

July 12, 2026

第29回日本医学英語学会学術集会 (大阪、枚方)

久留米大学医学部医学科2年生に対する体系的な
実践臨床英語教育プログラムの開発と実践

久留米大学医学部免疫学講座 教授
医学教育研究センター 国際医学交流部門 部門長

溝口 恵美子



志は時を越えて。

100 1928 2028

100th Anniversary

久留米大学は2028年に
創立100周年を迎えます。

24年間のアメリカ生活と国際交流

略歴

- 1990年 久留米大学医学部卒業 旧第一内科入局
- 1991年 久留米大学大学院医学研究科 免疫学講座入学
- 1992年 米国 Harvard大学医学部
Massachusetts 総合病院(MGH) 病理学講座留学
- 1994年 久留米大学大学院医学研究科 修了
- 1997年 Harvard大学医学部 病理学講座 Instructor
- 2006年 Harvard大学医学部 内科学講座 Assistant Professor
- 2016年 久留米大学医学部免疫学講座 准教授
- 2022年 久留米大学医学部免疫学講座 教授 (国際医学交流担当)



現在に至る

24年間のマサチューセッツ総合病院での留学生活



1992～2002 (10 years): Department of Pathology, Immunopathology Unit
2003～2016 (14 years): Department of Medicine, GI Unit

NIH グラント審査の経験 (3 Study Sections) : 数億円単位のグラント審査

- Study Section for Minority Biomedical Research Support (MBRS)
- Study Section for Tumor Microenvironment (TME)
- Study Section for Gastrointestinal Mucosal Pathobiology (GMPB)



25-30名からなるグラント審査員

- R01 (NIH 基盤研究グラント保持者)であることが必須条件
- 審査員のうち約3割は女性・minorityであることが必須 (クォータ制)
- 日本人女性が選ばれることは極めて稀

NIH グラント審査の経験



TME Study Section (2012)

Lab Members in 2012 at MGH



- 2006年に消化器内科の助教授に昇進し、独立した研究室を持つ
- 全11カ国、27名のメンバーヲ自身のラボで雇用

久留米大学における医学英語教育

科目名: Practical Clinical English (PCE) M2, M3, and M4

教育目標

- ・ 医療人として求められる社会的役割を担い、地域・国際社会に貢献する。
- ・ 国際社会における医療の現状と課題を理解し、実践するための基礎的素養を身につける。
- ・ 患者の分化的背景を尊重し、英語をはじめとした異なる言語に対応することができる。

科目責任者 (PCE Course Director)

溝口 恵美子

PCEの目的

Vocabulary

身体の部位と機能、医療・健康に関する基本的な専門用語を理解し、使うことができる。
医学英単語を使い、必要な情報を英語テキストやWeb上で検索できる。

Reading, Listening

医療・健康に必要な基本的な知識を英語で理解できる。
医学・医療の研究の基礎に必要な知識を英語で理解できる。

Communication

英語で仲間と良好な関係を築くことができる。
英語で医学・医療の研究成果の簡単な発表と質疑応答ができる。

PCE2講義 50分x14コマ (2025年度)

Date	instructors	Subject	Aims
9/22	溝口恵美子	免疫学	To learn the structure of Medical Terminology
10/6	青木浩樹	心血管内科学	To learn English terms regarding circulation system
10/8	溝口恵美子	免疫学	To learn English terms regarding respiratory system
10/14	渡部功一	肉眼解剖学	To learn English terms regarding clinical anatomy
10/21	古川恭治	バイオ統計学	To learn English terms regarding biostatistics
10/22	小松誠和	医学教育学	To learn medical English terms regarding urinary/reproduction system
10/29	中島則行	生理学	To learn English terms regarding physiology
10/29	山本健	医科学	To learn English terms regarding medical genetics
10/31	小椋義俊	細菌学	To learn English terms regarding microbiology
11/5	河原幸江	薬理学	To learn English terms regarding nervous system
11/7	溝口充志	免疫学	To learn English terms regarding immune system
11/12	嶋雄一	顕微解剖学	To learn English terms regarding anatomy and molecular biology
11/13	溝口恵美子	免疫学	To learn English terms regarding the digestive system
11/17	溝口恵美子	免疫学	Summary Test (30minutes)

Medical Terminology

全41ページ 学習の徹底

MEDICAL TERMINOLOGY

4th Edition (March 11, 2025)

FOR PRACTICAL CLINICAL ENGLISH

PCE M2, M3, M4

KURUME UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

Vocabularyが英語の苦手な人を救う

英単語をガムシャラに覚えればどうにかなる

英語が苦手でも米国ハーバード大学医学部で22年間勤務できた溝口充孝からの助言

二重下線単語は医師国家試験に出題済み

[A]

(AAA): Abdominal aortic aneurysm

(Ab): Antibody

Abbreviation

(ABC): Airway, breathing, circulation

Abdomen

Abdominal distension

Abdominal pain

Abducens nerve

Abduction

Aberrant

Ablation

Abortion

Abrasion

Abscess

Absorbable

Absorption

Abstinence syndrome

Abstract

Abuse

Acanthamoeba

Acanthosis

Acceptable daily intake

Accessory nerve

Accommodation

(ACE): Angiotensin converting enzyme

Acephalgic

(ACh): Acetylcholine

Achalasia

Achilles tendon

Achromatopsia

Acid fast bacteria

Acidosis

Acid rain

(ACL): Anterior cruciate ligament

Acne

Acoustic

Acoustic neuroma

Acquired immunity

Acromegaly

Acromion

(ACTH): Adrenocorticotrophic hormone

Actinomycosis

Active surveillance

Acupuncture

Acute

Acute hemorrhage conjunctivitis

Acute mountain sickness

Acute phase

Adaptive immunity

(ADCC): Antibody dependent cellular cytotoxicity

Addiction

Addison's disease

Adduction

Adductor nerve

Adenocarcinoma

Adenoma

Adenomyosis

(ADH): Antidiuretic hormone

(ADHD): Attention-deficit hyperactivity disorder

Adherens junction

Adhesion

Adhesion molecule

Adhesive tape

Adipose

Adjuvant

(ADL): Activity of daily life

Admission

Adolescence

Adrenal atrophy

Adrenal cortex

Adrenal crisis

Adrenalectomy

Adrenal failure

Adrenal gland

Adrenaline

Advanced cancer

Adventitia

Medical Terminology 必須医学略語230語

2025年度改訂版

久留米大学医学部医学科 必修医学略語 230語

日本語	英語	略語
腹部大動脈瘤	Abdominal aortic aneurysm	AAA
聴性脳幹反応	Auditory brainstem response	ABR
アンギオテンシン変換酵素	Angiotensin converting enzyme	ACE
二次救命処置	Advanced cardiovascular life support	ACLS
副腎皮質刺激ホルモン	Adrenocorticotrophic hormone	ACTH
注意欠損多動性障害	Attention deficit hyperactivity disorder	ADHD
日常生活活動	Activities of daily living	ADL
自動体外式除細動器	Automated external defibrillator	AED
心房細動	Atrial fibrillation	AF
急性胃粘膜病変	Acute gastric mucosal lesion	AGML
急性糸球体腎炎	Acute glomerulonephritis	AGN
人工知能	Artificial intelligence	AI
後天性免疫不全症	Acquired immunodeficiency syndrome	AIDS
急性リンパ性白血病	Acute lymphatic leukemia	ALL
筋萎縮性側索硬化症	Amyotrophic lateral sclerosis	ALS
急性心筋梗塞	Acute myocardial infarction	AMI
急性骨髄性白血病	Acute myelocytic leukemia	AML
抗好中球細胞質抗体	Anti-neutrophil cytoplasmic antibody	ANCA
抗原提示細胞	Antigen presenting cells	APC

医学英単語の接頭辞

- ▶ 医学英単語には語源となる用語が存在する。

Ex. 1



Study of Blood (血液学)

基本的には語彙は、ラテン語系単語が多く、接頭辞、語幹、接尾辞、それぞれの意味が組み合わさり、それで意味がわかるようになっている。

講義スライド（医学英語の構成）

Suffix（接尾辞）

- algia = pain (痛み)
- ectasis = dilatation (拡張)
- ia = condition (状態)
- ism = state of (状態の)
- itis = inflammation (炎症)
- oma = tumor (腫瘍、新生物)
- plasty = surgical repair (形成術)
- rrhea = discharge (漏)
- spasm = involuntary muscle construction (痙攣)
- stenosis = narrowing (狭窄)

講義スライド（医学英語の構成:応用編）

応用編：Terms using -LOGY (Study of)

• Hematology	Study of the blood	血液病学
• Gastroenterology	Study of the stomach and intestine	消化器病学
• Oncology	Study of tumors	腫瘍学
• Pathology	Study of disease	病理学
• Dermatology	Study of the skin	皮膚科学
• Endocrinology	Study of the endocrine glands	内分泌代謝学
• Urology	Study of the urinary tract	泌尿器科学
• Cardiology	Study of the heart	循環器病学
• Gynecology	Study of women and women's disease	婦人科学
• Neurology	Study of the nerves and the brain	神経病学
• Psychology	Study of the mind and mental disorders	精神病学
• Ophthalmology	Study of the eyes	眼科学
• Anesthesiology	Study of the anesthesia	麻醉科学
• Radiology	The science dealing with X-rays and other energy radiation	放射線科学

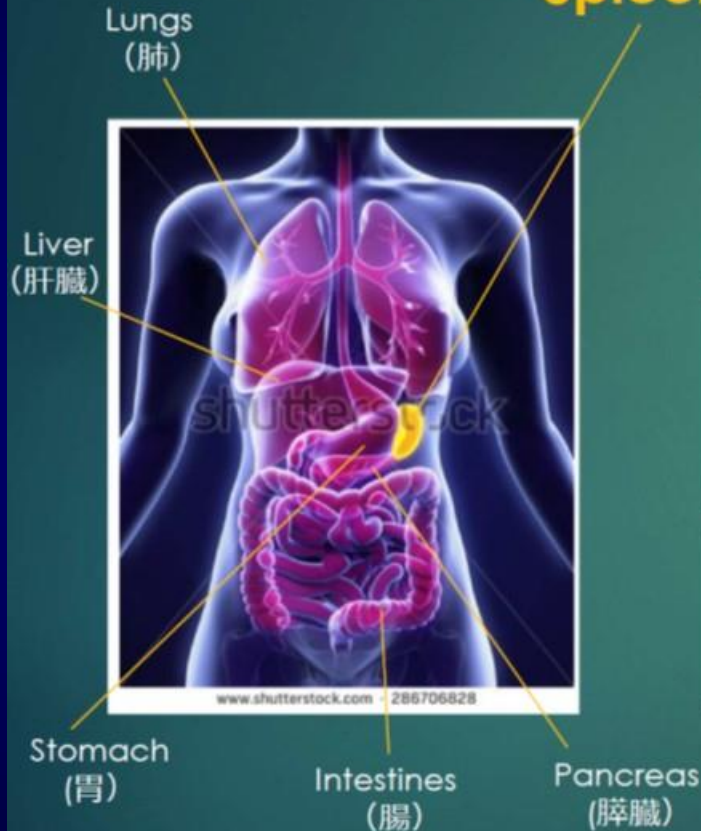
練習問題



- | | | |
|----------------------|---|------------------|
| 1. — — — —gastric | Pertaining to under the stomach | Sub-, under- |
| 2. Gastr — — — — | Pain in the stomach | Gastralgia |
| 3. Gastr — — — — | Inflammation of the stomach | Gastritis |
| 4. Gastr — — — — | process of visually examining of the stomach | Gastroscopy |
| 5. Gastr — — — — | Study of the stomach and intesyine | Gastroenterology |
| 6. Gastr — — — — | Incision of the stomach | Gastrotomy |
| 7. Gastr — — — — | Excision of the stomach | Gastrectomy |

講義スライド (臓器別のTerminology)

Spleen (脾臓)



Location:

In the upper left corner of the abdominal cavity just under the diaphragm.
(腹腔内左上部の端で横隔膜の直下に位置する)

Adjacent organs:

Except for blood vessels and nerves, the spleen connects with no other organs.
(血管と神経以外、周囲の臓器との癒着はない。特に、脾臓の一部とは接しているが癒着はない)

Main functions:

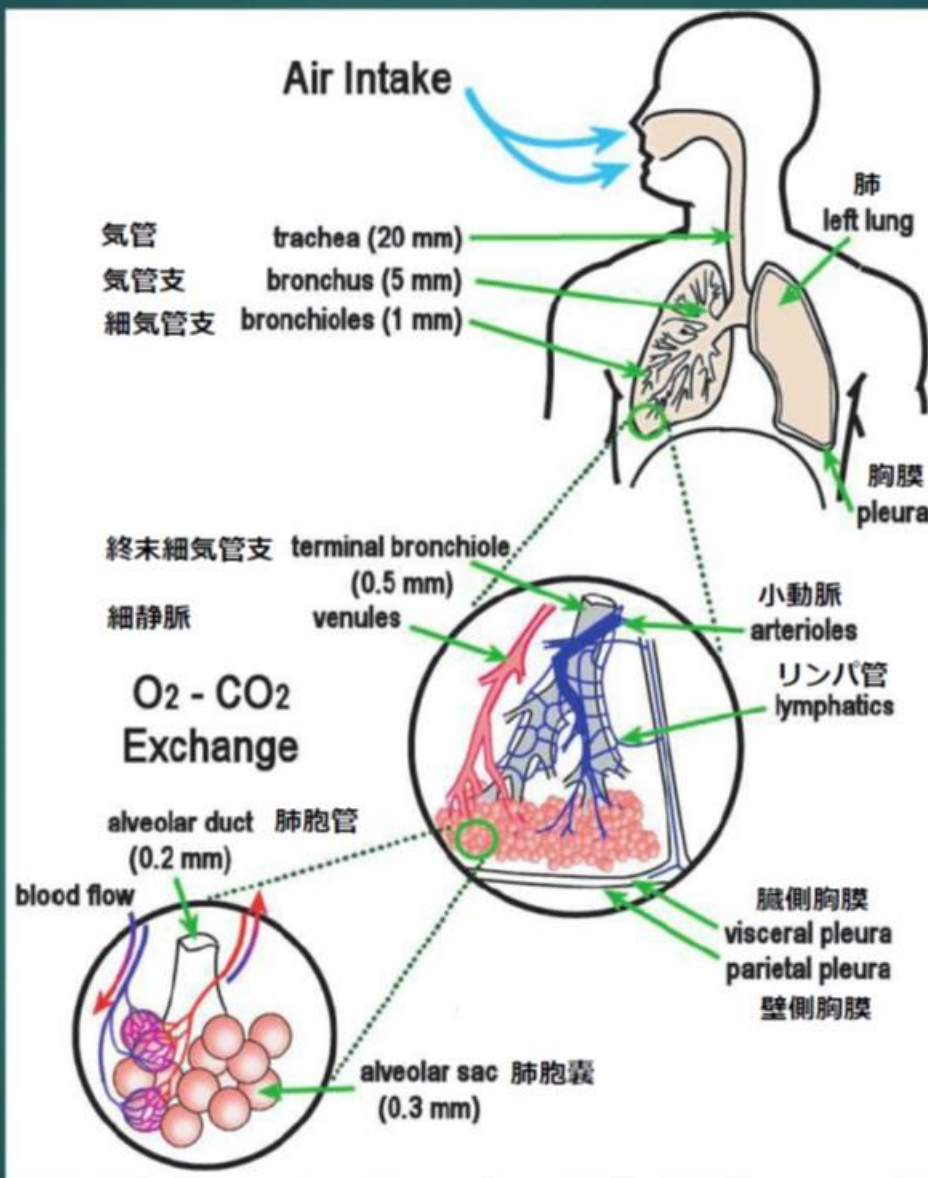
The spleen forms lymphocytes and monocytes and acts as the body's blood bank.
(生体内の血液貯蔵所としてリンパ球や単球を作る)

Diaphragm: gはsilent

Adjacent: dはsilent

講義スライド (臓器別のTerminology)

Anatomy of the Respiratory System



Native-English Speakerによる医学英語の発音練習

Mr. Steve Nguyener

Los Angeles出身

南カルフォルニア大学卒

バイオ統計学PhDコース
大学院1年

Teaching Assistant
として5コマ/年参加



評価方法（2021年より採用）

- 日本医学英語検定試験**3級合格者**（準3級合格者は対象外）は受験資格の取得をもって合格とし、点数は科目責任者との面接により決定される。ただし、PCE本試受験も可能である。



医英検教本

メジカルビュー社

第4版

2023.10.10 発売

定価 4,180 円

試験問題作成

作問依頼： 9/20/2025)

問題作成方法：1問2点、計4題(合計8点)、100点満点

- 2～6行の中文を読ませ1つの問(1問)
- 長文を読ませ、その長文に対する問題4問、3問、または2問
- Medical terminology (和訳、英訳)

作問形式： 五者択一

作問締め切り： 10/31/2025 (昨年)

本試験： 12/2/2025 (昨年)

試験問題例 (語彙)

Select the definition for each word for **Questions 1-4.**

42.6%

Question 1: rhinostenosis

- 30 a. a discharge from the nose
- 10 b. a discharge from the ear
- 10 c. any cutting operation on the nose
- (58) d. narrowing or obliteration of the nasal airway by scar formation
- 26 e. invasion of the nasal cavity or, occasionally, the conjunctiva or other superficial structures

52.9%

Question 2: quadriplegia

- 7 a. a type of benign tumor
- 14 b. paralysis of upper body
- 18 c. paralysis of lower body
- (72) d. paralysis of all four limbs
- 25 e. poor blood circulation of all four limbs

86.0%

Question 3: cyanosis

- 1 a. sudden attacks that occur during sleep
- 4 b. narrowing of the nasal airway by scar formation
- 2 c. an irritating and caustic water-soluble substance
- 11 d. a cell or element that is differentially blue by a staining procedure
- (117) e. a dark bluish or purplish discoloration of the skin due to deficient oxygenation of the blood.

試験問題例 (略語)

69.1%

Question 6: a cluster of respiratory disease that limit airflow and causes difficulty in beathing

- 4 a. CHD
- (94) b. COPD
- 26 c. CAPD
- 10 d. CPAP
- 2 e. CPPV

28.7%

Question 7: a disorder most commonly characterized by cramping, abdominal; pain, bloating , constipation, and diarrhea

- (39) a. IBS
- 33 b. ICD
- 30 c. IVF
- 16 d. IVH
- 18 e. IHD

44.1%

Question 8: a type of surgery that improves blood flow to the heart performed to treat severe coronary artery disease

- 7 a. CT
- 24 b. CHD
- 29 c. CRF
- (60) d. CABG
- 16 e. COPD

試験問題例（短文）

24.3%

Question 27: Which of the following words for the definition of a mental disorder characterized by severely restricted development of social interaction and of verbal and nonverbal communication skills?

- 33 a. autism 自閉症
- 16 b. autoblast
- 10 c. autoclave
- 44 d. autotrophy 自家栄養
- 32 e. schizophrenia

52.2%

Question 28: Which of the following words for the definition of elevated levels of fats in the blood plasma?

- 9 a. hypertension
- 10 b. hypoglycemia
- 34 c. hyperglycemia 高血糖
- 12 d. hypolipidemia
- 11 e. hyperlipidemia 高脂血症

試驗問題例 (中~長文)

Cesarean section is a surgical procedure used to deliver a baby through an incision in the mother's abdomen and uterus. This method is often employed when a vaginal delivery poses risks to the mother or the baby, such as in cases of fetal distress, placental complications, or previous uterine surgeries.

Cesarean section can be planned or performed as an emergency procedure. The operation typically involves administering anesthesia, which may be either general or regional. Once the incision is made, the surgeon carefully separates the abdominal muscles and opens the uterus to deliver the baby. After the baby is delivered, the placenta is removed, and the incisions are closed in layers.

Recovery from a Cesarean section generally takes longer than from a vaginal birth due to the nature of the surgical procedure. Women may experience pain at the incision site and may need assistance with mobility and care for the newborn during the initial recovery period. Additionally, there are risks associated with Cesarean section, including infection, blood loss, and complications in future pregnancies.

80.1%

Question 17: Which of the following statements accurately describes a reason for performing a cesarean section?

- 4 a. It is the preferred method for all deliveries due to its safety.
- 10 b. A Cesarean section eliminates all risks associated with childbirth.
- 3 c. It is only performed when the mother requests it without medical justification.
- 10 d. Cesarean delivery is only done when there is a complete blockage of the birth canal.
- 109 e. A Cesarean section is often performed to prevent complications in cases of fetal distress.

56.6%

Question 18: Fallopian tubes serve a critical role in the reproductive process by which reason?

- 12 a. Producing hormones
- 99 b. Allowing fertilization of the ovum
- 7 c. Transporting urine from the kidneys
- 18 d. Providing a site for sperm production
- 22 e. Supporting the implantation of the embryo

試験結果

受験者数： 132名

合格者数： 112名

不合格者数： 20名（再試験 18名、追試験 2名） 1名再試不合格

平均点： 66.4点 ± 19.0点

最高点： 100点

最低点： 30点

再試験は、本試の中から医学用語を100語ピックアップして和訳する問題

久留米大学での国際交流を通じた英語教育

久留米大学国際交流センター(御井学舎)

- 2002年に久留米大学の国際交流促進を主なミッションとして設立された。
- 国際交流の枠組みとなる大学間協定は、現在17か国37校である。
(医学部間交流は5校)

国名	大学名	国名	大学名
中国	南開大学	アメリカ	ノーザンケンタッキー大学
	吉林大学		ブラウン大学 13名研修済み
	北京第二外国語学院	イギリス	ニューキャッスルアポンタイン大学
	浙江工業大学之江学院		バススパ大学
台湾	南台科技大学 長庚大学		リバプールジョンモアズ大学
	呉鳳科技大学 国立台北大学		セントラル・ランカシャー大学
	南栄科技大学	オーストラリア	モナシュ大学
	銘伝大学	カナダ	ビクトリア大学
韓国	全州大学	ドイツ	アケイディア大学
	建陽大学 8名研修済み		マインツ大学
	梨花女子大学	フランス	ストラスブール大学
タイ	チェンマイ大学 3名研修済み	イタリア	ミラノ・ビコッカ大学
	ハノイ大学	インドネシア	スブラス・マレット大学
ベトナム	カイロ大学	スリランカ	スリジャヤワルダナプラ大学
エジプト		マレーシア	サラワク大学 2名研修済み

ブラウン大学と久留米大学との大学間協定締結調印 (2018.12)



Ip教授によるM2学生に協同学習のお手本のような講義

ブラウン大学と久留米大学との大学間協定締結 (2018～現在)

毎年4名の臨床研修学生
(1ヶ月間)

Alan Atkins (2019)
Noah Rubin (2020)
Zane Yu (2024)
Sarah Fel-He (2025)
Emma Wilcox (2025)
Samika Kanekar (2025)
Henrik Hector (2026)
Kenny Chang (2026)



ブラウン大学



久留米大学

毎年1名の基礎研究学生
M3 RMCP (2ヶ月間)

岩野彩子さん (2018)
衣笠哲矢くん (2019)
松尾嘉奈さん (2023)
田中由侑さん (2024)
徳重文也さん (2025)
田中世明さん (2026)

2022年度:久留米大学へ受け入れた留学生

Oxford University, UK



Graz University, Austria



Charles University, Czech



Sarawak University, Malaysia



2025年度:久留米大学へ受け入れた留学生



2025年103名応募中、14名を受け入れ: 毎月どこかの科には外国人が研修している

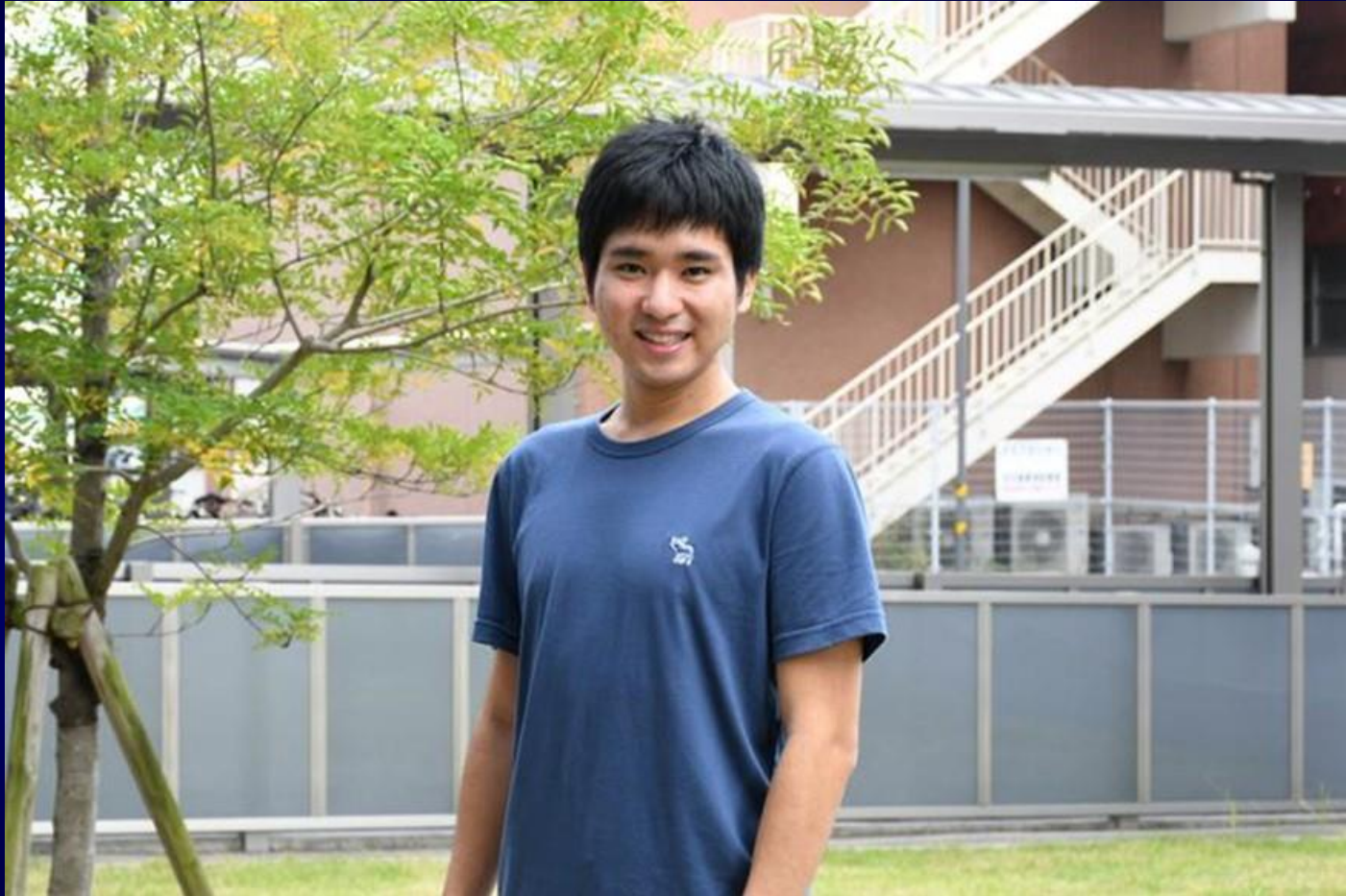
医学教育分野別評価受審にて適合が認証される

世界医学教育連盟のグローバルスタンダードに適合している大学である



認定期間:2021年2月1日～2028年1月31日
来々1月、更新のための受審予定

医学科在学中にUSMLE Step 1に合格



2024年3月に久留米大を卒業した阿部馨介先生

ブラウン大学留学中にOET、USMLE Step 1, 2に合格
2026年7月より UConn (コネチカット大学)内科で臨床研修



定永高幸先生（2020年卒、左端）

久留米大学卒業生は海外の名門校でレジデンシーができる英語レベルである

Summary

- 医学英語は構成(接頭辞、接尾辞)から学び始める
- **Medical Terminology, Abbreviation学習の徹底(PDF配布)**
- 小テストを実施することで語彙力の確認を行う
- **国際医学交流を通じて生の医学英語を学ぶ**
- 久留米大学大学卒業者は海外で臨床研修できる英語力がある
(M2学生: 留学希望者 6割、USMLE受験予定者 2割)
- 久留米大学は創立100年の節目にあたり、より一層の国際化を目指して世界へと発信していく

ご清聴ありがとうございました