資料

Data

沿革 History	44
歴代医学部長 Past deans	46
後職員 Executives	47
機構図 Organization chart	48
事務部機構図 Organization chart of Administration Office	49
職員数 Number of staffs	50
学生定員及び現員 Number of students	50
大学院医学系研究科修了者数 Number of Graduate School of Medicine graduates	52
医学部卒業者数 Number of School of Medicine graduates	53
学位(医学博士)授与者数 Number of students granted doctorates (MDs)	53
外国人留学生·外国人研究者等 Number of foreign students / researchers and the like	54
国際交流協定による派遣学生数及び受入学生数 Number of students sent out / accepted under international exchange agreements	55
医学部・医学系研究科からの国別海外留学者数 Number of students studying abroad by country / region	56
名古屋大学附属図書館医学部分館(保健学図書室を含む) Nagoya University Medical Library (including Library of Health Sciences)	57
附属クリニカルシミュレーションセンター (NU-CSC) の使用状況 Use survey of Nagoya University Clinical Simulation Center (NU-CSC)	57
解剖体数 Number of necrotomies	57
産学官連携に関するデータ 知的財産/共同研究・受託研究 Data on government-industrial-academic collaboration: intellectual property, collaborative / funded research	58
科学研究費補助金の状況 Summary of Grant-in-Aid for Scientific Research	58
ニュースリリース News release	59
鶴舞公開講座 Extension courses at Tsurumai Campus	65

沿革

History

年月		事項	年月		事項
明治4年	5月	名古屋藩評定所跡(現中区丸の内三丁目1)に公立の仮病院	昭和41年	4月	医学部附属診療エックス線技師学校に専攻科設置
		(明治5年閉院)及び元町役所に仮医学校(明治5年廃校)設置	昭和44年	4月	医学部附属診療放射線技師学校と改称(昭和57年廃校)
明治5年	4月	廃藩により有志きょ金で義病院として経営(明治6年閉院)	昭和47年	4月	医学部附属臨床検査技師学校と改称(昭和56年廃校)
明治6年	5月	県民きょ金で仮病院(西本願寺別院、現中区門前町1)とし	昭和52年	10月	名古屋大学医療技術短期大学部設置(平成13年改組)
		て経営	昭和58年	4月	医学部附属病態制御研究施設設置
		医学講習場(西本願寺別院)設置	昭和61年	3月	医学部附属動物実験施設設置
明治8年		愛知県病院と改称	平成8年	5月	医学部附属病院分院を統合
明治9年		公立医学講習場及び公立病院と改称		12月	診療所「名古屋大学大幸医療センター」設置(平成23年閉院)
		公立医学所と改称	平成9年	10月	医学部保健学科設置
明治10年	7月	天王崎町(現中区栄一丁目17~18番地)に移転 (7月1日病院開院式)	平成12年	4月	医学部の大学院重点化完成
 明治11年	4日	公立医学校と改称	平成13年	4月	医学研究科修士課程医科学専攻設置
明治14年	10月				医学部附属病態制御研究施設(平成15年改組)と医学部附属動
明治34年		愛知医学校は愛知県立医学校と改称			物実験施設(平成16年改組)の所属を大学院医学研究科に変更
明治36年		愛知県立医学校は愛知県立医学専門学校として新発足	平成14年	4月	医学研究科を医学系研究科に改称し、医学系研究科に修
大正3年		中区(現昭和区)鶴舞町に新築、移転			士課程看護学専攻、修士課程医療技術学専攻及び修士課 程リハビリテーション療法学専攻設置
大正9年		愛知医科大学に昇格			医学部附属病院遺伝子・再生医療センター設置
大正11年	7月	愛知病院を愛知医科大学病院と改称			(平成22年改組)
大正13年	- , , ,	愛知医科大学病院を愛知医科大学附属医院と改称	 平成15年	4月	医学系研究科附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター設置
昭和6年		官立移管 名古屋医科大学・名古屋医科大学附属医院			――――――――――――――――――――――――――――――――――――
Р ДЛИ О —	3/1	となる	———— 平成16年	4月	医学系研究科修士課程看護学専攻、修士課程医療技術学
 昭和14年	4月	名古屋帝国大学医学部の発足・名古屋帝国大学医学部附			専攻及び修士課程リハビリテーション療法学は博士課程
		属病院と改称			(前期課程・後期課程)となる
	5月	名古屋帝国大学臨時附属医学専門部の設置(昭和24年廃止)		5月	医学系研究科附属医学教育研究支援センター設置
昭和18年	2月	名古屋帝国大学航空医学研究所の設置(昭和21年廃止)	平成17年	7月	医学部附属総合医学教育センター設置
昭和19年	4月	名古屋帝国大学附属医学専門部と改称	平成20年	2月	医学部附属病院臨床研究推進センター設置(平成22年改組)
	7月	名古屋帝国大学医学部附属病院分院の設置	平成22年	6月	医学部附属病院先端医療・臨床研究支援センター設置
		(平成8年本院へ統合一元化)	平成23年	10月	脳とこころの研究センター設置(平成26年改組)
昭和21年	4月	名古屋帝国大学環境医学研究所を設置	平成24年	4月	医学部保健学科の大学院講座化
昭和22年	10月	名古屋大学医学部・名古屋大学医学部附属医院となる	平成25年	4月	医学系研究科附属クリニカルシミュレーションセンター
		名古屋大学附属医学専門部と改称(昭和25年廃止)			(NU-CSC) 設置
昭和24年	5月	新制名古屋大学が発足			医学系研究科の4専攻を総合医学専攻として再編、基礎 医学、臨床医学、統合医薬学の3領域を設置
		名古屋大学医学部・名古屋大学医学部附属病院となる	 平成27年	10日	医学系研究科に名古屋大学・アデレード大学国際連携総
昭和26年		医学部附属看護学校設置(昭和55年廃校)	1 138.27	10/3	合医学専攻を設置
昭和30年		医学部附属診療エックス線技師学校設置	———— 平成29年	4月	医学系研究科に名古屋大学・ルンド大学国際連携総合医
昭和34年	4月	医学部附属助産婦学校設置(昭和56年廃校)			学専攻を設置
		医学部附属無菌動物研究施設設置(昭和58年改組)			医学系研究科に修士課程医科学専攻公衆衛生コース設置
昭和36年		医学部附属衛生検査技師学校設置	平成30年	10月	医学系研究科に名古屋大学・フライブルク大学国際連携
昭和37年		医学部附属癌研究施設設置(昭和58年改組)			総合医学専攻を設置
昭和40年	4月	医学部附属医真菌研究施設設置(昭和58年改組)			

Year	Event
1871	A temporary public hospital (closed in 1872) was
	established at the former site of the Nagoya Clan's judicial
	council (currently 1, Marunouchi 3-chome, Naka-ku), and a
	temporary medical school was established at a former
1872	town hall (abolished in 1872). Managed as a Alms Clinic based on donations,
1072	accompanying the abolition of the clan (closed in 1873).
873	Managed as a temporary hospital with prefectural citizens'
	donations (at the separate temple of Nishi Honganji
	Temple; currently 1, Monzencho, Naka-ku).
	A medical training school was established (at the separate
	temple of Nishi Honganji Temple).
875	The name was changed to Aichi Prefecture Hospital.
876	The name was changed to Public Medical Training School
	and Public Hospital.
1877	The name was changed to Public Medical Center. The Center was relocated to Tenosaki-cho (currently 17
011	and 18, Sakae 1-chome, Naka-ku) (hospital opening
	ceremony on July 1).
878	The name was changed to Public Medical School.
881	The name was changed to Aichi Medical School and Aichi
	Hospital.
1901	The name Aichi Medical School was changed to Aichi
	Prefectural Medical School.
1903	Aichi Prefectural Medical School was newly started as
	Aichi Prefectural Medical College.
1914	A new building was built in Tsuruma-cho, Naka-ku
	(currently Showa-ku) and the school was relocated.
1920	Promoted to Aichi Medical College status.
1922	The name of Aichi Hospital was changed to Aichi Medical
1924	College Hospital. The name was changed to Aichi Medical College Affiliated
1324	Hospital.
1931	The jurisdiction was transferred; the names were
.001	respectively changed to Nagoya Medical College and
	Nagoya Medical College Affiliated Hospital.
1939	Nagoya Imperial University School of Medicine was started,
	and the name of the hospital was changed to Nagoya
	Imperial University School of Medicine-Affiliated Hospital.
	Nagoya Imperial University Provisional Affiliated Medical
	Division was established (abolished in 1949).
1943	Nagoya Imperial University Aviation Medicine Research
1011	Institute was established (abolished in 1946).
1944	The name was changed to Nagoya Imperial University
	Affiliated Medical Division. A separate hospital of Nagoya Imperial University School
	of Medicine-Affiliated Hospital was established (integrated
	to the main Hospital in 1996).
1946	Nagoya Imperial University Research Institute of
1340	Environmental Medicine was established.
1947	The names were respectively changed to Nagoya
	University School of Medicine and Nagoya University
	School of Medicine-Affiliated Hospital.
	The name was changed to Nagoya University Affiliated
	Medical Division (abolished in 1950).
949	The New Nagoya University was started. The names were
	respectively changed and Nagoya University School of
	Medicine and Nagoya University Hospital were started.
951	School of Medicine-Affiliated Nursing School was
	established (abolished in 1980).
955	School of Medicine-Affiliated X-ray Technician School was
050	established.
1959	School of Medicine-Affiliated Midwife School was
	established (abolished in 1981). School of Medicine-Affiliated Axenic Animal Research
1961	Facility was established (reorganized in 1983). School of Medicine-Affiliated Health Laboratory Technician
1301	School of Medicine-Allifiated Health Laboratory Technician School was established.
1962	School of Medicine-Affiliated Cancer Research Facility
	was established (reorganized in 1983).
1965	School of Medicine-Affiliated Medical Fungus Research

Year	Event
1966	Honors courses were set up at the School of
	Medicine-Affiliated X-ray Technician School.
1969	The name was changed to the School of Medicine-Affiliated Radiological Technician School (abolished in 1982).
1972	The name was changed to the School of Medicine-Affiliated
1077	Clinical Laboratory Technician School (abolished in 1981).
1977	Nagoya University Medical Technology Junior College was established (reorganized in 2001).
1983	School of Medicine-Affiliated Pathological Control
1006	Research Facility was established.
1986	The School of Medicine-Affiliated Experimental Animals Facility was established.
1996	The separate hospital of the School of Medicine-Affiliated
	Hospital was integrated.
	Clinic"Nagoya University Daiko Medical Center"was established (closed in 2011).
1997	Nagoya University School of Health Sciences was established.
2000	Prioritization of the Nagoya University Graduate School of Medicine was completed.
2001	Program in Medical Science, Master's Course, Graduate
	School of Medicine was established.
	The School of Medicine-Affiliated Pathological Control Research Institute (recognized in 2003) and the School of Medicine-
	Affiliated Experimental Animals Facility (recognized in 2004)
	were placed under the Graduate School of Medicine.
2002	Program in Nursing, Master's Course; Program in Radiological and Medical Laboratory Sciences, Master's Course; and
	Program in Physical and Occupational Therapy, Master's
	Course were established at the Graduate School of Medicine.
	The Center for Genetic and Regenerative Medicine was established at the University Hospital (reorganized in 2010).
2003	The Center for Neurological Diseases and Cancer, Affiliated
	with the Graduate School of Medicine was established.
	Program in Medical Science, Healthcare Administration Course, Master's Course was established at the Graduate
	School of Medicine.
2004	Program in Nursing, Master's Course; Program in Radiological
	and Medical Laboratory Sciences, Master's Course; and Program in Physical and Occupational Therapy, Master's
	Course at the Graduate School of Medicine were placed under
	Doctoral Course (first-stage course / second-stage course).
	The Graduate School of Medicine-Affiliated Center for Research of Laboratory Animals and Medical Research
	Engineering was established.
2005	The School of Medicine-Affiliated Center for Medical
2008	Education was established. The Center for Clinical Trial and of Clinical Research was
	established at the University Hospital (reorganized in 2010).
2010	The School of Medicine-Affiliated Center for Advanced
2011	Medicine and Clinical Research was established. Brain and Mind Research Center was established (reorganized in 2014).
2012	Curriculum of School of Medicine, School of Health
2013	Sciences shifted to the department system. Nagoya University Clinical Simulation Center (NU-CSC)
2010	was established at the Graduate School of Medicine.
	Four departments in the Graduate School of Medicine
	were reorganized into the Department in Integrated Medicine, in which three divisions were established. They
	are the Division of Basic Medicine, the Division of Clinical
	Medicine, and the Division of Clinical Pharmacology.
2015	International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and the University of
	Adelaide was established in the Graduate School of Medicine.
2017	International Collaborative Program in Comprehensive Medical
	Science between Nagoya University and Lund University was established in the Graduate School of Medicine.
	Program in Medical Science, Public Health Course, Master's
0010	Course was established at the Graduate School of Medicine.
2018	International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and University of Freiburg
	was established in the Graduate School of Medicine.

歴代医学部長

Past deans

田村 春吉	TAMURA, Harukichi	昭和14年 4月 1日 ~ 昭和21年 1月31日	April 1, 1939 – January 31, 1946
田村 春吉	TAMURA, Harukichi	昭和21年 1月31日 ~ 昭和21年 2月 9日*	January 31, 1946 - February 9, 1946*
戸苅 近太郎	TOGARI, Chikataro	昭和21年 2月 9日 ~ 昭和27年 2月 9日	February 9, 1946 - February 9, 1952
久野 寧	KUNO, Yasu	昭和27年 2月 9日 ~ 昭和29年 3月31日	February 9, 1952 - March 31, 1954
戸苅 近太郎	TOGARI, Chikataro	昭和29年 4月 1日 ~ 昭和33年 3月31日	April 1, 1954 – March 31, 1958
山田 和麻呂	YAMADA, Kazumaro	昭和33年 4月 1日 ~ 昭和35年 3月31日	April 1, 1958 – March 31, 1960
村松 常雄	MURAMATSU, Tsuneo	昭和35年 4月 1日 ~ 昭和37年 3月31日	April 1, 1960 – March 31, 1962
神田 善吾	KANDA, Zengo	昭和37年 4月 1日 ~ 昭和39年 3月31日	April 1, 1962 – March 31, 1964
橋本 義雄	HASHIMOTO, Yoshio	昭和39年 4月 1日 ~ 昭和41年 3月31日	April 1, 1964 – March 31, 1966
小笠原 一夫	OGASAWARA, Kazuo	昭和41年 4月 1日 ~ 昭和42年10月20日	April 1, 1966 - October 20, 1967
小嶋 克	KOJIMA, Koku	昭和42年10月20日 ~ 昭和44年 3月31日*	October 20, 1967 - March 31, 1969*
髙木 健太郎	TAKAGI, Kentaro	昭和44年 4月 1日 ~ 昭和47年 4月 1日*	April 1, 1969 – April 1, 1972*
石塚 直隆	ISHIZUKA, Naotaka	昭和47年 4月 1日 ~ 昭和49年 3月31日	April 1, 1972 – March 31, 1974
田内 久	TAUCHI, Hisashi	昭和49年 4月 1日 ~ 昭和51年 3月31日	April 1, 1974 – March 31, 1976
加藤 延夫	KATO, Nobuo	昭和51年 4月 1日 ~ 昭和53年 3月31日	April 1, 1976 – March 31, 1978
祖父江 逸郎	SOBUE, Itsuro	昭和53年 4月 1日 ~ 昭和55年 3月31日	April 1, 1978 – March 31, 1980
飯島 宗一	IIJIMA, Soichi	昭和55年 4月 1日 ~ 昭和56年 7月21日	April 1, 1980 – July 21, 1981
加藤 延夫	KATO, Nobuo	昭和56年 7月22日 ~ 昭和60年 7月21日	July 22, 1981 – July 21, 1985
佐久間 貞行	SAKUMA, Sadayuki	昭和60年 7月22日 ~ 昭和62年 7月21日	July 22, 1985 – July 21, 1987
青木 國雄	AOKI, Kunio	昭和62年 7月22日 ~ 平成元年 7月21日	July 22, 1987 – July 21, 1989
永津 俊治	NAGATSU, Toshiharu	平成元年 7月22日 ~ 平成 3年 7月21日	July 22, 1989 – July 21, 1991
齋藤 英彦	SAITO, Hidehiko	平成 3年 7月22日 ~ 平成 7年 7月21日	July 22, 1991 – July 21, 1995
粟屋 忍	AWAYA, Shinobu	平成 7年 7月22日 ~ 平成 9年 3月31日	July 22, 1995 - March 31, 1997
中島 泉	NAKASHIMA, Izumi	平成 9年 4月 1日 ~ 平成11年 3月31日	April 1, 1997 – March 31, 1999
勝又 義直	KATSUMATA, Yoshinao	平成11年 4月 1日 ~ 平成15年 3月31日	April 1, 1999 – March 31, 2003
杉浦 康夫	SUGIURA, Yasuo	平成15年 4月 1日 ~ 平成17年 3月31日	April 1, 2003 – March 31, 2005
濵口 道成	HAMAGUCHI, Michinari	平成17年 4月 1日 ~ 平成21年 3月31日	April 1, 2005 – March 31, 2009
祖父江 元	SOBUE, Gen	平成21年 4月 1日 ~ 平成24年 3月31日	April 1, 2009 – March 31, 2012
髙橋 雅英	TAKAHASHI, Masahide	平成24年 4月 1日 ~ 平成29年 3月31日	April 1, 2012 – March 31, 2017
門松 健治	KADOMATSU, Kenji	平成29年 4月 1日 ~	April 1, 2017 –

役職員

Executives

大学院医学系研究科 Graduate School of Medicine

医学系研究科長	Dean of Graduate School of Medicine	門松 健治 教授*	KADOMATSU, Kenji*
副研究科長(学部教育担当)	Vice-Dean for Medical Education	木村 宏教授	KIMURA, Hiroshi
副研究科長(大学院教育担当)	Vice-Dean for Graduate School Education	木山 博資 教授	KIYAMA, Hiroshi
副研究科長(評価·男女共同参画担当)	Vice-Dean for Evaluation and Gender Equality	有馬 寛 教授	ARIMA, Hiroshi
副研究科長(研究担当)	Vice-Dean for Research	大野 欽司 教授	OHNO, Kinji
副研究科長(将来構想担当)	Vice-Dean for Future Plans	勝野 雅央 教授	KATSUNO, Masao
副研究科長(人事·労働環境担当) Vice-Dean for Personnel Affairs and Labor Environment	吉川 史隆 教授	KIKKAWA, Fumitaka
副研究科長(大幸地区担当)	Vice-Dean for School of Health Sciences	寳珠山 稔 教授	HOSHIYAMA, Minoru

医学部 School of Medicine

医学部長	Dean of School of Medicine	門松健治 教授*	KADOMATSU, Kenji*
医学科長	Head of School of Medicine	門松 健治 教授*	KADOMATSU, Kenji*
病院長	Director of University Hospital	小寺 泰弘 教授*	KODERA, Yasuhiro*
保健学科長	Head of School of Health Sciences	寶珠山 稔 教授	HOSHIYAMA, Minoru

その他の施設 Other Facilities

附属神経疾患・ 腫瘍分子医学研究センター長	Director of Center for Neurological Diseases and Cancer	大野 欽司 教授	OHNO, Kinji
附属医学教育研究支援センター長	Director of Center for Research of Laboratory Animals and Medical Research Engineering	大野 欽司 教授	OHNO, Kinji
名古屋大学附属図書館医学部分館長	Director of Nagoya University Medical Library	濵嶋 信之 教授	HAMAJIMA, Nobuyuki
アイソトープ総合センター分館長	Director of Radioisotope Research Center Medical Division	長縄 慎二 教授	NAGANAWA, Shinji

事務部 Administration Office

事務部長	Director		NAGAYA, Kiyoyasu
事務部次長	Assistant Director	上野 哲也	UENO, Tetsuya
総務課長	Manager, General Affairs Division	壬生 篤志	MIBU, Atsushi
人事労務課長	Manager, Personnel Affairs & Labor Division	西尾 哲也	NISHIO, Tetsuya
学務課長	所課長 Manager, Student Affairs Division		IMAEDA, Akimitsu
経営企画課長	Manager, Management Planning Division	平松 利朗	HIRAMATSU, Toshiaki
経理課長	Manager, Accounting Division	林 正康	HAYASHI, Masayasu
施設管理担当課長	Manager, Facilities Control Group	戸松 浩	TOMATSU, Hiroshi
医事課長	Manager, Medical Affairs Division	古川 一広	FURUKAWA, Kazuhiro
大幸地区事務統括室長	Office Manager, Daiko Campus General Administration Office	山田 賢司	YAMADA, Kenji

^{*} 名古屋大学教育研究評議会評議員を示す

(平成31年4月1日現在)

 $[*] Professors\ marked\ with\ an\ asterisk\ are\ members\ of\ the\ Nagoya\ University\ Education\ and\ Research\ Council$

機構図

Organization chart

大学院医学系研究科

Graduate School of Medicine

博士課程

Doctoral Course (Medical Sciences)

(4専攻3領域35講座)

(35 fields under 3 divisions, 4 departments)

MD · PhD

コース MD / PhD Course

総合医学専攻

Department in Integrated Medicine

基礎医学領域

Division of Basic Medicine

臨床医学領域

Division of Clinical Medicine

統合医薬学領域

Division of Clinical Pharmacology

名古屋大学・アデレード大学 国際連携総合医学専攻

International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and the University of Adelaide

名古屋大学・ルンド大学 国際連携総合医学専攻

International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and Lund University

名古屋大学・フライブルク大学 国際連携総合医学専攻

International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and University of Freiburg

博士前期課程 博士後期課程

Master's / Doctoral Courses (Health Sciences)

(3専攻6講座)

(6 fields under 3 departments for master's / doctoral courses)

修士課程

Master's Course

(1専攻3コース)

(3 programs for 1 department)

寄附講座

Endowed Chair

(12講座)

(12 departments)

看護学専攻

Department in Nursing

医療技術学専攻

Department in Radiological and Medical Laboratory Sciences

リハビリテーション療法学専攻

Department in Physical and Occupational Therapy

医科学専攻-

Department in Medical Science

医科学コース

Program in Medical Science

公衆衛生コース

Program in Public Health

医科学専攻 医療行政コース

Department in Medical Science, Program in Healthcare Administration

附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター

Center for Neurological Diseases and Cancer

- 腫瘍病態統御部門

Department of Oncology

- 神経疾患病態統御部門

Department of Neuroscience

- 先端応用医学部門

Department of Advanced Medical Sciences

- 細胞情報統合解析部門

Department of Integrative Cellular Informatics

附属医学教育研究支援センター

Center for Research of Laboratory Animals and Medical Research Engineering

-- 実験動物部門

Division for Research of Laboratory Animals

— 分析機器部門

Division for Medical Research Engineering

- 先端領域支援部門

Division for Advanced Medical Research

特任研究部門

Division for Designated Research

研究科内措置施設等

Proprietary Units for Graduate School of Medicine

- 附属クリニカルシミュレーションセンター(NU-CSC)

Nagoya University Clinical Simulation Center (NU-CSC)

国際連携室

Office of International Affairs

リーディング大学院推進室

Promotion Office for Leading Graduate Programs

医工連携推進室

Promotion Office for Medical Engineering Technologies

医学部

School of Medicine

医学科

School of Medicine

保健学科

School of Health Sciences

(5専攻) (5 departments)

事務部 (医学部・医学系研究科事務部)

Administration Office

(Administrative offices for the School of Medicine and Graduate School of Medicine)

附属病院

University Hospital

(35診療科・24中央診療施設・その他8部門等)

(35 clinical departments, 25 central clinical facilities, and 8 other departments)

附属総合医学教育センター

Center for Medical Education

名古屋大学全学組織

ロ座八十土十点戦 Nagoya University-wide Organization

•附属図書館医学部分館

Medical Library

・アイソトープ総合センター分館 Radioisotope Research Center Medical Division

・脳とこころの研究センター Brain & Mind Research Center

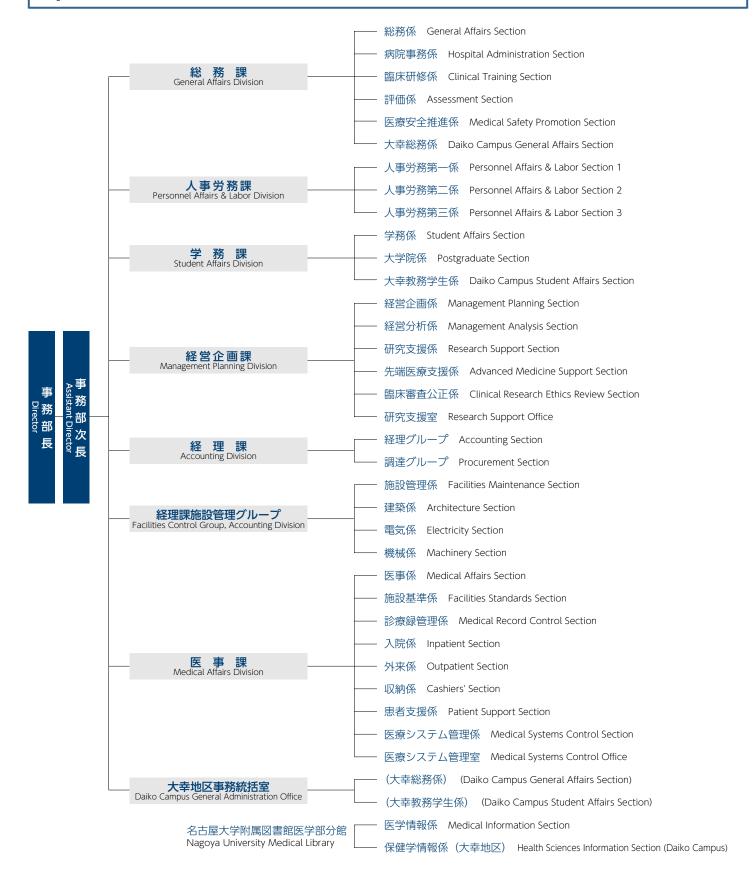
・全学技術センター

Technical Center

(平成31年4月1日現在) (As of April 1, 2019)

事務部機構図

Organization chart of Administration Office



職員数

Number of staffs

	区分	Title	大学院医学系研究科(鶴舞地		uate School of Medicine rumai Campus)	大学院医学系研究科(大事	≢地区)	Graduate School of Medicine (Daiko Campus)
	教授	Professor	50	(10)		29	(())
	准教授	Associate Professor	47	(7)		20	(1)
教職員	講師	Lecturer	21	(15)		((())
秋 東 Faculty	助教	Assistant Professor	32	(42)		22	(1)
	助手	Research Associate	1			()	
	研究員	Researcher	0	(8)		()	
	教務職員	Education Associate	0			1		
	小計 Subtotal		151	(82)		78	(2	2)
事務系職	事務系職員 Administrative Staff		168					
	計 Total		397(84)					

^{*()}は特任教員・寄附講座教員を外数で示す

(令和元年5月1日現在)

(as of May 1, 2019)

学生定員及び現員

Number of students

大学院医学系研究科

Graduate School of Medicine

博士課程 | Doctoral Course (Medical Sciences)

			入学定員 現員│Number of students			nts
			Admission Capacity	男 Male	女 Female	合計 Total
細胞情報医学専攻*1 Department in Cell Informatio	n Medicine	4年 4th year	0	1	0	1
健康社会医学専攻*1 Department in Health and Cor	nmunity Medicine	4年 4th year	0	1	1	2
小計	Subtotal		0	2	1	3
		1年 1st year	151	113	56	169
総合医学専攻*2		2年 2nd year	153	124	42	166
Department in Integrated	Medicine	3年 3rd year	153	128	50	178
		4年 4th year	157	159	42	201
小計	Subtotal		614	524	190	714
		1年 1st year	4	0	2	2
	アデレード大学	2年 2nd year	4	0	1	1
	The University of Adelaide	3年 3rd year	4	2	1	3
国際連携総合医学専攻		4年 4th year	4	2	0	2
International Collaborative Program in Comprehensive		1年 1st year	4	1	0	1
Medical Science	ルンド大学 Lund University	2年 2nd year	4	1	1	2
		3年 3rd year	4	1	0	1
	フライブルク大学	1年 1st year	2	0	0	0
	University of Freiburg	2年 2nd year	2	1	0	1
小計	Subtotal		32	8	5	13
計	Total		646	534	196	730
大学院研究生 Research	student at the g	raduate school	_	5	3	8

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

MD・PhDコース | MD/PhD Course |

A Part of the Course							
	入学定員 Admission	現員 Number of students					
	Capacity	男 Male	女 Female	合計 Total			
1年 1st year	_	0	1	1			
2年 2nd year	_	4	0	4			
3年 3rd year	_	2	0	2			
4年 4th year	_	3	0	3			
計 Total	_	9	1	10			

 $^{{\}color{blue}*} \ \ \text{Numbers in parentheses indicate additional number of specially appointed teachers}$

^{*1 2012} 年度以前の入学者 *2 2012 年秋入学者を含む *1 Entrants in the Academic Year before 2012 *2 Including the enrollment for autumn 2012

博士前期課程 | Master's Course (Health Sciences) |

		入学定員	現員 Number of students			
		Admission Capacity	男 Male	女 Female	合計 Total	
看護学専攻	1年 1st year	18	2	13	15	
Department in Nursing	2年 2nd year	18	1	18	19	
医療技術学専攻 Department in Radiological and	1年 1st year	20	9	11	20	
Medical Laboratory Sciences	2年 2nd year	20	17	9	26	
リハビリテーション療法学専攻 Department in Physical and	1年 1st year	10	11	6	17	
Occupational Therapy	2年 2nd year	10	11	6	17	
計 Total		96	51	63	114	

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

博士後期課程 | Doctoral Course (Health Sciences) |

		入学定員	現員 Number of students			
		Admission Capacity	男 Male	女 Female	合計 Total	
= =# W + =1	1年 1st year	6	0	8	8	
看護学専攻 Department in Nursing	2年 2nd year	6	1	7	8	
Department in Narsing	3年 3rd year	6	6	24	30	
医療技術学専攻	1年 1st year	7	3	2	5	
Department in Radiological and	2年 2nd year	7	3	0	3	
Medical Laboratory Sciences	3年 3rd year	7	3	3	6	
リハビリテーション療法学専攻	1年 1st year	4	2	3	5	
Department in Physical and Occupational Therapy	2年 2nd year	4	2	0	2	
	3年 3rd year	4	6	0	6	
計 Total	計 Total		26	47	73	

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

修士課程 | Master's Course |

		入学定員 Admission Capacity	現員 Number of students			
			男 Male	女 Female	合計 Total	
医科学専攻	1年 1st year	20	9	15	24	
Department in Medical Science	2年 2nd year	20	5	14	19	
医科学専攻医療行政コース Department in Medical Science, Healthcare Administration Course (Young Leaders' Program (YLP))	1年(国費) 1st year (government- sponsored)	10	6	5	11	
計 Total		50	20	34	54	

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

医学部 School of Medicine

医学科 | School of Medicine |

1					
	入学定員 Admission	現員 Number of students			
	Capacity	男 Male	女 Female	合計 Total	
1年 1st year	107	84	26	110	
2年 2nd year	107	90	25	115	
3年 3rd year	112	90	28	118	
4年 4th year	112	87	26	113	
5年 5th year	112	98	17	115	
6年 6th year	112	93	28	121	
計 Total	662	542	150	692	
研究生等 Research student and others	_	45	13	58	

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

保健学科 | School of Health Sciences

	入学定員 Admission	現員 Number of students			
	Capacity	男 Male	女 Female	合計 Total	
1年 1st year	200	52	154	206	
2年 2nd year	200	40	162	202	
3年 3rd year	206	47	151	198	
4年 4th year	226	58	166	224	
計 Total	832	197	633	830	
研究生等 Research student and others	_	1	1	2	

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

大学院医学系研究科修了者数

Number of Graduate School of Medicine graduates

博士課程 Doctoral Course (Medical Sciences)

	専 攻 Major	修了者数[平成30年度] Number of students who completed the program [Fiscal Year 2018]
分子総合医学専攻	Department in Integrated Molecular Medicine	0
細胞情報医学専攻	Department in Cell Information Medicine	0
機能構築医学専攻	Department in Function Construction Medicine	0
健康社会医学専攻	Department in Health and Community Medicine	0
総合医学専攻	Department in Integrated Medicine	62
	計 Total	62

^{*}満期退学者は除く。短期修了者を含む

(as of March 31, 2019)

博士前期課程 | Master's Course (Health Sciences)

專 攻 Major	修了者数[平成30年度] Number of students who completed the program [Fiscal Year 2018]
看護学専攻 Department in Nursing	17
医療技術学専攻 Department in Radiological and Medical Laboratory Sciences	24
リハビリテーション療法学専攻 Department in Physical and Occupational Therapy	14
計 Total	55

^{*}短期修了者を含む

(平成31年3月31日現在) (as of March 31, 2019)

博士後期課程 | Doctoral Course (Health Sciences)

専 攻 Major	修了者数[平成30年度] Number of students who completed the program [Fiscal Year 2018]
看護学専攻 Department in Nursing	3
医療技術学専攻 Department in Radiological and Medical Laboratory Sciences	3
リハビリテーション療法学専攻 Department in Physical and Occupational Therapy	4
計 Total	10

^{*}満期退学者は除く。短期修了者を含む

(平成31年3月31日現在)

(as of March 31, 2019)

修 士 課 程 Master's Course

■ 修了者数 Number of students who completed the program

專 攻 Major	修了者数[平成30年度] Number of students who completed the program [Fiscal Year 2018]		
医科学専攻 Department in Medical Science	18 (11)		

^{*()} はYoung Leaders' Program (YLP) 修了者を外数で示す

(平成31年3月31日現在)

(as of March 31, 2019)

■ 修了者の進路 Careers of those who completed the course

進学者 Proceed to higher education		その他 Others		
進子有 Proceed to higher education	官庁 Government office	民間企業等 Private sector	医療機関 Medical institutions	その他(Others
6	0	11	1	2 (10)

^{*()} はYoung Leaders' Program (YLP) 修了者を外数で示す

(平成31年3月31日現在)

⁽平成31年3月31日現在)

^{*}Figure exclude those who finished the PhD program without completing a dissertation, and include those who completed the program more quickly

^{*} Include those who completed the program more quickly

^{*}Figure exclude those who finished the PhD program without completing a dissertation, and include those who completed the program more quickly

 $[\]hbox{*Numbers in parentheses indicate additional number of YLP graduates}$

^{*} Numbers in parentheses indicate additional number of YLP graduates

医学部卒業者数

Number of School of Medicine graduates

卒業者数 Number of successful undergraduates

	学 校 名 School		期間 Period			卒業者数 Number of graduates
愛知医学校		Aichi Medical School	明治14年10月~明治36年 6	6月	October, 1881 – June, 1903	1,082
愛知県立医学専門学	单校	Aichi Prefectural Medical College	明治36年 7月~大正12年 6	6月	July, 1903 - June, 1920	1,967
愛知医科大学		Aichi Medical College	大正 9年10月~昭和 6年 4	4月	October, 1920 - April, 1931	427
名古屋医科大学		Nagoya Medical College	昭和 6年 5月~昭和14年 3	3月	May, 1931 – March, 1939	695
名古屋帝国大学医学	部	Nagoya Imperial University School of Medicine	昭和14年 4月~昭和22年 9	9月	April, 1939 – September, 1947	749
名古屋帝国大学附属医	学専門部*	Nagoya Imperial University Affiliated Medical Division *	昭和19年 4月~昭和25年 3	3月	April, 1944 - March, 1950	744
名古屋大学医学部(旧制)	Nagoya University School of Medicine (Under Old Educational System)	昭和22年10月~昭和29年 3	3月	October, 1947 - March, 1954	688
名古屋大学医学部		Nagoya University School of Medicine	呵和24左 □□ 亚代21左 2		May, 1949 – March, 2019	10,241
	医学科	School of Medicine	昭和24年 5月~平成31年 3 -	он	May, 1343 - MalCII, 2019	(6,317)
	保健学科	School of Health Sciences	平成14年 3月~平成31年 3	3月	March, 2002 - March, 2019	(3,924)
		計(Total			16,593

^{*1947(}昭和 22)年 10 月 名古屋大学附属医学専門部と改称

2018 (平成30)年度の医学部卒業者数 Number of School of Medicine graduates in Fiscal Year 2018

学 校 名 S	卒業者数 Number of graduates	
名古屋大学医学部	医学科 School of Medicine	112
Nagoya University School of Medicine	保健学科 School of Health Sciences	216
計 Tota	328	

(平成31年3月31日現在)

(as of March 31, 2019)

学位(医学博士)授与者数

Number of students granted doctorates (MDs)

学位授与者数 Number of persons granted degrees

区分 Status	学位授与者数 Number of degrees granted		
区 刀 Status	平成30年度 Fiscal Year 2018	累計 Total	
課程博士 Graduates of Doctor's Course	141	3,772	
論文博士 Doctor's Approved by Thesis	10	3,492	
計 Total	151	7,264	

^{*「}累計」は1960(昭和35)年4月1日以降の学位授与者数

 $\ast\,\text{Total}$ consists of the number of degrees granted on and after April 1, 1960

(平成31年3月31日現在)

(as of March 31, 2019)

旧制学位授与者数 Number of degrees granted under old school system

期間 Period	学 位 授 与 者 数 Number of degrees granted
自 大正15年1月23日 From: January 23, 1926	3,709
至 昭和35年3月31日 To: March 31, 1960	3,709

^{*} Renamed Nagoya University Affiliated Medical Division in October 1947

外国人留学生·外国人研究者等

Number of foreign students / researchers and the like

外国人留学生数 Number of foreign students accepted

身分 Status		国 費 Government-scholarship foreign students		私 費 Privately-financed foreign students		合計 Total
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	'
学部学生	Undergraduate Students	0	0	4	4	8
修士課程(博士前期課程)	Master Students	7	5	4	12	28
博士課程(博士後期課程)	Doctoral Students	20	13	18	47	98
研究生	Research Students	0	0	5	7	12
大学院研究生	Graduate Research Students	0	1	0	0	1
特別研究学生	Special Research Students	0	0	0	1	1
	計 Total	27	19	31	71	148
外国人研究者等	Foreign researchers, etc.			94		

^{*}いずれも保健学科を含む

(令和元年5月1日現在) (as of May 1, 2019)

国別外国人留学生数·外国人研究者等数 Number of foreign students by country/region and foreign researchers, etc.

	■・地域名 htry / Region	外国人留学生(令和元年5月1日現在) Foreign students (as of May 1, 2019)	外国人研究者等[平成30年度] Foreign researchers, etc. [Fiscal Year 2018]
アゼルバイジャン	Azerbaijan		1
アフガニスタン	Afghanistan	4	1
アメリカ合衆国	USA		3
イエメン	Yemen	2	
イギリス	UK		1
イスラエル	Israel		1
イタリア	Italy		1
イラク	Iraq		3
イラン	Iran	2	1
インドネシア	Indonesia	1	1
ウズベキスタン	Uzbekistan	1	6
ウルグアイ	Uruguay	1	
エジプト	Egypt	4	1
オーストリア	Austria		2
韓国	Republic of Korea	1	1
カンボジア	Cambodia	1	2
サウジアラビア	Saudi Arabia	1	_
シリア	Syria	1	
スウェーデン	Sweden	1	
スペイン	Spain		4
スリランカ	Sri Lanka	2	
タイ	Thailand	2	29
台湾	Taiwan	7	9
中国	China	86	12
ドイツ	Germany	1	
トルコ	Turkey		1
バングラデシュ	Bangladesh	16	
ブラジル	Brazil		1
ベトナム	Vietnam	1	7
ペルー	Peru	2	
ポーランド	Poland	1	
マレーシア	Malaysia	2	1
ミクロネシア	Micronesia	1	
ミャンマー	Myanmar	4	4
モンゴル	Mongolia	2	·
ヨルダン	Jordan		1
ラオス	Laos	1	
it		148	94

^{*} All numbers include students in the School of Health Sciences

国際交流協定による派遣学生数及び受入学生数

Number of students sent out / accepted under international exchange agreements

	国・地域名 Country / Region	大学名 School	締結年月日 Agreement established on	派 遣 学 生 数 Number of students sent out	受入学生数 Number of students accepted
		ノースカロライナ大学チャペルヒル校医学部 The University of North Carolina at Chapel Hill, School of Medicine	平成元年7月3日 July 3, 1989	1	0
		ハーバード大学医学部 Harvard University, Medical School	平成7年11月28日 November 28, 1995	0	0
	アメリカ合衆国(5機関) USA	チューレン大学医学部 Tulane University, School of Medicine	平成7年11月29日 November 29, 1995	2	6
		デューク大学医学部 Duke University, School of Medicine	平成14年12月20日 December 20, 2002	1	0
		ジョンズホプキンス大学医学部 Johns Hopkins University, School of Medicine	平成15年1月1日 January 1, 2003	2	5
	オーストラリア(2機関)	アデレード大学健康科学部 The University of Adelaide, Faculty of Health Sciences	平成16年10月22日 October 22, 2004	5	7
	Australia	西オーストラリア大学医歯健康学部 University of Western Australia, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences	平成28年11月9日 November 9, 2016	1	5
	ポーランド(1機関) Poland	グダニスク医学系大学医学部 Medical University of Gdańsk	平成7年7月3日 July 3, 1995	2	0
	ドイツ(1機関) Germany	フライブルク大学医学部 University of Freiburg, Faculty of Medicine	平成12年4月5日 April 5, 2000	2	8
	オーストリア(1 機関) Austria	ウィーン医科大学 The Medical University of Vienna	平成17年7月12日 July 12, 2005	2	2
協定校 Our Sweden		ルンド大学医学部 Lund University, Faculty of Medicine	平成26年3月19日 March 19, 2014	3	2
	ノルウェー(1 機関) Norway	ノルウェー科学技術大学医学健康科学部 Norwegian University of Science and Technology, The Faculty of Medicine and Health Sciences	平成30年3月19日 March 19, 2018	0	3
		グラスゴー大学医学部 The University of Glasgow, The School of Medicine	平成30年10月12日 October 12, 2018	0	1
	China	上海交通大学医学部 Shanghai Jiao Tong University, School of Medicine	平成21年12月1日 December 1, 2009	3	2
		北京大学医学部 Peking University, Health Science Center	平成22年11月10日 November 10, 2010	1	2
	香港(1機関) Hong Kong	香港中文大学医学部 The Chinese University of Hong Kong, HKSAR, Faculty of Medicine	平成28年3月24日 March 24, 2016	2	2
	台湾(1 機関) Taiwan	国立台湾大学医学部 National Taiwan University, College of Medicine	平成23年6月17日 June 17, 2011	1	3
	韓国(2機関)	延世大学校原州医科大学 Yonsei University, College of Medicine	平成24年3月29日 March 29, 2012	12	17
	Republic of Korea	ソウル国立大学校医科大学 Seoul National University College of Medicine	平成26年6月23日 June 23, 2014	0	2
	シンガポール(1 機関) Singapore	シンガポール国立大学医学部(看護学科) National University of Singapore, Yong Loo Lin School of Medicine, Alice Lee Centre for Nursing Studies	平成25年4月1日 April 1, 2013	4	0
		シンガポール国立大学医学部(医学科) National University of Singapore, Yong Loo Lin School of Medicine	平成30年6月8日 June 8, 2018	0	2
	タイ(1機関) Thailand	マヒドン大学アセアン保健開発研究所 Mahidol University, ASEAN Institute for Health Development	平成27年3月24日 March 24, 2015	16	0
	北アメリカ North Am	North America		0	0
	南アメリカ South America			0	0
その他	ヨーロッパ Europe			0	1
Others	アジア Asia			0	0
	オセアニア Oceania			0	1
	中東 Middle Eas	st		0	0
	アフリカ Africa		0	71	
短期派遣/受入を含	S-±-\	計 Total		60	71 (平成30年)

^{*}短期派遣/受入を含む

(平成30年度) (Fiscal Year 2018)

 $^{*\ \}mathsf{Figures}\ \mathsf{include}\ \mathsf{short\text{-}term}\ \mathsf{outbound/inbound}\ \mathsf{exchanges}$

医学部・医学系研究科からの国別海外留学者数

Number of students studying abroad by country / region

アメリカ合衆国 USA 15 イギリス U.K. 7 インドネシア Indonesia 1 ウズベキスタン Uzbekistan 1 オーストラリア Australia 12 オーストリア Austria 4 カナダ Canada 2 韓国 Republic of Korea 18	
インドネシア Indonesia 1 ウズベキスタン Uzbekistan 1 オーストラリア Australia 12 オーストリア Austria 4 カナダ Canada 2	
ウズベキスタン Uzbekistan 1 オーストラリア Australia 12 オーストリア Austria 4 カナダ Canada 2	
オーストラリア Australia 12 オーストリア Austria 4 カナダ Canada 2	
オーストリア Austria 4 カナダ Canada 2	
カナダ Canada 2	
韓国 Republic of Korea 18	
シンガポール Singapore 4	
スウェーデン Sweden 6	
台湾 Taiwan 2	
中国 China 3	
タイ Thailand 16	
ドイツ Germany 6	
ノルウェー Norway 1	
バングラデシュ Bangladesh 1	
フィンランド Finland 1	
フランス France 1	
ベトナム Vietnam 1	
ポーランド Poland 4	
香港 Hong Kong 3	
マレーシア Malaysia 2	
南アフリカ South Africa 1	
ラオス Laos 1	
計 Total 113	

^{*}前頁派遣学生を含む

(平成30年度) (Fiscal Year 2018)

 $[\]boldsymbol{\ast}$ Figures include students sent abroad in the previous page

^{*}短期留学を含む

^{*} Figures include short-term study abroad

名古屋大学附属図書館医学部分館(保健学図書室を含む)

Nagoya University Medical Library (including Library of Health Sciences)

蔵書数 Number of books collected

		蔵書数	Number of book	s collected
		医学部分館 Medical Library	保健学図書室 Library of Health Sciences	計 Total
和書	Japanese Books	73,895	41,316	115,211
洋書	Foreign Books	81,007	7,647	88,654
	計 Total	154,902	48,963	203,865

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

雑誌種類数 Number of journal types

	種 類 数 Number of types		types
	医学部分館 Medical Library	保健学図書室 Library of Health Sciences	計 Total
和雑誌 Japanese Journals	2,344	909	3,253
洋雑誌 Foreign Journals	2,393	179	2,572
計 Total	4,737	1,088	5,825

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

オープンアクセス・ジャーナル(査読付き季刊誌)

Open-access journal (peer-reviewed quarterly journal)

Nagoya Journal of Medical Science

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/nagoya_j_med_sci/

附属クリニカルシミュレーションセンター(NU-CSC)の使用状況

Use survey of Nagoya University Clinical Simulation Center (NU-CSC)

部屋別 Use in the Center

部屋名 Room	使用人数[平成30年度] Number of uses [Fiscal Year 2018]
1階 スキルスラボ Skills lab 1F	7,534
2階 スキルスラボ Skills lab 2F	1,590
診療シミュレーション室 Medical interview room	1,136
顕微鏡ラボ Microscope lab	1,222
画像出力室 Image output room	119
計 Total	11,601

センター外機器使用 Use outside the Center

センター外における機器使用	1.660
Use outside the Center	1,000

職種別 Status of use by occupation

職 種 Occupation	使用人数[平成30年度] Number of uses [Fiscal Year 2018]
医師 Doctor	2,744
看護師 Nurse	2,616
その他の医療職 Other medical staff	368
学生 Student	7,228
その他 Others	305
計 Total	13,261

^{*}センター外機器使用を含む

解剖体数

Number of necrotomies

年度 Fiscal Year	系統解剖体(献体数) Bodies donated for systemic anatomy (number of donor bodies)	病理解剖体 Bodies for pathologic autopsy
平成21年度 2009	64	32
平成22年度 2010	49	29
平成23年度 2011	42	24
平成24年度 2012	57	39
平成25年度 2013	54	25
平成26年度 2014	44	18
平成27年度 2015	63	22
平成28年度 2016	51	23
平成29年度 2017	35	26
平成30年度 2018	40	17

^{*}Including use outside the Center

産学官連携に関するデータ 知的財産/共同研究・受託研究

Data on government-industrial-academic collaboration: intellectual property, collaborative / funded research

特許等件数(登録) Number of patents (filed)

	国内 Domestic		外国 Overseas		A-1.1-
区分 Organization	単独 Sole application	共同 Joint application	単独 Sole application	共同 Joint application	合計 Total
大学院医学系研究科 Graduate School of Medicine	65	38	16	51	170
医学部附属病院 University Hospital	11	12	7	14	44
計 Total	76	50	23	65	214

(平成31年4月1日現在) (as of April 1, 2019)

共同研究 Collaborative research

■ 民間等との共同研究実施件数及び受入金額 | Number of collaborative research projects carried out with the private sector and amount received

	· ·				
左座 Figgel year	医学科 School of Medicine		保健学科 School of Health Sciences		
年度 Fiscal year	件数 Number of projects	受入金額(千円) Amount received (Unit: 1,000 yen)	件数 Number of projects	受入金額(千円) Amount received (Unit: 1,000 yen)	
平成24年度 2012	40	117,904	12	13,211	
平成25年度 2013	42	133,199	8	13,637	
平成26年度 2014	38	171,806	8	12,331	
平成27年度 2015	52	241,112	10(1)	4,163(110)	
平成28年度 2016	54	304,157	6	11,545	
平成29年度 2017	68	508,603	11(2)	10,585(2,161)	
平成30年度 2018	49	210,336	12(2)	8,555(3,757)	

^{*}研究員料・産学連携費(間接経費)を含む *()は、脳とこころの研究センター分で内数

受託研究 Funded research

■ 受託研究経費(政府出資資金を含む)受入件数及び受入金額 Number of projects / amount accepted for funded research expenses (including government-sponsored funds)

左座 Finantinan	医学科 School of Medicine		保健学科 School of Health Sciences	
年度 Fiscal year	件数 Number of projects	受入金額(千円) Amount received (Unit: 1,000 yen)	件数 Number of projects	受入金額(千円) Amount received (Unit: 1,000 yen)
平成24年度 2012	76	747,212	14	27,699
平成25年度 2013	71	830,862	13	44,782
平成26年度 2014	88	1,398,701	9	60,198
平成27年度 2015	146	1,315,583	10(1)	25,462(598)
平成28年度 2016	152	1,452,125	12	58,142
平成29年度 2017	151	1,546,181	8	19,162
平成30年度 2018	139	1,340,116	11	43,578

^{*()}は、脳とこころの研究センター分で内数

共同研究・受託研究について詳しくは

For more information on collaborative/funded research, see the link below

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medical_J/ company/gov-ind-acd/

〈問い合わせ先等・担当事務〉

医学部 · 医学系研究科 経営企画課研究支援係

TEL: 052-744-2429 FAX: 052-744-2881 E-mail: iga-kenkyu@adm.nagoya-u.ac.jp

(Inquiries / administrative office in charge)

School of Medicine and Graduate School of Medicine Research Support Section

TEL: +81-52-744-2429 FAX: +81-52-744-2881 E-mail: iga-kenkyu@adm.nagoya-u.ac.jp

科学研究費補助金の状況

Summary of Grant-in-Aid for Scientific Research

平成30年度外部資金の状況 | Summary of External Funds in Fiscal Year 2018 |

	•	
研究種目 Categories	件数 Number of project	金額(千円) Amount received (Unit: 1,000 yen)
新学術領域研究 (研究領域提案型) Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	28	299,234
基盤研究 (S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	3	105,950
基盤研究 (A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	14	154,960
基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	63	232,927
基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	207	261,864
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	7	6,110
挑戦的研究 (開拓) Challenging Research (Pioneering)	1	4,160
挑戦的研究 (萌芽) Challenging Research (Exploratory)	17	39,650
若手研究 (A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	3	16,640

The state of the s		
研究種目 Categories	件数 Number of project	金額(千円) Amount received (Unit: 1,000 yen)
若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	50	74,295
若手研究 Grant-in-Aid for Young Scientists	62	116,350
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	16	21,970
研究成果公開促進費 (データベース) Grant-in-Aid for Publication of Scientific Research Results (Databases)	1	2,400
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	17	18,380
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	6	2,770
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化) Fund for the Promotion of Joint International Research (Fostering Joint International Research)	1	5,980
国際共同研究加速基金(国際活動支援班) Fund for the Promotion of Joint International Research (International Group)	2	11,830
計 Total	498	1,375,470

^{*} Figures include researcher costs and business-academic collaboration costs (indirect costs) * Figures in parentheses represent those for the Brain & Mind Research Center

^{*} Including indirect expenses * Figures in parentheses represent those for the Brain & Mind Research Center

^{*}間接経費、研究分担者による受入件数・金額を含む
* Including indirect expenses and number of grants/amounts awarded to co-investigators

ニュースリリース

News release

名古屋大学大学院医学系研究科では、最新の研究成果の中から特に社 会的影響力が強いと考えるものを選び、ニュースソースとして各メディア に報告している。期間内では、以下の23件をリリースした。

※主たる研究者《所属》は、ニュースリリース時の職名・所属を記載

The Nagoya University Graduate School of Medicine selected research achievements with particularly strong social impact and published the details to the public as news. Within the given period, the following 23 achievements were released.

* Lead researcher (affiliation) represent those current at the time of press release

自然免疫分子TRIFが難病ALSの神経保護の鍵となる~異常グリア細胞を取り除く新規治療法の開発に期待~ Innate immune adaptor TRIF confers neuroprotection in ALS mice by eliminating abnormal glial cells

主たる研究者《所属》

小峯 起 助教、

山中 宏二 教授《環境医学研究所(医学系研究科協力講座)》

論文情報 / Paper information

Okiru Komine, Hirofumi Yamashita, Noriko Fujimori-Tonou, Masato Koike, Shijie Jin, Yasuhiro Moriwaki, Fumito Endo, Seiji Watanabe, Satoshi Uematsu, Shizuo Akira, Yasuo Uchiyama, Ryosuke Takahashi, Hidemi Misawa, Koji Yamanaka. Innate immune adaptor TRIF deficiency accelerates disease progression of ALS mice with accumulation of aberrantly activated astrocytes. Cell Death & Differentiation, published online on Mar. 22, 2018.

DOI: 10.1038/s41418-018-0098-3

世界初!生きているマウスの脳から、直接、内因性代謝物(メタボライト)をリアルタイムに計測する手法の 開発に成功!一恒常性を"可視化する"新技術ー

In vivo real-time monitoring system using probe electrospray ionization/tandem mass spectrometry (PESI/MS/MS) for metabolites in mouse brain

主たる研究者《所属》

財津 桂 准教授《法医・生命倫理学》、 林 由美 講師《医療技術学専攻病態解析学》 *株式会社島津製作所との共同研究

論文情報 / Paper information

Kei Zaitsu, Yumi Hayashi, Tasuku Murata, Kazumi Yokota, Tomomi Ohara, Maiko Kusano, Hitoshi Tsuchihashi, Tetsuya Ishikawa, Akira Ishii, Koretsugu Ogata, Hiroshi Tanihata. In vivo real-time monitoring system using probe electrospray ionization/tandem mass spectrometry for metabolites in mouse brain. Analytical Chemistry, published online on Mar. 9, 2018.

DOI: 10.1021/acs.analchem.7b05291

脳づくりを効率的に進めるための巧みな戦略の解明

~細胞同士の助け合いが、動くためのちからを「親」から「子」へ受け渡す~

Elasticity-based boosting of neuroepithelial nucleokinesis via indirect energy transfer from mother to daughter

主たる研究者《所属》

篠田 友靖 助教、宮田 卓樹 教授《細胞生物学》

論文情報 / Paper information

Tomoyasu Shinoda, Arata Nagasaka, Yasuhiro Inoue, Ryo Higuchi, Yoshiaki Minami, Kagayaki Kato, Makoto Suzuki, Takefumi Kondo, Takumi Kawaue, Kanako Saito, Naoto Ueno, Yugo Fukazawa, Masaharu Nagayama, Takashi Miura, Taiji Adachi, Takaki Miyata. Elasticity-based boosting of neuroepithelial nucleokinesis via indirect energy transfer from mother to daughter. PLOS Biology, published online on Apr. 20, 2018.

DOI: 10.1371/journal.pbio.2004426

T細胞の機能を改善する新しい人工アダプター分子を開発

~TCR遺伝子導入T細胞によるがん免疫療法の向上へ~

Introduction of Genetically-Modified CD3 ζ Improves Proliferation and Persistence of Antigen-specific **CTLs**

主たる研究者《所属》

宮尾 康太郎 大学院生、寺倉 精太郎 助教、 清井 仁 教授《血液・腫瘍内科学》 *富山大学との共同研究

論文情報 / Paper information

Kotaro Miyao, Seitaro Terakura, Shingo Okuno, Jakrawadee Julamanee, Keisuke Watanabe, Hiroshi Hamana, Hiroyuki Kishi, Reona Sakemura, Daisuke Koyama, Tatsunori Goto, Tetsuya Nishida, Makoto Murata and Hitoshi Kiyoi. Introduction of Genetically-Modified CD3 ζ Improves Proliferation and Persistence of Antigen-specific CTLs. Cancer Immunology Research, published online on Apr. 13, 2018.

DOI: 10.1158/2326-6066.CIR-17-0538

ニュースリリース

News release

悪性中皮腫の新たな治療法に期待

~ Connective tissue growth factor (CTGF) を分子標的とした中皮腫治療~

Connective tissue growth factor-specific monoclonal antibody inhibits growth of malignant mesothelioma in an orthotopic mouse model

主たる研究者《所属》

豊國 伸哉 教授、大原 悠紀 大学院生《生体反応病理学》

論文情報 / Paper information

Yuuki Ohara, Shan Hwu Chew, Nobuaki Misawa, Shengi Wang, Daiki Somiya. Kae Nakamura. Hiroaki Kajiyama. Fumitaka Kikkawa, Yuta Tsuyuki, Li Jiang, Kyoko Yamashita, Yoshitaka Sekido, Kenneth E. Lipson, and Shinya Toyokuni. Connective tissue growth factor-specific monoclonal antibody inhibits growth of malignant mesothelioma in an orthotopic mouse model. Oncotarget, published online on Apr. 6, 2018.

DOI: 10.18632/oncotarget.24892

糖尿病性腎臓病の進展に関わる新しいメカニズムを解明!

~2つのフルクトース代謝酵素の異なる役割~

The new mechanism of the development of diabetic kidney disease

~ Distinct roles for two enzymes of fructose metabolism ~

主たる研究者《所属》

道家 智仁 容員研究員《腎臓内科学》、 石本 卓嗣 助教《附属病院腎臓内科》、 門松 健治 教授《分子生物学》、 丸山 彰一 教授《腎臓内科学》

論文情報 / Paper information

Tomohito Doke, Takuji Ishimoto, Takahiro Hayasaki, Satsuki Ikeda, Masako Hasebe, Akiyoshi Hirayama, Tomoyoshi Soga, Noritoshi Kato, Tomoki Kosugi, Naotake Tsuboi, Miguel A. Lanaspa, Richard J. Johnson, Kenji Kadomatsu, and Shoichi Maruyama. Lacking Ketohexokinase-A Exacerbates Renal Injury in Streptozotocininduced Diabetic Mice. Metabolism, published online on Mar. 29,

DOI: 10.1016/j.metabol.2018.03.020

胃癌の血行性転移関連分子阻害で肝臓への転移を抑制!

~ニーズの高まっている革新的な分子標的治療薬の開発へ~

Discovery of synaptotagmin 7 as a driver of liver metastasis formation of gastric cancer

主たる研究者《所属》

小寺 泰弘 教授《消化器外科学》、 神田 光郎 助教《附属病院消化器外科二》

論文情報 / Paper information

Kanda M, Tanaka H, Shimizu D, Miwa T, Umeda S, Tanaka C, Kobayashi D, Hattori N, Suenaga M, Hayashi M, Iwata N, Yamada S, Fujiwara M, Kodera Y. SYT7 acts as a driver of hepatic metastasis formation of gastric cancer cells. Oncogene, published online on June 1, 2018.

DOI: 10.1038/s41388-018-0335-8

すい臓癌が発生するメカニズムの一端を解明

The mechanisms of the development of pancreatic cancer has been revealed

棚野 正人 教授、山口 淳平 助教《腫瘍外科学》

論文情報 / Paper information

Junpei Yamaguchi, Yukihiro Yokoyama, Toshio Kokuryo, Tomoki Ebata, Atsushi Enomoto, and Masato Nagino. Trefoil factor 1 inhibits epithelial-mesenchymal transition of pancreatic intraepithelial neoplasm. Journal of Clinical Investigation, published online on May 29, 2018.

DOI: 10.1172/JCI97755

「脳細胞工場の生産ライン」をうまく機能させるために「落としぶた」が必要

~神経幹細胞に対する力学的フェンスを発見!~

Differentiating cells mechanically limit progenitor cells' interkinetic nuclear migration to secure apical cytogenesis

主たる研究者《所属》

宮田 卓樹 教授、川上 巧 特任助教、渡邊 裕斗 学部生《細胞生物学》

論文情報 / Paper information

Yuto Watanabe, Takumi Kawaue, Takaki Miyata. Differentiating cells mechanically limit the interkinetic nuclear migration of progenitor cells to secure apical cytogenesis. *Development*, published online on June 17, 2018.

DOI: 10.1242/dev.162883

SDGs達成に向け国際社会に貢献!

~エチオピアでの疫学調査から NCD(生活習慣病)対策を考える~

Profile of non-communicable disease risk factors among urban public employees in northern Ethiopia has been first reported

10

主たる研究者《所属》

レムレム ウェルデゲリマ ゲブレマリアム $_{ ext{t}}$ 大学院生、 江 啓発 $_{ ext{lim}}$ 、青山 温子 $_{ ext{bt}}$ 《国際保健医療学・公衆衛生学》

論文情報 / Paper information

Lemlem Weldegerima Gebremariam, Chifa Chiang, Hiroshi Yatsuya, Esayas Haregot Hilawe, Alemayehu Bayray Kahsay, Hagos Godefay, Loko Abraham, Yoshihisa Hirakawa, Hiroyasu Iso, and Atsuko Aoyama. Non-communicable disease risk factor profile among public employees in a regional city in northern Ethiopia. *Scientific Reports*, published online on June 18, 2018.

DOI: 10.1038/s41598-018-27519-6

精神疾患治療法開発への応用に期待!

~個々の神経細胞の動き方を対象とした新しいアプローチ法~

Single-cell trajectory analysis of human homogenous neurons carrying a rare RELN variant

11

主たる研究者《所属》

尾崎 紀夫 教授《精神医学・親と子どもの心療学》、 有岡 祐子 特任助教《附属病院先端医療・臨床研究支援センター》、 森 大輔 特任准教授《脳とこころの研究センター》 ※慶應義塾大学との共同研究

論文情報 / Paper information

Yuko Arioka, Emiko Shishido, Hisako Kubo, Itaru Kushima, Akira Yoshimi, Hiroki Kimura, Kanako Ishizuka, Branko Aleksic, Takuji Maeda, Mitsuru Ishikawa, Naoko Kuzumaki, Hideyuki Okano, Daisuke Mori, Norio Ozaki. Single-cell trajectory analysis of human homogenous neurons carrying a rare *RELN* variant. *Translational Psychiatry*, published online on July 19, 2018.

DOI: 10.1038/s41398-018-0177-8

急性リンパ性白血病の免疫療法が更に進展!

ー CAR-T 細胞療法の安全性評価のための新システム開発と名大発の CAR-T 細胞療法の安全性評価ー

A novel system to assess the safety of chimeric antigen receptor (CAR) T cell and *piggyBac* transposon-mediated CD19 CAR-T cell

主たる研究者《所属》

髙橋 義行 $_{85\%}$ 、村松 秀城 $_{85\%}$ 、濱田 太立 $_{5\%\%}$ $_{5\%\%}$ $_{5\%\%}$ $_{5\%\%}$ $_{5\%\%}$ $_{5\%\%}$ $_{5\%\%}$ $_{5\%\%}$

西尾 信博 特任講師《附属病院先端医療開発部》 ※信州大学との共同研究

論文情報 / Paper information

Motoharu Hamada, Nobuhiro Nishio, Yusuke Okuno, Satoshi Suzuki, Nozomu Kawashima, Hideki Muramatsu, Shoma Tsubota, Matthew H. Wilson, Daisuke Morita, Shinsuke Kataoka, Daisuke Ichikawa, Norihiro Murakami, Rieko Taniguchi, Kyogo Suzuki, Daiei Kojima, Yuko Sekiya, Eri Nishikawa, Atsushi Narita, Asahito Hama, Seiji Kojima, Yozo Nakazawa, and Yoshiyuki Takahashi. Integration mapping of *piggy*Bac-mediated CD19 chimeric antigen receptor T cells analyzed by novel tagmentation-assisted PCR. *EBioMedicine*, published online on Aug. 3, 2018.

DOI: 10.1016/j.ebiom.2018.07.008

ニュースリリース

News release

自閉スペクトラム症と統合失調症:2つの精神疾患における発症メカニズムのオーバーラップを発見! ~ゲノム医療への展開に期待~

Comparative analyses of copy number variation in autism spectrum disorder and schizophrenia ~Discovery of overlap of genetic risk variants and pathogenesis in the two psychiatric disorders~

尾崎 紀夫 教授《精神医学・親と子どもの心療学》、 久島 周 特任助教《本学高等研究院》

論文情報 / Paper information

Itaru Kushima, Branko Aleksic, Masahiro Nakatochi, Teppei Shimamura, Takashi Okada, Yota Uno, Mako Morikawa, Kanako Ishizuka, Tomoko Shiino, Hiroki Kimura, Yuko Arioka, Akira Yoshimi, Yuto Takasaki, Yanjie Yu, Yukako Nakamura, Maeri Yamamoto, Tetsuya Iidaka, Shuji Iritani, Toshiya Inada, Nanayo Ogawa, Emiko Shishido, Youta Torii, Naoko Kawano, Yutaka Omura, Toru Yoshikawa, Tokio Uchiyama, Toshimichi Yamamoto, Masashi Ikeda, Ryota Hashimoto, Hidenaga Yamamori, Yuka Yasuda, Toshiyuki Someya, Yuichiro Watanabe, Jun Egawa, Ayako Nunokawa, Masanari Itokawa, Makoto Arai, Mitsuhiro Miyashita, Akiko Kobori, Michio Suzuki, Tsutomu Takahashi, Masahide Usami, Masaki Kodaira, Kyota Watanabe, Tsukasa Sasaki. Hitoshi Kuwabara, Mamoru Tochigi, Fumichika Nishimura, Hidenori Yamasue, Yosuke Eriguchi, Seico Benner, Masaki Kojima, Walid Yassin, Toshio Munesue, Shigeru Yokoyama, Ryo Kimura, Yasuko Funabiki, Hirotaka Kosaka, Makoto Ishitobi, Tetsuro Ohmori, Shusuke Numata, Takeo Yoshikawa, Tomoko Toyota, Kazuhiro Yamakawa, Toshimitsu Suzuki, Yushi Inoue, Kentaro Nakaoka, Yu-ichi Goto, Masumi Inagaki, Naoki Hashimoto, Ichiro Kusumi, Shuraku Son, Toshiya Murai, Tempei Ikegame, Naohiro Okada, Kiyoto Kasai, Shohko Kunimoto, Daisuke Mori, Nakao Iwata, Norio Ozaki. Comparative Analyses of Copy Number Variation in Autism Spectrum Disorder and Schizophrenia Reveal Etiological Overlap and Biological Insights. Cell Reports, published online on Sep. 11, 2018

DOI: 10.1016/j.celrep.2018.08.022

運動による心臓病の改善メカニズムを解明! ~骨格筋から産生される善玉ホルモンを発見~

The new mechanism of cardioprotection by endurance exercise ~Identification of the cardioprotective hormone derived form skeletal muscle~

主たる研究者《所属》

大内 乗有 寄附講座教授《分子循環器医学寄附講座》、 室原 豊明教授、大高 直也 大学院生《循環器内科学》

論文情報 / Paper information

Naoya Otaka, Rei Shibata, Koji Ohashi, Yusuke Uemura, Takahiro Kambara, Takashi Enomoto, Hayato Ogawa, Masanori Ito, Hiroshi Kawanishi, Sonomi Maruyama, Yusuke Joki, Yusuke Fujikawa, Shingo Narita, Kazumasa Unno, Yoshiyuki Kawamoto, Takashi Murate, Toyoaki Murohara, and Noriyuki Ouchi. Myonectin is an exercise-induced myokine that protects the heart from ischemiareperfusion injury. Circulation Research, published online on Sep.12, 2018.

DOI: 10.1161/CIRCRESAHA.118.313777

DNA損傷が引き起こす遺伝子変異のリスクをコントロールする仕組みを解明!

Regulatory mechanisms of risk management for cellular response to DNA damage - Novel mechanisms of DNA damage tolerance pathway choice regulated by ubiquitin ligases —

主たる研究者《所属》

增田 雄司 准教授、金尾 梨絵 助教、 益谷 央豪 教授《環境医学研究所(医学系研究科協力講座)》、 光行 智司 学部生《医学部》

※静岡県立大学との共同研究

論文情報 / Paper information

Yuji Masuda, Satoshi Mitsuyuki, Rie Kanao, Asami Hishiki, Hiroshi Hashimoto, and Chikahide Masutani. Regulation of HLTF-mediated PCNA polyubiquitination by RFC and PCNA monoubiquitination levels determines choice of damage tolerance pathway. Nucleic Acids Research, published online on Oct. 18, 2018.

DOI: 10.1093/nar/gky943

脳内へのDNA注入により、免疫系細胞ミクログリアが異常な分布を示すことを発見 ~脳発生研究における遺伝子導入法の技術的懸念が明らかに~

Embryonic neocortical microglia express Toll-like receptor 9 and respond to plasmid DNA injected into the ventricle: technical considerations regarding microglial distribution in electroporated brain walls

16

主たる研究者《所属》

宮田 卓樹 教授、服部 祐季 研究員《細胞生物学》

論文情報 / Paper information

Yuki Hattori, Takaki Miyata. Embryonic neocortical microglia express Toll-like receptor 9 and respond to plasmid DNA injected into the ventricle: technical considerations regarding microglial distribution in electroporated brain walls. *eNeuro*, published online on Nov. 16, 2018.

DOI: 10.1523/ENEURO.0312-18.2018

マイクロニードル型「貼るだけ」人工膵臓の開発

1週間以上の持続性と急性(血糖値)応答性を両立した世界初のプロトタイプ

Microneedle-Array Patch Fabricated with Enzyme-Free Polymeric Components Capable of On-Demand Insulin Delivery

17

主たる研究者《所属》

菅波 孝祥教授、

田中 都_{助教}《環境医学研究所(医学系研究科協力講座)》 ※東京医科歯科大学、神奈川県立産業技術総合研究所と の共同研究

論文情報 / Paper information

S. Chen, H. Matsumoto, Y. Moro-oka, M. Tanaka, Y. Miyahara, T. Suganami, A. Matsumoto. Microneedle-Array Patch Fabricated with Enzyme-Free Polymeric Components Capable of On-Demand Insulin Delivery. *Advanced Functional Materials*, published online on Dec. 9, 2018.

DOI: 10.1002/adfm.201807369

光ファイバーを用いない「ファイバーレス神経活動操作」の開発と その応用による長期間のマウス行動制御の達成

Large Timescale Interrogation of Neuronal Function by Fiberless Optogenetics Using Lanthanide Microparticles

18

主たる研究者《所属》

山中 章弘 教授、

山下 貴之 _{准教授}《環境医学研究所 (医学系研究科協力講座)》 ※東北大学、東京工業大学との共同研究

論文情報 / Paper information

Toh Miyazaki, Srikanta Chowdhury, Takayuki Yamashita, Takanori Matsubara, Hiromu Yawo, Hideya Yuasa and Akihiro Yamanaka. Large Timescale Interrogation of Neuronal Function by Fiberless Optogenetics Using Lanthanide Micro-particles. *Cell Reports*, published online on Jan. 22, 2019.

DOI: 10.1016/j.celrep.2019.01.001

精神疾患に関わる脳内ネットワークを推定するAI手法を開発!

~ゲノム情報に基づいた新しい診断法に期待~

The development of an artificial intelligence (AI) method for the estimation of a brain network relating to the onset of disease

—An estimation of brain networks associated with autism spectrum disorder and schizophrenia by analyzing the human genome —

19

主たる研究者《所属》

川久保 秀子 特任助教、

島村 徹平 特任准教授《システム生物学》、

尾崎 紀夫 教授《精神医学・親と子どもの心療学》、

久島 周《本学高等研究院》

論文情報 / Paper information

Hideko Kawakubo, Yusuke Matsui, Itaru Kushima, Norio Ozaki, Teppei Shimamura. A Network of Networks Approach for Modeling Interconnected Brain Tissue-Specific Networks. *Bioinformatics*, published online on Jan. 15, 2019.

DOI: 10.1093/bioinformatics/btz032

ニュースリリース

News release

慢性活動性EBウイルス感染症の原因と、身近なウイルスががんを引き起こす仕組みを解明

Identification of the cause of chronic active Epstein-Barr virus (EBV) infection and the mechanism by which EBV causes cancer

主たる研究者《所属》

奥野 友介 特任講師《附属病院先端医療開発部》、 木村宏 教授《ウイルス学》

※藤田医科大学、京都大学、東京大学との共同研究

論文情報 / Paper information

Yusuke Okuno, Takayuki Murata, Yoshitaka Sato, Hideki Muramatsu, Yoshinori Ito, Takahiro Watanabe, Tatsuya Okuno, Norihiro Murakami, Kenichi Yoshida, Akihisa Sawada, Masami Inoue, Keisei Kawa, Masao Seto, Koichi Ohshima, Yuichi Shiraishi, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Satoru Miyano, Yohei Narita, Masahiro Yoshida, Fumi Goshima, Jun-ichi Kawada, Tetsuya Nishida, Hitoshi Kiyoi, Seiichi Kato, Shigeo Nakamura, Satoko Morishima, Tetsushi Yoshikawa, Shigeyoshi Fujiwara, Norio Shimizu, Yasushi Isobe, Masaaki Noguchi, Atsushi Kikuta, Keiji Iwatsuki, Yoshiyuki Takahashi, Seiji Kojima, Seishi Ogawa, and Hiroshi Kimura. Defective Epstein-Barr virus in chronic active infection and hematological malignancy. Nature Microbiology, published online on Jan. 21, 2019.

DOI: 10.1038/s41564-018-0334-0

肝細胞の中の脂肪滴はストレスに対抗する機能を持つことが明らかに!

Lipid droplets in the nucleus have function to fight against stress

ソウティシク・カミル 大学院生、大崎 雄樹 准教授、 藤本 豊士 教授《分子細胞学》

論文情報 / Paper information

Solytsik Kamil, Yuki Ohsaki, Tsuyako Tatematsu, Jinglei Cheng, Toyoshi Fujimoto. Nuclear lipid droplets derived from a lipoprotein precursor and regulate phosphatidylcholine synthesis. Nature Communications, published online on Jan. 28, 2019.

DOI: 10.1038/s41467-019-08411-x

患者さんの身体的負担の少ない腎臓病診断法の開発

~出血のリスクを伴わない白血球由来の尿中遊離タンパクによる検査法~

Development of a novel invasive test using leukocyte-derived proteins in urine for the diagnosis of glomerulonephritis

主たる研究者《所属》

北川 章充 元大学院生、丸山 彰一 教授、 坪井 直毅 元准教授《腎臓内科学》

論文情報 / Paper information

Akimitsu Kitagawa, Naotake Tsuboi, Yuki Yokoe, Takayuki Katsuno, Hidekazu Ikeuchi, Hiroshi Kaiiyama, Nobuhide Endo. Yuriko Sawa, Junya Suwa, Yutaka Sugiyama, Asaka Hachiya, Toshihide Mimura, Keiju Hiromura, and Shoichi Maruyama. Urinary levels of the leukocyte surface molecule CD11b associate with glomerular inflammation in lupus nephritis. Kidney International, published online on Jan. 31, 2019.

DOI: 10.1016/j.kint.2018.10.025

難治性の悪性脳腫瘍を改善する治療法の新規開発!

~化学療法の抵抗性獲得システムの解明~

Aberrant active cis-regulatory elements associated with downregulation of RET finger protein overcome chemoresistance in glioblastoma

主たる研究者《所属》

夏目 敦至 准教授、メリッサ・ランジト 研究員、 平野 雅規 研究員《脳神経外科学》、 榎本 篤 准教授、 髙橋 雅英 教授《腫瘍病理学》 ※北里大学との共同研究

論文情報 / Paper information

Melissa Ranjit, Masaki Hirano, Kosuke Aoki, Yusuke Okuno, Fumiharu Ohka, Akane Yamamichi, Sachi Maeda, Akira Kato, Kazuya Motomura, Keitaro Matsuo, Atsushi Enomoto, Yasushi Ino, Tomoki Todo, Masahide Takahashi, Toshihiko Wakabayashi, Takuya Kato, and Atsushi Natsume. Aberrant active cis-regulatory elements associated with downregulation of RET finger protein overcome chemoresistance in glioblastoma. Cell Reports, published online on Feb. 26, 2019.

DOI: 10.1016/j.celrep.2019.01.109

鶴舞公開講座

Extension courses at Tsurumai Campus

医学部医学科では、2005 (平成17)年度から市民向け公開講座として、社会的に関心が高く、日常で役立つ話題をテーマに、鶴舞公開講座を附属病院との共催で年一回開催している。

20代から80代までの幅広い年齢層の市民に参加いただいており、開催を重ねるごとにリピーターとして参加する方も増えてきている。

毎回、熱心に聴講するだけでなく活発な質疑応答が行われるなど、市民の 方々の関心が高いことが窺われる。

鶴舞公開講座は、医学部医学科・附属病院と市民との貴重な交流の場となっており、地域連携、社会貢献の機会として重要な役割を果たしている。

Since 2005, the School of Medicine and the University Hospital have co-hosted Extension Courses at Tsurumai Campus annually as open seminars for the public. These focus on topics of modern interest and that are useful for everyday life. The seminars are attended by a wide range of people from those in their 20's to 80's, and the number of repeat attendees is steadily increasing. Every seminar attracts an eager audience who are keen to ask questions, reflecting people's strong interest in these courses. The Extension Courses at Tsurumai Campus provide a valuable forum for social exchange among the School of Medicine, the University Hospital, and the general public. Thus, we are playing an important role in connecting with the local community and contributing to society.

鶴舞公開講座の歩み History of extension courses at Tsurumai Campus

年度 Fiscal year	講座名 Seminar	開催日 Date	参加者数 Number of participants
平成23年度 2011	体質とは何だろう?薬効や生活習慣病との係わり合い What is Constitution? Its relationship with drug efficacy and lifestyle diseases	11月19日 November 19	約180名 About 180
平成24年度 2012	疾病予防: 健やかな老いのために Disease Prevention: For Healthy Aging	11月17日 November 17	約150名 About 150
平成25年度 2013	いつまでも健康で快適な生活を送る秘訣 The Secret to Living a Pleasant Life with Good Health Lifelong	11月23日 November 23	約260名 About 260
平成26年度 2014	いつまでも頭スッキリ! 暮らすためには To Keep a Clear Head! For All Time	12月6日 December 6	約220名 About 220
平成27年度 2015	「家族のきずなで健やかに生きる」〜子・親・祖父母で考える家庭内の医療〜 "Healthy Life Based on Family Ties" —Medical care within families to be considered by children, parents, and grandparents—	11月14日 November 14	約100名 About 100

平成28年度の公開講座

Extension courses held during Fiscal Year 2016

"がん"最新スタンダード ~予防・治療・暮らしの観点から~

New Standards for Cancer

— From the Perspectives of Prevention,
Treatment and Livelihood —

開催日 2016年11月19日 参加者数 約140名

Date November 19, 2016 Number of participants about 140 今や「国民病」とも言われている「がん」について、予防、治療、暮らしの切り口で、3人の講師が講演した。

「がんを防ぐ、がんを早くみつける」内藤真理子准教授/「知って納得、がん治療」満間綾子特任講師/「がん相談と暮らしのサポート」黒柳佳代がん相談員

Lectures by 3 specialists about our "national disease – cancer" from the perspectives of prevention, treatment and livelihood.

"Cancer prevention and early detection," Associate Prof. NAITO, Mariko/ "Knowing is convincing, cancer treatment," Designated Lecturer MITSUMA, Ayako/ "Cancer Consultation Services and Livelihood Support," Cancer Counselor KUROYANAGI, Kayo

※職名は講演時のもの

Occupational titles current at time of lecture

平成29年度の公開講座

老いは怖くない! ~薬に頼らない健康づくり~

Don't fear aging! Leading a healthy, pill-free lifestyle

開催日 2017年11月18日 参加者数 約180名

Date November 18, 2017 Number of participants about 180

Extension courses held during Fiscal Year 2017

誰にでも必ず訪れる「老い」と上手く付き合い、健康に過ごすための方法について3人の講師が講演した。

「フレイル(虚弱)を防ごう」大西丈二講師/「誤嚥性肺炎 予防のために今日から始めること」原大介言語聴覚士/ 「ロコモと健康生活~転倒防止のためのサルコペニア予防~」杉浦英志教授 Dealing wisely with the aging that comes to all. 3 lecturers shared their suggestions on developing lifestyle habits for a healthy old age.

"Prevent Frailty", Lecturer ONISHI, Joji / "Today is the best time to start preventive care for aspiration pneumonia", Speech-Language-Hearing Therapist HARA, Daisuke /"Locomotive syndrome and healthy life \sim A prevention of Sarcopenia for falling risk \sim ", Prof. SUGIURA, Hideshi

※職名は講演時のもの

Occupational titles current at time of lecture

平成30年度の公開講座

ここまで身近になった! 移植医療の最新事情

No longer a distant concept! Recent trends in Transplantation Medicine

開催日 2018年12月8日 参加者数 約150名

Date December 8, 2018 Number of participants about 150 Extension courses held during Fiscal Year 2018 様々な移植医療の「今」をテーマとし、オープニング講演に Four lect

オープニング「名大病院における移植医療」後藤百万教授/「移植医療の実際 - レシピエント移植コーディネーターの役割 -」坪井千里レシピエント移植コーディネーター/「東海地区初の心臓移植」六鹿雅登講師/「肝移植の昔と今~ここまで治療できるようになりました~」小倉靖弘病院教授/「ここまで進んだ腎臓移植! - 名大病院における取り組み - 」丸山彰一教授

続いて4人の講師が講演を行った。

Four lecturers followed the opening seminar with talks in their areas of expertise regarding the current status of transplantation medicine.

"Opening: Organ transplantation at Nagoya University Hospital" Prof. GOTOH, Momokazu / "Current status of organ Transplantation: The Role of Recipient Transplant Coordinator" Recipient Transplant Coordinator TSUBOI, Chisato / "Heart Transplantation in Tokai area" Lecturer MUTSUGA, Masato / "Liver Transplantation: Past and Present.~Exploring the Limits of the Treatment~" Clinical Prof. OGURA, Yasuhiro / "Recent advances in kidney transplantation! - Efforts at Nagoya University Hospital-" Prof. MARUYAMA, Shoichi

※職名は講演時のもの

Occupational titles current at time of lecture