	教授(兼)	農学博士	甲 斐 知恵子
Professor	Yoshihiro Kawaoka, D.V.M., Ph.D.	教授(兼)	獣医学博士	河 岡 義 裕
Project Assistant Professor	Takeshi Kuraishi, Ph.D.	特任助教	農学博士	倉 石 武
Project Assistant Professor	Kentaro Fujita, D.V.M., Ph.D.	特任助教	獣医学博士	藤 田 賢太郎
Project Assistant Professor	Hideki Ebihara, D.V.M., Ph.D.	特任助教	医学博士	海老原 秀 喜
Project Assistant Professor	Takeshi Noda, D.V.M., Ph.D.	特任助教	獣医学博士	野 田 岳 志

Department of Infectious Disease Control191

感染制御部門

Professor	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	教授(兼)	医学博士	岩 本 愛 吉
Professor	Chihiro Sasakawa, D.M.Sc.	教授(兼)	医学博士	笹 川 千 尋
Project Assistant Professor	Minsoo Kim, D.M.Sc.	特任助教	医学博士	金 玟 秀
Project Faculty Member	Shiho Suzuki, Ph.D.	特任教員	生命科学 博 士	鈴 木 志 穂
Project Researcher	Takuya Maeda, M.D., Ph.D.	特任研究員	医学博士	前 田 卓 哉

Division of Microbial Infection195

微生物学分野

Professor	Tetsuro Matano, M.D., Ph.D.	教 授	医学博士	俣 野 哲 朗
Project Assistant Professor	Hiroaki Takeuchi, D.M.Sc.	特任助教	医学博士	武 内 寛 明

Division of Viral Infection198

ウイルス学分野

Associate Professor	Yasushi Kawaguchi, D.V.M., Ph.D.	准教授	獣医学博士	川 口 寧
---------------------	----------------------------------	-----	-------	-------

Division of Microbiology200

細菌学分野

Associate Professor Ichiro Nakagawa, D.D.S., Ph.D. 准教授 歯学博士 中 川 一 路

Pathogenic Microbes Repository Unit202

病原微生物資源室

Professor Chihiro Sasakawa, D.M.Sc. 教 授 医学博士 笹 川 千 尋
Project Assistant Professor Takeshi Nagai, D.M.Sc. 特任助教 医学博士 永 井 武

Affiliated Facilities 附属施設**Laboratory Animal Research Center**204

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
Assistant Professor Misako Yoneda D.V.M., Ph.D. 助 教 農学博士 米 田 美佐子
Assistant Professor Takeshi Kuraishi, Ph.D. 助 教 理学博士 佐 藤 宏 樹

Amami Laboratory of Injurious Animals207

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. 准教授 農学博士 服 部 正 策

Laboratory of Molecular Genetics210

遺伝子解析施設

Professor Izumu Saito, M.D., D.M.Sc. 教 授 医学博士 斎 藤 泉
Assistant Professor Yumi Kanegae, D.M.Sc. 助 教 医学博士 鐘ヶ江 裕 美
Assistant Saki Kondo, D.M.Sc. 助 手 医学博士 近 藤 小 貴

Medical Proteomics Laboratory213

疾患プロテオミクスラボラトリー

Professor Jun-ichiro Inoue, Ph.D. 教授(兼) 薬学博士 井 上 純一郎
Associate Professor Shinobu Imajoh-Ohmi, D.Sc. 准教授 理学博士 大 海 忍
Assistant Professor Hiroshi Sagara, D.M.Sc. 助 教 医学博士 相 良 洋
Project Assistant Professor Masaaki Oyama, Ph.D. 特任助教 医学博士 尾 山 大 明

Research Hospital 附属病院**Department of Advanced Medical Science**220

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., Ph.D. 講 師 医学博士 中 岡 隆 志
Assistant Professor Naoyuki Iso-O, M.D., Ph.D. 助 教 医学博士 磯 尾 直 之
Assistant Professor Hideki Ohno, M.D., Ph.D. 助 教 医学博士 大 野 秀 樹
Assistant Professor Tokumitsu Watanabe, M.D., Ph.D. 助 教 医学博士 渡 辺 徳 光

Department of Hematology/Oncology223

血液腫瘍内科

Professor Arinobu Tojo, M.D., D.M.Sc. 教 授 医学博士 東 條 有 伸

Associate Professor	Satoshi Takahashi, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	高橋	聰
Associate Professor	Kaoru Uchimaru, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	内丸	薫
Assistant Professor	Jun Ooi, M.D.	助教		大井	淳
Assistant Professor	Akira Tomonari, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	友成	章
Assistant Professor	Yasushi Soda M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	曾田	泰
Assistant Professor	Koichiro Yuji M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	湯地	晃一郎
Assistant Professor	Nobuhiro Ohno	助教		大野	伸広
Assistant Professor	Nobuhiro Tsukada M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	塚田	信弘

Department of Infectious Diseases and Applied Immunology228

感染免疫内科

Professor	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	岩本	愛吉
Lecturer	Takashi Odawara, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	小田	原隆
Lecturer	Takeshi Fujii, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	藤井	毅
Assistant Professor	Tokiomi Endo, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	遠藤	宗臣
Assistant Professor	Tomohiko Koibuchi, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	鯉渕	智彦
Project Researcher	Takuya Maeda, M.D., Ph.D.	特任助教	医学博士	前田	卓哉

Department of Pediatric Hematology/Oncology233

小児細胞移植科

Associate Professor	Kohichiro Tsuji, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	辻	浩一郎
Assistant Professor	Yasuhiro Ebihara, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	海老原	康博

Department of Rheumatology and Allergy238

アレルギー免疫科

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.	准教授	医学博士	田中	廣壽
Assistant Professor	Hiroshi Kawasaki, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	河崎	寛治
Assistant Professor	Osamu Hosono, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	細野	賢忠
Assistant Professor	Noritada Yoshikawa, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	吉川	賢
Assistant Professor	Kei Ohnuma, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	大沼	圭

Department of Applied Genomics243

ゲノム診療部

Professor	Yoichi Furukawa, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	古川	洋一
Professor	Yoshinori Murakami, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	村上	善則
Associate Professor	Noriharu Sato, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	佐藤	典治
Assistant Professor	Naoyuki Takahashi, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	高橋	直之

Department of Radiology245

放射線科

Associate Professor	Yusuke Inoue, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	井上	優介
Lecturer	Shigeru Kiryu, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	桐生	茂
Assistant Professor	Mio Sakai, M.D.	助教	医学博士	酒井	美緒

Department of Surgery249

外科

Professor	Hideaki Tahara, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	田原	秀晃
Project Associate Professor	Kenji Nakano, M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	中野	賢二
Lecturer	Akihiko Itoh, M.D.	講師		伊藤	精
Assistant Professor	Akira Kanamoto, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	金本	彰
Assistant Professor	Masahisa Jinushi, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	地主	将久

Surgical Center252

手術部

Associate Professor	Mieko Chinzei, M.D., M.D.Sc.	准教授	医学博士	鎮西	美栄子
Assistant Professor	Sachiko Imamura, M.D.	助教	医学博士	今村	佐知子

Department of Clinical Trial Safety Management254

医療安全管理部

Project Lecturer	Fumitaka Nagamura, M.D., D.M.Sc.	特任講師	医学博士	長村	文孝
Project Clinical Associate	Seiichiro Kobayashi	特任助教	医学博士	小林	誠一郎

Department of Cell Processing and Transfusion256

セルプロセッシング・輸血部

Professor	Arinobu Tojo, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	東條	有伸
Lecturer	Tokiko Nagamura-Inoue, M.D., D.M.Sc.	講師	医学博士	長村(井上)	登紀子

Core Facility for Therapeutic Vectors258

治療ベクター開発室

Professor	Hideaki Tahara, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	田原	秀晃
Project Associate Professor	Katsunori Sasaki, Ph.D.	特任准教授	医学博士	佐々木	勝則
Project Assistant Professor	Hisako Katano, D.D.S., Ph.D.	特任助教	歯学博士	片野	尚子

Department of Laboratory Medicine260

検査部

Associate Professor	Naoki Oyaizu, M.D, Ph.D.	准教授	医学博士	小柳津	直樹
Assistant Professor	Naoyuki Iso-O, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	磯尾	直之

Common Research Facilities 共通施設

Laboratory Animal Center

動物センター

Head	Chieko Kai, D.V.M., Ph.D.	教授(兼)	農学博士	甲斐	知恵子
------	---------------------------	-------	------	----	-----

Medical Proteomics Laboratory

疾患プロテオミクスラボラトリー

Head	Jun-ichiro Inoue, Ph.D.	教授(兼)	薬学博士	井上	純一郎
------	-------------------------	-------	------	----	-----

Radioisotope Center

放射線管理室

Head	Yoichiro Iwakura, D.Sc.	室長(兼)	理学博士	岩倉	洋一郎
------	-------------------------	-------	------	----	-----

Radioisotope Center (Human Genome Center)

放射線管理室(ヒトゲノム解析センター)

Head	Yusuke Nakamura, M.D., Ph.D.	室長(兼)	医学博士	中村	祐輔
------	------------------------------	-------	------	----	----

Laboratory of Biomolecular Imaging

生体分子イメージング室

Head	Eisaku Katayama, M.D., Ph.D.	室長(兼)	医学博士	片山	榮作
------	------------------------------	-------	------	----	----

Photographic Laboratory

写真室

Head	Jun-ichiro Inoue, Ph.D.	室長(兼)	薬学博士	井上純一郎
------	-------------------------	-------	------	-------

Glycomics Laboratory

糖鎖解析室

Head	Tadashi Yamamoto, Ph.D.	室長(兼)	理学博士	山本雅
------	-------------------------	-------	------	-----

Laboratory of Histopathology

病理組織サービス室

Head, Laboratory 1	Toshio Kitamura, M.D., D.M.Sc.	第1室長(兼)	医学博士	北村俊雄
Head, Laboratory 2	Naoki Oyaizu, M.D, Ph.D.	第2室長(兼)	医学博士	小柳津直樹

Gene Manipulated Mouse Section

発生工学研究支援室

Professor	Nobuaki Yoshida, M.D., D.M.Sc.	教授(兼)	医学博士	吉田進昭
Professor	Yoichiro Iwakura, D.Sc.	教授(兼)	理学博士	岩倉洋一郎
Professor	Chieko Kai, D.V.M., Ph.D.	教授(兼)	農学博士	甲斐知恵子

FACS Core Laboratory

FACSコアラボラトリー

Head	Hiromitsu Nakauchi, M.D., Ph.D.	室長(兼)	医学博士	中内啓光
------	---------------------------------	-------	------	------

IT Service Room

ITサービス室

Head	Jun-ichiro Inoue, Ph.D.	室長(兼)	薬学博士	井上純一郎
------	-------------------------	-------	------	-------

Research Collaboration Office

研究協力担当

Professor	Kenji Morita	教授		盛田謙二
-----------	--------------	----	--	------

Administration Division

事務部

Chief Officer	Masahiro Seki	事務部長		關正敬
General Affairs	Itoi Kazuaki	総務課長		糸井和昭
Finances	Toshihito Suzuki	経理課長		鈴木敏人