

Preface

Welcome to the Annual Report of Institute of Medical Science, The University of Tokyo (IMSUT). The predecessor to IMSUT was founded as a private institution in 1982 under the name “The Institute for Infectious Disease” and incorporated into the University of Tokyo in 1916. In 1967 our institute was given its present name when we reorganized it to encompass a wider range of medical sciences in addition to infectious disease, 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 Institute for Infectious Disease (I.I.D) had been the center for infectious disease research in Asia. From the beginning scientists in I.I.D carried out both basic research on pathogens and applied studies to feed their findings back into improved patient care. This tradition has been passed down to present-day IMSUT; our goal remains discovery through basic research and innovation of medical care through translational research.

This annual report summarizes our scientific achievements of 2010. I sincerely hope that these achievements will inspire yet further advances, promote worldwide collaborations with our scientists, and ultimately contribute to improved healthcare around the world.

March 2010

Motoharu Seiki
Dean of the Institute

ORGANIZATION and STAFF

機構および職員

〈as of December, 2010〉

Department of Microbiology and Immunology 感染・免疫部門

Division of Bacterial Infection14

細菌感染分野

Professor	Chihiro Sasakawa, Ph.D.	教授	医学博士	笹川	千尋
Lecturer	Hitomi Mimuro, D. Ph.D.	講師	医学博士	三室	仁美
Assistant Professor	Michinaga Ogawa, Ph.D.	助教	医学博士	小川	道永
Assistant Professor	Masato Suzuki, Ph.D.	助教	医学博士	鈴木	仁人
Assistant Professor	Hiroshi Ashida, Ph.D.	助教	医学博士	芦田	浩

Division of Host-Parasite Interaction17

宿主寄生体学

Professor	Hideo Iba, Ph.D.	教授	理学博士	伊庭	英夫
Assistant Professor	Taketoshi Mizutani, Ph.D.	助教	医学博士	水谷	壮利
Assistant Professor	Takeshi Haraguchi, Ph.D.	助教	理学博士	原口	健

Division of Virology21

ウイルス感染分野

Professor	Yoshihiro Kawaoka, D.V.M., Ph.D.	教授	獣医学博士	河岡	義裕
Associate Professor	Taisuke Horimoto, D.V.M., Ph.D.	准教授	農学博士	堀本	泰介
Assistant Professor	Hideo Goto, D.V.M., Ph.D.	助教	獣医学博士	五藤	秀男
Assistant Professor	Masayuki Shimojima, D.V.M., Ph.D.	助教	獣医学博士	下島	昌幸
Research Associate	Yuko Sakai-Tagawa, Ph.D.	助手	医学博士	坂井(田川)	優子
Project Assistant Professor	Kiyoko Iwatsuki-Horimoto, D.V.M., Ph.D.	特任助教	獣医学博士	岩附(堀本)	研子

Division of Infectious Genetics27

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

Division of Mucosal Immunology30

炎症免疫学分野

Professor	Hiroshi Kiyono, D.D.S., Ph.D.	教授	医学博士	清野	宏
Assistant Professor	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**35

癌細胞シグナル研究分野

Professor	Tadashi Yamamoto, Ph.D	教授	理学博士	山本	雅
Associate Professor	Miho Ohsugi, Ph.D.	准教授	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
Project Assistant Professor	Kazumasa Yokoyama, Ph.D.	特任助教	理学博士	横山	剛

Division of Cancer Cell Research39

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	Naohiko Koshikawa, Ph.D.	講師	理学博士	越川	直彦
Assistant Professor	Takeharu Sakamoto, Ph.D.	助教	医学博士	坂本	毅治
Assistant Professor	Daisuke Hoshino, Ph.D.	助教	医学博士	星野	大輔

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
Lecturer	Akiteru Goto, M.D., Ph.D.	講師	医学博士	後藤	明輝
Assistant Professor	Mika Sakurai-Yageta, Ph.D.	助教	医学博士	櫻井	美佳

Division of Cellular and Molecular Biology46

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	Taishin Akiyama, Ph.D.	准教授	薬学博士	秋山	泰身
Assistant Professor	Jin Gohda, Ph.D.	助教	薬学博士	合田	仁
Assistant Professor	Noritaka Yamaguchi, Ph.D.	助教	薬学博士	山口	憲孝

Division of Genetics51

腫瘍抑制分野

Professor	Yuji Yamanashi, Ph.D.	教授	理学博士	山梨	裕司
Associate Professor	Osamu Higuchi, Ph.D.	准教授	理学博士	樋口	理
Assistant Professor	Ryuichi Mashima, Ph.D.	助教	工学博士	真嶋	隆一
Assistant Professor	Tohru Tezuka, Ph.D.	助教	理学博士	手塚	徹

Department of Basic Medical Sciences 基礎医科学部門
Division of Molecular Cell Signaling54
分子細胞情報分野

Professor	Haruo Saito, Ph.D.	教授	理学博士	齋藤春雄
Associate Professor	Kazuo Tatebayashi, Ph.D.	准教授	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
Assistant Professor	Kyoko Matsuzaki, Ph.D.	助教	理学博士	松崎京子

Division of Neuronal Network57
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
Project Associate Professor	Naoto Matsuda, M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	松田尚人
Assistant Professor	Hiroyuki Katagiri, Ph.D.	助教	医学博士	片桐大之治
Assistant Professor	Yuji Kiyama, Ph.D.	助教	医学博士	城山優治

Division of Molecular Biology, Department of Basic Medical Sciences60
遺伝子動態分野

Professor	Yoshikazu Nakamura, Ph.D.	教授	理博	中村義一
Associate Professor	Koichi Ito, Ph.D.	准教授	理博	伊藤耕一
Assistant Professor	Shoji Ohuchi, Ph.D.	助教	理博	大内将司
Assistant Professor	Hiroshi Kurahashi, Ph.D.	助教	理博	大倉橋洋史
Project Assistant Professor	Akira Ishiguro, Ph.D.	特任助教	理博	石黒亮

Division of Structural Biology63
染色体制御分野

Professor	Osamu Nureki, Ph.D.	教授	理学博士	濡木理
Associate Professor	Ryuichiro Ishitani, Ph.D.	准教授	理学博士	石谷隆一郎
Assistant Professor	Tomoya Tsukazaki, Ph.D.	助教	理学博士	塚崎智也
Assistant Professor	Hiroshi Nishimasu, Ph.D.	助教	農学博士	西増弘志

Donation Laboratories 寄付研究部門等
Department of Molecular and Developmental Biology68
再生基礎医科学寄付研究部門(SBI, トミー, ロート製薬, 慈照会)

Visiting Professor	Sumiko Watanabe, Ph.D.	特任教授	医学博士	渡辺すみ子
Visiting Research Associate	Shinya Satoh, Ph.D.	特任助教	工学博士	佐藤伸哉

Division of Social Communication System for Advanced Clinical Research72
先端医療社会コミュニケーションシステム社会連携研究部門

Project Professor	Masahiro Kami, M.D., Ph.D.	特任教授	医学博士	上昌広
Project Assistant Professor	Tomoko Matsumura, M.D., Ph.D.	特任助教	医学博士	松村有子

Collaborative Research Unit 共同研究ユニット
Division of Systems Biomedical Technology (Konika Minolta Technology Center)75
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	後藤典子
-----------------------------	---------------------------	-------	------	------

Project Assistant Professor Kunihiko Hinohara, Ph.D. 特任助教 医学博士 日野原 邦彦

Frontier Research Initiative80

フロンティア研究拠点

Project Associate Professor	Susumu Nakae, Ph.D.	特任准教授	農学博士	中江 進
Project Associate Professor	Beate Heissig, M.D.	特任准教授	医学博士	ハイジツヒ ベアーテ
Project Assistant Professor	Riu Yamashita, Ph.D.	特任助教	バイオサイエンス博士	山下 理宇
Project Assistant Professor	Katsuyoshi Yamamoto, Ph.D.	特任助教	理学博士	山本 勝良
Project Assistant Professor	Kazumasa Yokoyama, Ph.D.	特任助教	理学博士	横山 一剛

Global COE Program of University of Tokyo86

Center of Education and Research for Advanced Genome-Based Medicine: For personalized medicine and the control of worldwide infectious diseases

ゲノム情報に基づく先端医療の教育研究拠点
オーダーメイド医療の実現と感染症克服を目指して

Unit of Disease Control Genome Medicine

疾患制御ゲノム医学ユニット

Project Associate Professor	Naoya Kato, M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	加藤 直也
Project Assistant Professor	Ryosuke Muroyama, M.D., Ph.D.	特任助教	医学博士	室山 良介

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

IMSUT Research Center for Infectious Diseases in China90

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 愛吉
Professor	Tadashi Yamamoto, Ph.D.	教授	理学博士	山本 雅
Professor	Yoshihiro Kawaoka, D.V.M., Ph.D.	教授	獣医学博士	河岡 義裕
Project Professor	Kunito Yoshiike, D.Sc.	特任教授	理学博士	吉池 邦人
Project Professor	Mitsue Hayashi, Ph.D.	特任教授	人類学博士	林 光江
Project Professor	Yoshihiro Kitamura, M.D., Ph.D.	特任教授	医学博士	北村 義浩
Project Professor	Zene Matsuda, M.D., Ph.D., D.Sc.	特任教授	医学博士	松田 善衛
Project Associate Professor	Takaomi Ishida, Ph.D.	特任准教授	医学博士	石田 尚臣
Project Assistant Professor	Fumihiko Yagyu, Ph.D.	特任助教	保健学博士	柳 生文宏

Human Genome Center ヒトゲノム解析センター

Laboratory of Genome Database94

ゲノムデータベース分野

Professor	Minoru Kanehisa, Ph.D.	教授	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

Laboratory of DNA Information Analysis100

DNA情報解析分野

Laboratory of Sequence Data Analysis

シーケンスデータ情報処理分野

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 Assistant Professor	Yoshinori Tamada, Ph.D.	特任助教	博士 (情報学)	玉田	嘉紀
Project Assistant Professor	Tepei Shimamura, Ph.D.	特任助教	博士(工学)	島村	徹平
Associate Professor	Tetsuo Shibuya, Ph.D.	准教授	博士(理学)	渋谷	哲朗
Lecturer	Rui Yamaguchi, Ph.D.	講師	博士(理学)	山口	類

Laboratory of Molecular Medicine110

ゲノムシーケンス解析分野

Laboratory of Genome Technology

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	Koichi Matsuda, M.D., Ph.D.	准教授	医学博士	松田	浩一
Assistant Professor	Ryuji Hamamoto, Ph.D.	助教	理学博士	浜本	隆二
Assistant Professor	Hitoshi Zembutsu, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	前佛	均

Laboratory of Functional Analysis In Silico122

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
Assistant Professor	Ashwini Patil, Ph.D.	助教	理学博士	パティル, アシュウイニ	

Department of Public Policy127

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
Assistant Professor	Yusuke Inoue, Ph.D.	助教	博士 (社会健康医学)	井上	悠輔
Project Assistant Professor	Hyunsoo Hong, Ph.D.	特任助教	学術博士	洪	賢秀
Project Assistant Professor	Ayako Kamisato, M.A.	特任助教	法学修士	神里	彩子

Center for Experimental Medicine and Systems Biology システム疾患モデル研究センター**Laboratory of Molecular Pathogenesis**131

システム疾患モデル研究センター分子病態研究分野

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
Assistant Professor	Tomonori Kaifu, Ph.D.	助教	博士 (障害科学)	海部	知則
Assistant Professor	Ce Tang, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	唐	策

Laboratory of Developmental Genetics

システム疾患モデル研究センター 発生工学研究分野139

Professor	Nobuaki Yoshida M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	吉田進昭
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
Assistant Professor	Akinori Tokunaga Ph.D.	助教	医学博士	徳永暁憲

Laboratory of Innate Immunity143

自然免疫研究分野

Professor	Kensuke Miyake, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	三宅健介
-----------	-----------------------------	----	------	------

Laboratory of Cancer Signaling146

発癌機構研究分野

Professor	Tadashi Yamamoto, Ph.D.	教授	理学博士	山本雅
-----------	-------------------------	----	------	-----

Laboratory of Systems Biology147

システムズバイオロジー研究分野

Project Associate Professor	Susumu Nakae, Ph.D.	特任准教授	農学博士	中江進
-----------------------------	---------------------	-------	------	-----

Advanced Clinical Research Center 先端医療研究センター**Division of Novel Therapy for Cancer**150

癌制御分野

Professor	Kohzoh Imai M.D., Ph.D.	教授	医学博士	今井浩三
-----------	-------------------------	----	------	------

Division of Molecular Therapy153

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
Project Associate Professor	Hideaki Kagami, DDS, Ph.D.	特任准教授	医学博士	各務秀明
Assistant Professor	Ai Kotani M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	幸谷愛
Assistant Professor	Seiichiro Kobayashi M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	小林誠一郎
Project Assistant Professor	Hideki Agata, DDS, Ph.D.	特任助教	医学博士	縣秀樹

Division of Cellular Therapy158

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	Jiro Kitaura, M.D., Ph.D.	助教	博士 (生命科学)	北浦次郎
Assistant Professor	Fumio Nakahara, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	中原史雄

Division of Infectious Diseases163

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	Toshiyuki Miura, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	三浦聡之
Assistant Professor	Ai Kawana-Tachikawa, D.M.Sc.	助教	医学博士	立川(川名)愛

Division of Bioengineering167

臓器細胞工学分野

Professor	Hideaki Tahara, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	田原秀晃
Assistant Professor	Akira Kanamoto, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	金本彰
Assistant Professor	Marimo Sato-Matsushita, Ph.D.	助教	学術博士	松下(佐藤)まりも

Division of Clinical Immunology170

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	Hirotooshi Tanaka, M.D., D.M. Sc.	准教授	医学博士	田中廣壽
Project Assistant Professor	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

Division of Clinical Genome Research179

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
Associate Professor	Tsuneo Ikenoue M.D., Ph.D.	准教授	医学博士	池上恒雄
Assistant Professor	Kiyoshi Yamaguchi Ph.D.	助教	薬学博士	山口貴世志

International Research Center for Infectious Diseases 感染症国際研究センター**Department of Special Pathogens**182

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 Research Associate	Takeshi Kuraishi, Ph. D.	特任助教	農学博士	倉石武
Project Research Associate	Takeshi Noda, D.V.M., Ph.D.	特任助教	獣医学博士	野田岳志
Project Research Associate	Makoto Ozawa, D.V.M., Ph.D.	特任助教	医学博士	小澤真

Department of Infectious Disease Control186

感染制御分野

Professor	Chihiro Sasakawa, Ph.D.	教授(兼)	医学博士	笹川千尋
Professor	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	教授(兼)	医学博士	岩本愛吉
Project Assistant Professor	Noriaki Hosoya, Ph.D.	特任助教	医学博士	細谷紀彰
Research Associate	Takahito Sanada, Ph.D.	特任研究員	医学博士	真田貴人
Research Associate	Hitomi Nakamura, M.D., Ph.D.	特任研究員	医学博士	中村仁美子
Research Associate	Michiko Koga, M.D., Ph.D.	特任研究員	医学博士	古賀道子

Division of Microbial Infection191

微生物学分野

Professor	Tetsuro Matano, M.D., D.M.Sc.	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 Infection193

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

Pathogenic Microbes Repository Unit.....196

病原微生物資源室

Professor	Chihiro Sasakawa, Ph.D.	教授	医学博士	笹川	千尋
Project Assistant Professor	Minsoo Kim, Ph.D.	特任助教	医学博士	金	玟秀

Center for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine 幹細胞治療研究センター**Division of Stem Cell Therapy**198

幹細胞治療分野

Professor	Hiromitsu Nakauchi, M.D., Ph.D.	教授	医学博士	中内	啓光
Assistant Professor	Makoto Otsu, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	大津	真
Assistant Professor	Akihide Kamiya, Ph.D.	助教	理学博士	紙谷	聡
Assistant Professor	Shin Kaneko, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	金子	新

Laboratory of Diagnostic Medicine205

病態解析領域

Project Associate Professor	Nobukazu Watanabe, M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	渡辺	信和
-----------------------------	--------------------------------	-------	------	----	----

Stem Cell Bank Section208

ステムセルバンク

Project Associate Professor	Koji Eto, M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	江藤	浩之
-----------------------------	-----------------------	-------	------	----	----

Laboratory of Developmental Stem Cell Biology211

幹細胞探索領域

Project Associate Professor	Hideo Ema M.D., Ph.D.	特任准教授	医学博士	依馬	秀夫
-----------------------------	-----------------------	-------	------	----	----

Laboratory of Stem Cell Regulation214

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	浩一
-----------------------------	-----------------------------	-------	------	----	----

Division of Stem Cell Processing218

幹細胞プロセッシング分野

Associate Professor	Kohichiro Tsuji	准教授	医学博士	辻	浩一郎
Project Assistant Professor	Shinji Mochizuki	特任助教	医学博士	望月	慎史

Division of Stem Cell Transplantation222

幹細胞移植分野

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	Seiko Kato, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	加藤	せい子
Project Assistant Professor	Toshiro Kawakita, M.D.	特任助教		河北	敏郎

Division of Stem Cell Signaling226

幹細胞シグナル制御部門

Professor	Toshio Kitamura, M.D., D.M.Sc.	教授	医学博士	北村	俊雄
Project Assistant Professor	Toshihiko Oki, M.D., D.M.Sc.	特任助教	医学博士	沖	俊彦

Affiliated Facilities 附属施設

Laboratory Animal Research Center229

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
Associate Professor	Misako Yoneda, D.V.M., Ph.D.	准教授	農学博士	米田 美佐子
Assistant Professor	Hiroki Sato, Ph.D.	助教	理学博士	佐藤 宏樹
Assistant Professor	Tomoyuki Honda, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	本田 知之

Amami Laboratory of Injurious Animals232

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 Genetics235

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 Professor	Saki Kondo, D.M.Sc.	助教	医学博士	近藤 小貴

Medical Proteomics Laboratory238

疾患プロテオミクスラボラトリー

Professor	Jun-ichiro Inoue, Ph.D.	教授	薬学博士	井上 純一郎
Professor	Kouhei Tsumoto, Ph.D.	教授	工学博士	津本 浩平
Associate Professor	Shinobu Imajoh-Ohmi, D. Sc.	准教授	理学博士	大海 忍
Associate Professor	Masaaki Oyama, Ph.D.	准教授	医学博士	尾山 大明
Assistant Professor	Hiroshi Sagara, Ph.D.	助教	医学博士	相良 洋

Research Hospital 附属病院

Department of Advanced Medical Science246

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
Project Lecturer	Hitomi Nagayama, M.D., D.M.Sc.	特任講師	医学博士	長山 人三
Clinical Associate	Hideki Ohno, M.D., Ph.D.	助教	医学博士	大野 秀樹
Clinical Associate	Naoyuki Iso-O, M.D., Ph.D.	助教(併任)	医学博士	磯尾 直之
Clinical Associate	Naoyuki Takahashi, M.D., Ph.D.	助教(併任)	医学博士	高橋 直之

Department of Hematology/Oncology249

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 聡
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	Koichiro Yuji, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	大湯 地 晃一郎
Assistant Professor	Nobuhiro Ohno, M.D.	助教		大野 伸 広
Assistant Professor	Nobuhiro Tsukada, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	大塚 田 信 弘
Assistant Professor	Seiko Kato, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	加藤 せい子
Assistant Professor	Ai Kotani, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	幸谷 愛
Assistant Professor	Seiichiro Kobayashi, M.D., D.M.Sc.	助教	医学博士	小林 誠一郎
Project Assistant Professor	Toshiro Kawakita, M.D.	特任助教		河 北 敏 郎

Department of Infectious Diseases and Applied Immunology.....253

感染免疫内科

Head, Lecturer	Takeshi Fujii, M.D. D.M.Sc.	科長(講師)	医学博士	藤 井 毅
Professor	Aikichi Iwamoto, M.D., D.M.Sc.	教 授	医学博士	岩 本 愛 吉
Assistant Professor	Tomohiko Koibuchi, M.D., D.M.Sc.	助 教	医学博士	鯉 渕 智 彦

Department of Pediatric Hematology-Oncology259

小児細胞移植科

Associate Professor	Kohichiro Tsuji	准教授	医学博士	辻 浩一郎
Clinical Associate	Yasuhiro Ebihara	助 教	医学博士	海老原 康 博

Department of Rheumatology and Allergy.....262

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	Osamu Hosono, M.D., D.M.Sc.	病院講師	医学博士	細 野 治
Project Assistant Professor	Satoshi Iwata, M.D., D.M.Sc.	特任講師	医学博士	岩 田 哲 史
Assistant Professor	Hiroshi Kawasaki, M.D., D.M.Sc.	助 教	医学博士	河 崎 寛
Assistant Professor	Noritada Yoshikawa, M.D., D.M.Sc.	助 教	医学博士	吉 川 賢 忠
Assistant Professor	Kei Ohnuma, M.D., D.M.Sc.	助 教	医学博士	大 沼 圭 圭

Department of Applied Genomics269

ゲノム診療部

Professor	Yoichi Furukawa M.D., Ph.D.	教 授	医学博士	古川洋一(併任)
Professor	Yusuke Nakamura M.D., Ph.D.	教 授	医学博士	中村祐輔(併任)
Professor	Yoshinori Murakami M.D., Ph.D.	教 授	医学博士	村上善則(併任)
Assistant Professor	Naoyuki Takahashi M.D., Ph.D.	助 教	医学博士	高橋直之(併任)

Department of Radiology271

放射線科

Associate Professor	Shigeru Kiryu, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	桐 生 茂
Assistant Professor	Makoto Watanabe, M.D., D.M.Sc.	助 教	医学博士	渡 辺 慎

Department of Surgery (Gastrointestinal and Breast Surgery)274

外科(主として、大腸・胃・食道・乳腺領域)

Associate Professor	Masaru Shinozaki, M.D., Ph.D.	准教授	医学博士	篠 崎 大
Lecturer	Giichiro Tsurita, M.D., Ph.D.	病院講師	医学博士	釣 田 義一郎
Assistant Professor	Keisuke Hata, M.D., Ph.D.	助 教	医学博士	畑 啓 介

Team Violet, Department of Surgery277

外科(主に肝臓、胆のう、脾臓)

Lecturer	Akihiko Itoh, M.D.	講 師		伊 藤 精 彦
Professor	Hideaki Tahara, M.D., D.M.Sc.	教 授	医学博士	田 原 秀 晃
Assistant Professor	Akira Kanamoto, M.D., D.M.Sc.	助 教	医学博士	金 本 彰

Department of Joint Surgery280

関節外科

Lecturer	Hideyuki Takedani, M.D., D.M.Sc.	講 師	医学博士	竹 谷 英 之
----------	----------------------------------	-----	------	---------

Surgical Center281

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	Reiko Shibata, M.D.	助教	医学士	柴田玲子
Clinical Engineer	Kazuyo Shionome	臨床工学技士		塩野目万代

Department of Clinical Trial Safety Management283

医療安全管理部

Associate Professor	Fumitaka Nagamura, M.D., D.M.Sc.	准教授	医学博士	長村文孝
---------------------	----------------------------------	-----	------	------

Department of Cell Processing and Transfusion286

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	長村登紀子

Core Facility for Therapeutic Vectors288

治療ベクター開発室

Professor	Hideaki Tahara, M.D., D.M.Sc.	教授(室長)	医学博士	田原秀晃(併)
Project Associate Professor	Takafumi Nakamura, Ph.D.	特任准教授	生命科学博士	中村貴史
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 Medicine290

検査部

Associate Professor	Naoki Oyaizu, M.D., Ph.D.	准教授, 部長	医学博士	小柳津直樹
Assistant Professor	Naouki Isoo, 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
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)

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	Yoshinori Murakami, M.D., Ph.D.	第1室長(兼)	医学博士	村上善則
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	Hiroimitsu 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	Naoki Inoue	教授		井上直樹
-----------	-------------	----	--	------

Administration Division

事務部

Chief Officer	Koushi Imaizumi	事務部長	今泉光史
General Affairs	Junichi Matsui	総務課長	松井潤一夫
Finances	Atsuo Hayakawa	経理課長	早川敦夫