

博士課程（４年） 一般入試・社会人入試・外国人留学生入試学生募集要項

1. 専攻及び募集人員

専攻		令和４年４月入学 ７月募集人員	備考
医療科学専攻	ハイブリッド医療人養成コース [工学系]	２人	進学者選考募集人員を含む。 今回募集の専攻・コース以外の専攻・コースの募集は１月に行う。
	上記コース以外	募集なし	
新興感染症病態 制御学系専攻	熱帯病・新興感染症制御グローバル リーダー育成コース	募集なし	
	上記コース以外	募集なし	
放射線医療科学専攻		募集なし	
先進予防医学共同専攻		募集なし	

※ 医療科学専攻では、医療機器ものづくりの仕組みを医工両面から理解し、医療系ニーズと工学系ニーズの現状を把握したうえで、将来的に医工の間に立って、橋渡しの役割を担うことでお互いの融合を図り、先端医療機器の開発に貢献できる人材を養成する「ハイブリッド医療人養成コース」を開設しています。今回、医療科学専攻で同コース（工学系）入学志願者を募集します。

コースの詳細については研究科ホームページをご覧ください。

(<http://www.mdp.nagasaki-u.ac.jp/hybrid/>)

※ 「本学の大学院博士前期課程又は修士課程を令和４年３月に修了予定の者」が本学課程に進学を志望する場合は、**進学者選考学生募集要項（７頁）**により出願してください。

2. 出願資格

次のいずれかに該当する者

なお、社会人入試については、本研究科入学時に既に就業しているものとする。

また、外国人留学生入試については、日本の国籍を有しない者で、次の各号のいずれかに該当するもの。

- (1) 大学（医学、歯学又は修業年限６年の薬学若しくは獣医学を履修する課程）を卒業した者又は令和４年３月末までに卒業見込みの者
- (2) 外国において学校教育における１８年の課程（最終の課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了した者又は令和４年３月末までに修了見込みの者
- (3) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における１８年の課程（最終の課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了した者又は令和４年３月末までに修了見込みの者
- (4) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における１８年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者又は令和４年３月末までに修了見込みの者
- (5) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が５年以上である課程（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る。）を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び令和４年３月末までに授与見込みの者
- (6) 文部科学大臣の指定した者（昭和３０年文部省告示第３９号）
 - ア. 旧大学令（大正７年勅令第３８８号）による大学の医学又は歯学の学部において医学又は歯学を履修し、これらの学部を卒業した者
 - イ. 防衛省設置法（昭和２９年法律第１６４号）による防衛医科大学校を卒業した者
 - ウ. 修士課程を修了した者及び修士の学位の授与を受けることのできる者

- エ. 前期2年及び後期3年の課程の区分を設けない博士課程に2年以上在学し、30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた者〔学位規則の一部を改正する省令（昭和49年文部省令第29号）による改正前の学位規則（昭和28年文部省令第9号）第6条第1号に該当する者を含む。〕で本研究科において、大学の医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者（3.出願資格審査の提出書類①②③④⑤⑥⑨⑩を要する。）
- オ. 大学（医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程を除く。）を卒業し、又は外国において学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において2年以上研究に従事した者で、本研究科において、当該研究の成果等により、大学の医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者（3.出願資格審査の提出書類①②③④⑤⑥⑨⑩を要する。）
- (7) 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学院に入学した者であって、本研究科において、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者（3.出願資格審査の提出書類①③⑦⑧⑨⑩を要する。）
- (8) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学（医学、歯学、修業年限6年の薬学又は獣医学を履修する課程）を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、令和4年3月31日までに24歳に達する者（3.出願資格審査の提出書類①②③④⑤⑥⑨⑩を要する。）
- (9) 大学（医学、歯学、修業年限6年の薬学又は獣医学を履修する課程）に4年以上在学し、又は外国において学校教育における16年の課程（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を含むものに限る。）を修了又は令和4年3月修了見込みの者で、本研究科において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者（3.出願資格審査の提出書類①③⑦⑧⑨⑩を要する。）
- ☆ 本出願資格によって、本研究科に入学した者の学部学生としての学籍上の身分は、退学となる。したがって、各種国家試験等の受験資格で学部卒業が要件となっているものについては、受験資格はないことになるので注意すること。

3. 出願資格審査（該当者のみ）（出願前審査）

2. 出願資格の(6)エ・オ、(7)、(8)及び(9)のいずれかで出願しようとする者は、あらかじめ本研究科の行う出願資格審査を受け、出願資格を有する確認の証明を受けてから出願書類を提出すること。

なお、資格審査は、原則として提出された書類により行うが、面接を行うこともある。この場合は、改めて、直接本人に通知する。

- (1) 出願資格審査書類提出期限・提出先及び審査結果の通知

〔出願資格審査書類提出期限〕

令和3年6月4日（金）17時まで

〔出願資格審査書類提出先〕

〒852-8523 長崎市坂本1丁目12番4号

長崎大学生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）

〔出願資格審査結果通知〕

審査・認定の結果は、出願前までに本人へ通知する。

- (2) 提出書類

提出書類	摘要
① 出願資格認定申請書	本研究科所定の様式。
② 卒業（見込）証明書及び修了（見込）証明書	出身大学（学部及び研究科）長が証明したもの。 大学以外の短期大学等については、最終学校長が証明したもの。 外国人留学生において、原本を提出できない場合は、理由書（様式任意）を添付の上、写しを提出すること。
③ 成績証明書 （学部及び研究科等）	出身大学（学部及び研究科）長が証明し、厳封したもの。 大学以外の短期大学等については、最終学校長が証明したもの。
④ 研究業績調書	本研究科所定の様式。関連した論文の別刷又は写しを添付すること。 （有する者のみ）
⑤ 研究（業務）等の概要	本研究科所定の様式。過去に発表した学術論文、研究発表、研究報告、学会発表等をもとに自身の研究の概要について記入すること（修士の学位を有する者は、修士論文及び論文要旨）。
⑥ 研究（業務）歴・内容証明書	本研究科所定の様式。上記の⑤「研究（業務）等の概要」に記入した研究（業務）の内容・期間について、従事した機関の長が証明したもの。

⑦ 在学証明書（該当者のみ）	出身大学（学部又は研究科）長が証明したもの。
⑧ 在学する学部・学科等の履修概要（該当者のみ）	履修の手引（カリキュラム）・シラバス等を添付すること。
⑨ 在留資格を証明するもの（外国人のみ）	在留カード又は旅券の写しを提出すること（入学試験の際に来日する者は、旅券の写しを提出すること。）。
⑩ 出願資格審査結果返送用封筒	長型3号の封筒に、郵便番号、住所及び氏名を明記し、374円切手（速達）を貼付したもの。

4. 出願手続・方法

(1) 出願手続期間・受付時間

令和3年6月21日（月）から令和3年6月25日（金）17時まで（必着）

※窓口へ直接持参する場合は土日祝日を除く

(2) 出願書類等提出先

〒852-8523 長崎市坂本1丁目12番4号

長崎大学生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）

(3) 志願に際しては、予め主たる指導を希望する指導教員と面談を行ったうえ、入学願書に署名又は捺印を得て提出すること。

(4) 出願書類等

志願者は、下記の出願書類等を取りそろえ、出願期間内に提出すること。

出願書類	摘 要
入学願書（履歴書）	本研究科所定の様式。
写真票・受験票	本研究科所定の様式。写真は、正面を向き、上半身無帽で出願前3ヶ月以内に撮影したもの（縦4cm×横3cm）。
卒業（見込）証明書及び 修了（見込）証明書	出身大学（学部及び研究科）長が証明したもの。 大学以外の短期大学等については、最終学校長が証明したもの。 ただし、出願資格審査時に提出した者は不要。 なお、2. 出願資格（5）に該当する者で、当該証明書に学士の学位を授与されたことが記載されていない場合は、別途、学位授与証明書を提出すること。 外国人留学生において、原本を提出できない場合は、理由書（様式任意）を添付の上、写しを提出すること。
成績証明書 （学部及び研究科等）	出身大学（学部及び研究科）長が証明し、厳封したもの。 大学以外の短期大学等については、最終学校長が証明したもの。 ただし、出願資格審査時に提出した者は不要。
志望理由及び研究の抱負	本研究科所定の用紙に、志望した理由（これまでの研究成果を含む。）及び入学後の研究の抱負を記入すること。
検 定 料	30,000円 振込期間：令和3年6月4日（金）～令和3年6月25日（金） 1) 既納の検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しない。検定料を振り込んだが、本研究科に出願しなかった（出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合、振り込んだ者の申し出により当該検定料相当額は返還する。返還にかかる手数料は、原則、入学志願者本人の負担とする。なお、返還の申し出は、出願期間の最終日から14日以内とする。 ※返還に関する問合せ先 長崎大学管理運営部経理調達課資金管理班 TEL 095-819-2060 2) 各種銀行または郵便局の受付窓口で振り込むこと。 3) 添付の「検定料振込書」を使用すること。ATMは使用不可。 4) 振込手数料は入学志願者本人の負担となる。 5) 「検定料納付証明書」を受付窓口から受け取る際は、必ず取扱銀行収納印を確認すること。（押印がない場合は出願を受理しない。） 6) 日本政府（文部科学省）国費外国人留学生は不要 7) 令和2年7月豪雨、令和元年台風第19号、北海道胆振東部地震、平

	成30年7月豪雨、熊本地震又は東日本大震災により被災された志願者には、本学が認めた場合、検定料免除の特例措置を行うので、生命医科学域・研究所事務部学務課(大学院担当)(TEL095-819-7009)へ連絡すること。なお、詳細については、本学ホームページにも掲載している。 http://www.nagasaki-u.ac.jp/nyugaku/admission/support/index.html
検定料納付証明書貼付票	各種銀行の「取扱銀行収納印」が押印された「検定料納付証明書」を貼り付けること。ただし、日本政府(文部科学省)国費外国人留学生は不要
受験・就学承諾書 (社会人入試のみ)	本研究科所定の様式。 現に官公庁、民間会社に在職中の者は、機関の長の承諾書を提出すること。
在留資格を証明するもの (外国人留学生のみ)	在留カード又は旅券の写しを提出すること。 (入学試験の際に来日する者は、旅券の写しを提出すること。) ただし、出願資格審査時に提出した者は不要。
受験票返送用封筒	入学志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記のうえ、94円切手を貼付したもの。
住所シール	入学志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記すること。 なお、出願後に変更があった場合は届け出ること。

5. 選抜方法等

(1) 試験日時・試験場

試験日時：令和3年7月13日(火) [10:00～]

試験場：長崎大学医学部

※ コロナ禍により試験日時等を変更する場合がある。

(2) 新型コロナウイルス感染症の感染防止について

- ① 受験者は、試験日の2週間前から健康状態確認シート(別紙1)を記入し、必ず試験当日に提出すること。
- ② 試験場内では、昼食時以外はマスクの着用を義務づける。
- ③ 食堂等は開放しないので、昼食が必要な場合は持参し、自席等、監督者から指示のある場所で食事をする。また、休憩時間中において、他者との接触や会話は極力避けること。
- ④ その他感染防止の対応については別紙2に記載してある事項を確認すること。

(3) 選抜方法(一般入試・社会人入試・外国人留学生入試)

書類選考及び学力試験の結果を総合して、合格者を決定する。ただし、合格基準は、原則として書類選考及び学力試験の総合計の得点率が60%以上とする。

(配点)

専攻等	書類選考	学力試験	合計	備考
医療科学専攻 ハイブリッド医療人養成コース [工学系]	100	300	400	

ア. 書類選考(全志願者共通)

「成績証明書」及び「志望理由及び研究の抱負」の出願書類により書類選考を行う。

イ. 学力試験(全志願者共通)

選抜区分	試験時間・試験場		試験科目	備考
一般入試	10:00～12:00	医学部	外国語(英語)	語学に関する辞書のみ使用可(英和, 和英, 英英等) ※電子辞書使用不可 ※専門用語の説明に関するものは使用不可
社会人入試				
外国人留学生入試	10:00～12:00	医学部	語学(英語)	

- (注) 1. 受験者は、試験開始30分前までに所定の試験場に集合すること。
2. 本研究科から交付した受験票を試験当日必ず持参すること。

6. 合格者発表

令和3年8月16日（月）10時

合格者の発表は、合格者の受験番号を医学部及び工学部の玄関前及び研究科ホームページに掲載するとともに、合格者に対しては、合格通知書を送付する。

なお、電話等による合否についての問い合わせには一切応じない。

7. 入学手続

合格した者は、下記により入学手続を行うこと。

(1) 入学手続期間・受付時間

令和4年2月15日（火）から令和4年2月21日（月）17時まで

※窓口へ直接持参する場合は土日祝日を除く

(2) 入学手続場所

〒852-8523 長崎市坂本一丁目12番4号

長崎大学生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）

(3) 納付金の納入

入学料 282,000円

（注）別途送付する「入学手続案内」に綴り込んでいる振込書により、入学手続時まで振込みすること。既納の入学料は返還しない。

参 考

① 令和3年度授業料（年額）535,800円

（前期分267,900円、後期分267,900円）

② 授業料の納入時期は、前期分4月、後期分10月になる。

③ 入学時及び在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用される。

④ 入学料及び授業料については、免除又は徴収猶予の制度がある。詳細は、入学手続関係書類で通知する。

⑤ 合格者で日本政府（文部科学省）国費外国人留学生は、入学料、授業料は必要ない。

8. 個人情報の取扱

(1) 出願書類により取得された個人情報は、入学者選抜業務のために利用する。また、合格者の個人情報は入学手続案内業務のため、入学者の個人情報は、学籍登録業務のため利用する。

(2) 出願書類により取得された個人情報及び入学試験の成績は、奨学生への推薦資料並びに入学料免除等及び授業料免除等の選考資料に利用する。

(3) 出願書類により取得された個人情報及び入学試験により取得された個人情報は、入学者選抜に関する統計調査・研究に利用する。

(4) 出願書類により取得された個人情報及び入学試験により取得された個人情報は、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律第9条に規定されている場合を除き、以上の目的以外の目的で利用すること又は第三者に提供することはない。

9. 障害等のある入学志願者の事前相談

本学では、長崎大学障がい学生支援室を設置して、障害等のある学生及び障害等のある入学志願者への支援を行っている。

障害等のある入学志願者で、受験上及び修学上特別の配慮を必要とする者は、出願の前に生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）に相談すること。入学者選抜においては、事前相談の内容によって受験者が不利益を被ることはない。また、必要により配慮の内容を記載した申請書の提出を求める場合がある。

ただし、事前に相談がない場合は配慮が認められないことがある。

10. 安全保障輸出管理について

本学は、外国人留学生等への教育・研究内容が国際的な平和及び安全の維持を阻害することが無いよう、「外国為替及び外国貿易法」に基づく安全保障輸出管理を行っている。それにより、希望する教育・研究内容の変更を求める場合があるので、留意すること。

なお、詳細については、生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）までお問い合わせのこと。

11. 注意事項

(1) 出願書類に不備がある場合には、受理しない。

(2) 出願手続後の提出書類の内容変更は認めない。

- (3) 受理した出願書類は、いかなる理由があっても返還しない。
- (4) 提出書類等に虚偽の記載をした者は、入学後であっても入学の許可を取り消すことがある。

1 2. 試験に関する問い合わせ先

〒852-8523 長崎市坂本1丁目12番4号

長崎大学生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）

電話：095-819-7009 メールアドレス：dai_med@ml.nagasaki-u.ac.jp

博士課程（４年） 進学者選考学生募集要項

1. 専攻及び募集人員

専攻		令和４年４月入学 ７月募集人員	備考
医療科学専攻	ハイブリッド医療人養成コース [工学系]	２人	一般入試・社会人入試・ 外国人留学生入試の募 集人員を含む。 今回募集の専攻・コース 以外の専攻・コースの募 集は１月に行う。
	上記コース以外	募集なし	
新興感染症病態 制御学系専攻	熱帯病・新興感染症制御グローバル リーダー育成コース	募集なし	
	上記コース以外	募集なし	
放射線医療科学専攻		募集なし	
先進予防医学共同専攻		募集なし	

2. 出願手続・方法

「本学の大学院博士前期課程又は修士課程を令和４年３月に修了予定の者」が本課程に進学を志望する場合は、本項により申請すること。

(1) 出願手続期間・受付時間

令和３年６月２１日（月）から令和３年６月２５日（金）１７時まで（必着）

※窓口へ直接持参する場合は土日祝日を除く

(2) 出願書類等提出先

〒852-8523 長崎市坂本1丁目12番4号

長崎大学生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）

(3) 志願に際しては、予め主たる指導を希望する指導教員と面談を行ったうえ、進学願書に署名又は捺印を得て提出すること。

(4) 出願書類等

志願者は、下記の出願書類等を取りそろえ、出願期間内に提出すること。

出願書類	摘 要
進学願書（履歴書）	本研究科所定の様式。
写真票・受験票	本研究科所定の様式。写真は、正面を向き、上半身無帽で出願前３ヶ月以内に撮影したもの（縦４cm×横３cm）。
修了見込証明書	研究科長が証明したもの。
成績証明書 （学部及び研究科等）	出身大学（学部及び研究科）長が証明し、厳封したもの。
志望理由及び研究の抱負	本研究科所定の様式。志望した理由（これまでの研究成果を含む。）及び進学後の研究の抱負を記入すること。
在留資格を証明するもの （外国人のみ）	在留カード又は旅券の写しを提出すること。
受験票返送用封筒	進学志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記のうえ、94円切手を貼付したもの。
住所シール	進学志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記すること。 なお、出願後に変更があった場合は届け出ること。

3. 選考方法等

(1) 試験日時・試験場

試験日時：令和３年７月１３日（火）〔１０：００～ 〕

試験場：長崎大学医学部

※ コロナ禍により試験日時等を変更する場合がある。

(2) 新型コロナウイルス感染症の感染防止について

① 受験者は、試験日の２週間前から健康状態確認シート（別紙１）を記入し、必ず試験当日に提出すること。

- ② 試験場内では、昼食時以外はマスクの着用を義務づける。
- ③ 食堂等は開放しないので、昼食が必要な場合は持参し、自席等、監督者から指示のある場所で食事をする。また、休憩時間中において、他者との接触や会話は極力避けること。
- ④ その他感染防止の対応については別紙2に記載してある事項を確認すること。

(3) 選考方法

書類選考及び学力試験の結果を総合して、合格者を決定する。ただし、合格基準は、原則として書類選考及び学力試験の総合計の得点率が60%以上とする。

(配点)

専攻等	書類選考	学力試験	合計	備考
医療科学専攻 ハイブリッド医療人養成コース [工学系]	100	300	400	

ア. 書類選考 (全志願者共通)

「成績証明書」及び「志望理由及び研究の抱負」の出願書類により書類選考を行う。

イ. 学力試験 (全志願者共通)

選抜区分	試験時間・試験場		試験科目	備考
進学者選考	10:00~12:00	医学部	外国語 (英語)	語学に関する辞書のみ使用可 (英和, 和英, 英英等) ※電子辞書使用不可 ※専門用語の説明に関するものは使用不可

(注) 1. 受験者は、試験開始30分前までに所定の試験場に集合すること。

2. 本研究科から交付した受験票を試験当日必ず持参すること。

4. 合格者発表

令和3年8月16日 (月) 10時

合格者の発表は、合格者の受験番号を医学部及び工学部の玄関前及び研究科ホームページに掲示するとともに、合格者に対しては、合格通知書を送付する。

なお、電話等による合否についての問い合わせには一切応じない。

5. 進学手続

合格した者は、下記により進学手続を行うこと。

(1) 進学手続期間・受付時間

令和4年2月15日 (火) から令和4年2月21日 (月) 17時まで

※窓口へ直接持参する場合は土日祝日を除く

(2) 進学手続場所

〒852-8523 長崎市坂本一丁目12番4号

長崎大学生命医科学域・研究所事務部学務課 (大学院担当)

(3) 納付金の納入

① 令和3年度授業料 (年額) 535,800円

(前期分267,900円, 後期分267,900円)

② 授業料の納入時期は、前期分4月, 後期分10月になる。

③ 入学時及び在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用される。

④ 授業料については、免除又は徴収猶予の制度がある。詳細は、入学手続関係書類で通知する。

⑤ 合格者で日本政府 (文部科学省) 国費外国人留学生は、授業料は必要ない。

6. 個人情報の取扱

(1) 出願書類により取得された個人情報は、進学者選抜業務のために利用する。また、合格者の個人情報は入学手続案内業務のため、進学者の個人情報は、学籍登録業務のため利用する。

(2) 出願書類により取得された個人情報及び進学者選考の成績は、奨学生への推薦資料並びに授業料免

除等の選考資料に利用する。

- (3) 出願書類により取得された個人情報及び進学者選考により取得された個人情報は、進学者選抜に関する統計調査・研究に利用する。
- (4) 出願書類により取得された個人情報及び進学者選考により取得された個人情報は、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律第9条に規定されている場合を除き、以上の目的以外の目的で利用すること又は第三者に提供することはない。

7. 障害等のある入学志願者の事前相談

本学では、長崎大学障がい学生支援室を設置して、障害等のある学生及び障害等のある入学志願者への支援を行っている。

障害等のある入学志願者で、受験上及び修学上特別の配慮を必要とする者は、出願の前に生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）に相談すること。入学者選抜においては、事前相談の内容によって受験者が不利益を被ることはない。また、必要により配慮の内容を記載した申請書の提出を求める場合がある。ただし、事前に相談がない場合は配慮が認められないことがある。

8. 安全保障輸出管理について

本学は、外国人留学生等への教育・研究内容が国際的な平和及び安全の維持を阻害することが無いよう、「外国為替及び外国貿易法」に基づく安全保障輸出管理を行っている。それにより、希望する教育・研究内容の変更を求める場合があるので、留意すること。

なお、詳細については、生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）までお問い合わせすること。

9. 注意事項

- (1) 出願書類に不備がある場合には、受理しない。
- (2) 出願手続後の提出書類の内容変更は認めない。
- (3) 受理した出願書類は、いかなる理由があっても返還しない。
- (4) 提出書類等に虚偽の記載をした者は、進学後であっても入学の許可を取り消すことがある。

10. 試験に関する問い合わせ先

〒852-8523 長崎市坂本1丁目12番4号

長崎大学生命医科学域・研究所事務部学務課（大学院担当）

電話：095-819-7009 メールアドレス：dai_med@ml.nagasaki-u.ac.jp