

医学専攻(博士課程)

Medical Science (Doctoral Program)



博士課程 Doctoral Programs

[先端医学研究者コース]

先端的で特色ある研究に触れる機会を設けるとともに、研究倫理の基礎や最先端の研究技法を習得し、自立して研究を遂行できる能力を養成します。

[高度医療人コース]

臨床研究に重点を置き、医療倫理学や法理学を学び、医療現場でリーダーとして活躍できる能力を育成します。さらに専門医としてふさわしい医療技術を習得させ、専門医の資格取得を支援します。

[学際的医療人コース]

医学に加え工学や理学等、学際的な知識と研究方法を教授し、産学連携の場で活躍できる能力を養成します。

[Advanced Medical Science Course]

This course provides a learning environment for doctoral students to develop the ability to accomplish research independently by learning research ethics, advanced research techniques, and by experiencing unique, leading-edge research.

[Advanced Medicine for Clinicians Course]

This course provides a learning environment for doctoral students to play a leading role in the medical front by learning clinical research, medical ethics and legal medicine, and also provides support to learn highly specialized skills for obtaining a medical specialist certification.

[Interdisciplinary Medical Science and Innovation Course]

This course provides a learning environment for doctoral students to work actively in industry and academia by learning research methods and interdisciplinary knowledge such as medicine, engineering, and science.

次代を担うがん研究者・医療人養成プラン【文部科学省採択事業】

Cancer Professionals Development Program

京都大学と本学、三重大学、大阪医科大学、京都薬科大学が共同で実施するプログラムです。各大学がそれぞれの個性や特色、得意分野を活かしながら、相互に連携・補完して教育を活性化し、高度ながん医療、がん研究等を実践できる優れたがん専門医療人の養成を目指しています。

本学では、がん専門医療人養成コースを開設し、高度ながん医療、がん研究等を実践できる優れたがん専門医療人を養成しています。

This program is jointly conducted by Kyoto University, Mie University, Osaka Medical College, and Kyoto Pharmaceutical University, and SUMS. This program aims to nurture medical experts in oncology while making the best of each university's strengths. In our university, we provide the Oncology Specialist Training Course to nurture medical practitioners who can conduct advanced cancer treatment and cancer research.



アジア非感染性疾患 (NCD) 超克プロジェクト【文部科学省採択事業】

Project for Reducing the Burden of Non-Communicable Disease (NCD) in the Asian Pacific Region

非感染性疾患(NCD: Non-Communicable Disease)は先進国のみならず世界規模で急増しており、21世紀の健康問題の核心的課題として位置づけられています。

本プログラムでは、滋賀医科大学における充実した生活習慣病疫学研究の基盤を最大限に活用した教育を通じ、NCDに関する医学的知識、疫学方法論をはじめとした高度な科学技術、アジアの公衆衛生改善に対する構想力を兼ね備えた、産学官を横断する人的ネットワークをもつ、アジア太平洋州のトップリーダーとして活躍するNCD対策の専門家育成します。

In recent years, Non-Communicable Diseases (NCDs) have rapidly increased worldwide, which signifies a core health issue in the 21st century.

The solid research platform in lifestyle disease epidemiology at SUMS serves as the perfect setting for The Graduate Program for Reducing the Burden of NCDs in the Asian-Pacific Region. This program will produce well-balanced leaders who have medical knowledge of NCDs as well as expertise in other fields of advanced science and technology including epidemiological methodology. Graduates of our program will be able to formulate plans for the improvement of public health in Asia and have personal networks that transcend the boundaries of government, industry and academia.

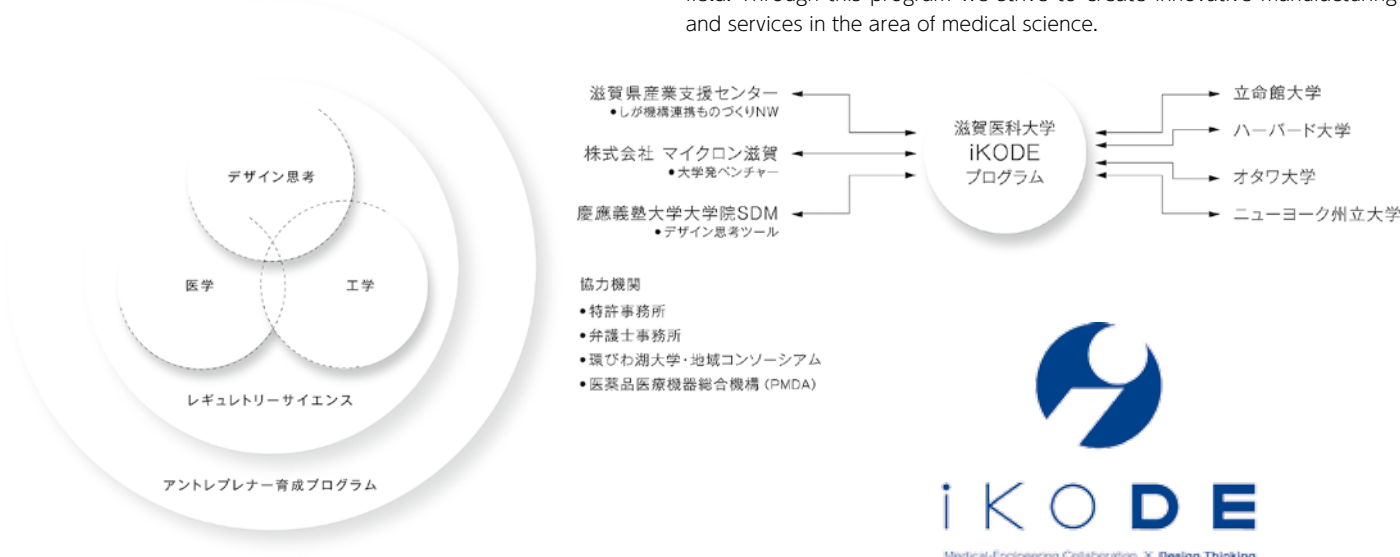


医・工・デザイン連携グローバルアントレプレナー育成プログラム(iKODEプログラム)【文部科学省採択事業】

iKODE Program

iKODEプログラムは、滋賀医科大学が「しが医工連携ものづくりネットワーク」と連携してきた実績を活かし、イノベーションにつながるデザイン思考と、薬事規制の理解をサポートするプログラムです。カリキュラムは、講義・ワークショップ・インターンシップ・海外研修など、様々な知識を身につけながら、ビジネスの現場で、医療の未来を担うアントレプレナーの育成をサポートします。特に、未来の医療につながるデザイン思考を取り入れることで、革新的なものづくりやサービスの創出を実現していきます。

The purpose of the iKODE Program, named with the abbreviations of the Japanese words for medicine, engineering and design, is to develop global entrepreneurs with design thinking through medical-engineering collaboration. It has been launched to promote design thinking and regulatory science utilizing the strengths of our accumulated achievements in medical-engineering collaboration with the "Shiga Medical and Engineering Collaborative Manufacturing Network." The program provides many opportunities such as lectures, workshops, internships and overseas trainings for participants to acquire a wide range of knowledge and support to nurture the next generation of entrepreneurs in the medical field. Through this program we strive to create innovative manufacturing and services in the area of medical science.



看護学専攻(修士課程)

Nursing (Master's Program)



研究領域 Master Programs

【基礎看護学】

看護が対象とする人間を包括的にとらえ研究することによって、あらゆる看護実践に共通する基礎理論を見出し、看護の科学性を追求することを目指した領域です。看護倫理や看護技術の科学的検証等の研究に適した「基礎看護学Ⅰ」、形態機能学を基礎とする研究に適した「基礎看護学Ⅱ」、看護実践や看護教育実践の科学的検証等の研究に適した「基礎看護学Ⅲ」を設けています。また、「基礎看護学Ⅰ」では、高度な実践能力の修得を目的とした高度専門職コース「看護管理実践」を設けています。

【臨床看護学】

高度な看護実践の場で用いられる看護介入を体系的に研究することを目指した領域です。成人看護学、高齢者看護学、小児看護学、母性看護学、精神看護学等の領域の研究に適しています。

【公衆衛生看護学】

集団や地域における看護を体系的に研究することを目指した領域です。健康上の問題を社会環境と関連づけながら研究を深めることに適しています。

【Fundamental Nursing】

Students aspire to pursue and cover the scientific aspects of nursing and to discover common basic theories related to all aspects of practitioner nursing through research by collective incorporation of human resources as subjects performing the nursing. “Fundamental Nursing I” offers research for nursing ethics, scientific validation of nursing techniques, etc. “Fundamental Nursing II” offers research for morphofunctional fundamentals. “Fundamental Nursing III” offers nursing care education, theory, and research. In addition, we offer “Nursing Management Practice” as an advanced professional course in “Fundamental Nursing I” for learning advanced practical skills.

【Clinical Nursing】

Students aspire to conduct systematic research on nursing intervention in high-level practitioner nursing, befitting the research fields of adult nursing, nursing for the elderly, child nursing, maternal nursing, psychiatric nursing, etc.

【Public Health Nursing】

Students aspire to perform systematic research on nursing in fields related with the social environment, including community nursing and home nursing. This discipline enhances research studies on health issues related to the home and to regional communities.

多様な授業科目 Variety of Subjects

各自の研究テーマに合わせて、全領域の共通分野の授業科目と各研究領域の講義科目より、研究領域を越えて自由に選択することができます。

To suit their own research themes, students can freely select subjects from within their respective majors and from a common pool of subjects.

きめ細やかな研究指導 Attentive Research Guidance

修士論文の作成に関して、研究デザイン発表会、中間発表などにより、領域を越えたきめ細やかな指導が受けられるように配慮しています。

For the Master's dissertation, students receive attentive and multidisciplinary guidance on activities such as research design presentation and mid-term presentation.

大学院医学系研究科学生定員・現員 Graduate Students

平成27年5月1日現在 (As of May 1, 2015)

区分 Classification		現員 Present Numbers					入学定員 Target Number per year	収容定員 Total Target number	
		第1学年 1st	第2学年 2nd	第3学年 3rd	第4学年 4th	計 Total			
博士課程 Doctoral Program	生体情報解析系専攻 Biological Information Science	男 Male	-	-	2	0	2	(6)	(24)
		女 Female	-	-	1	0	1		
	高次調節系専攻 Integrated Medical Science	男 Male	-	3	2	8	13	(7)	(28)
		女 Female	-	-	1	4	5		
	再生・腫瘍解析系専攻 Regeneration and Tumor Science	男 Male	-	1	3	6	10	(5)	(20)
		女 Female	-	1	2	2	5		
	臓器制御系専攻 Translational Research Science	男 Male	-	1	10	17	28	(7)	(28)
		女 Female	-	-	7	6	13		
	環境応答因子解析系専攻 Science of Lifestyle-Related Diseases	男 Male	-	2	4	7	13	(5)	(20)
		女 Female	-	-	2	5	7		
小計 Sub total			-	8	34	55	(30)	(120)	
医学専攻 Medical Science	男 Male	32	18	-	-	50	30	120	
	女 Female	10	9	-	-	19			
小計 Sub total			42	35	34	55			
修士課程 Master Program	看護学専攻 Nursing	男 Male	1	5	-	-	6	16	32
		女 Female	7	27	-	-	34		
小計 Sub total			8	32	-	-	40		
合計 Grand Total			50	67	34	55	206	46	152

学位授与数 Number of Degrees Awarded

区分 Classification		昭和59年 ～平成20年度 (FY1984~2008)	平成22年度 (FY2010)	平成23年度 (FY2011)	平成24年度 (FY2012)	平成25年度 (FY2013)	平成26年度 (FY2014)	計 Total
博士(医学) Doctorate degree of Medical Science	課程博士 Course Work	622	21	19	23	25	22	732
	論文博士 Thesis only	373	6	6	8	12	12	417
	計 Total	995	27	25	31	37	34	1,149
修士(看護学) Master's degree of Nursing		136	5	10	16	11	16	194

奨学生数 Number of Scholarship Students

平成26年度 (FY2014)

区分 Classification	日本学生支援機構 Japan Student Services Organization		その他 Other Sources		合計 Grand Total
	第一種 Type One	きぼう21プラン(第二種含む) *Hope21+ Type Two	国・地方公共団体 Public Sources	民間団体等 Private Sources	
博士課程 Doctoral Program	2	1	1	16	20
修士課程 Master Program	1	0	1	0	2

学年暦 Academic Calendar

2015年/平成27年

4月1日 April 1	学年始め Beginning of the academic year
4月1～2日 April 1~2	在学生オリエンテーション Orientation for continuing students
4月3日 April 3	入学宣誓式・大学院入学宣誓式 Entrance ceremony
4月7～8日 April 7~8	新入生研修(合宿) Orientation for 1st year students
5月15～16日 May 15~16	浜松医科大学との交流会 Exchange event with Hamamatsu University School of Medicine
5月30日 May 30	解剖体納骨慰霊法要 Interment services for body donors
8月～9月 Aug.~Sep.	夏季休業 Summer recess

10月1日 Oct.1	創立記念日 Foundation Day
10月22日 Oct.22	解剖体慰霊式 Requiem ceremony for body donors
10月23～26日 Oct.23~26	若鮎祭(学園祭) Wakaayu Festival (University-wide students festival)
12月～2016.1月 Dec.~Jan.2016	冬季休業 Winter recess

2016年/平成28年

1月16～17日 Jan.16~17	大学入試センター試験 Examination by the National Center for University Entrance Examinations
2月25～26日 Feb.25~26	一般入試(前期日程) Undergraduate entrance examination (early schedule)
3月～4月 March~April	春季休業 Spring recess
3月10日 March 10	学位授与式 Awarding of Doctorate Degrees of Medical Science and Master Degrees of Nursing
3月10日 March 10	卒業式 Graduation ceremony
3月31日 March 31	学年終り End of academic year