

2025 年度大東文化大学大学院【秋季】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

外国語(英語)	受 験 番 号	合 計 2 枚
問題用紙		
第一希望専門分野 (該当を○で囲む)	氏 名	2024 年 10 月 12 日実施
1. スポーツ科学分野 2. 健康科学分野		

【長文読解問題】

以下は、HIV（エイズウイルス）に感染した母親の授乳についての英文記事からの抜粋です。よく読んで、下の設問に答えてください。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

問1 次の1～8が、記事の内容と一致する場合は○、一致しない場合は×を書きなさい。

1. 米国の産婦人科の医師たちは、HIVに感染した母親の授乳についての方針の見直しを検討している。
2. 現在使用されている薬では、授乳による HIV 感染の危険性をゼロにすることはできない。
3. 母乳から人工乳へと切り替えることで乳児の消化作用を改善し、HIV 感染のリスクを低下させることが分かった。
4. HIV 感染者の内、約 5,000 人が抗ウイルス薬を服用している。
5. 現在でも、HIV 感染の約 3 割は、授乳による母子感染である。
6. 1990 年代初めには、米国では毎年 2000 件もの乳幼児の HIV 感染が発生した。
7. 授乳は、乳児の肥満や母親の高血圧のリスクを低下させてくれる。
8. 世界保健機関(WHO)は、先進国においては、HIV に感染した母親は抗レトロウイルス療法を受けながら授乳するように推奨している。

2025 年度大東文化大学大学院【秋季】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

問2 次の語句の文中での意味に近いものを下記の選択肢(a)~(i)から1つ選んで、記号で答えてください。

1. nurse      2. pediatrics      3. diabetes      4. disrupt      5. formula      6. malnutrition

- (a) to ascertain the heaviness of by or as if by a balance
- (b) a branch of medicine for infants, children, and adolescents
- (c) a milk mixture or substitute for feeding an infant
- (d) a poor condition of health caused by a lack of food
- (e) a medical condition in which the body cannot produce enough insulin
- (f) to interrupt the normal course
- (g) to pass something from one person to another
- (h) to feed a baby with milk from the breast
- (i) a condition of being very fat, in a way that is not healthy

---

---

**【英文和訳】**

下記の英文から1つを選び、その和訳を解答用紙に記しなさい。

- (1) Athletes often seek out hot springs to aid in their recovery after intense training sessions or competitions. The warm, mineral-rich waters help to relax muscles, reduce inflammation, and improve circulation, which can accelerate the healing process.
- (2) The number of people newly confirmed to be infected with the human immunodeficiency virus (HIV) in Japan in 2023 exceeded that of the previous year for the first time in seven years, according to the Ministry of Health, Labor and Welfare.

**【和文英訳】**

下記の(1)~(4)の和文から1つを選び、その英訳を解答用紙に記しなさい。

- (1) パリ五輪で新種目として追加されたブレイキンとは、日本人女子選手の金メダル獲得で日本でも知られるようになった。 [パリ五輪：Paris Olympic] [ブレイキン：breakin]
- (2) レジスタンス運動は、精神的健康に関連するセロトニンなど脳内ホルモンの分泌を増加させる。 [レジスタンス運動：Resistance training] [セロトニン：serotonin]、[脳内ホルモン：brain hormones]
- (3) ビタミンKは骨中のオステオカルシンを活性化し、骨へのカルシウム沈着を促進する。 [オステオカルシン：osteocalcin]
- (4) mRNA技術の研究で高く評価された2人の科学者が、2023年のノーベル生理学・医学賞を受賞した。 [ノーベル生理学・医学賞：Nobel prize for physiology or medicine]

2025 年度大東文化大学大学院【秋季】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

外国語(英語)	受 験 番 号	合 計 1 枚
解答用紙		
第一希望専門分野 (該当を○で囲む)	氏 名	2024 年 10 月 12 日実施
1. スポーツ科学分野 2. 健康科学分野		

【長文読解問題】

問 1

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.

問 2

1.	2.	3.	4.	5.	6.
----	----	----	----	----	----

【英文和訳】

選択した番号 (      )

【和文英訳】

選択した番号 (      )

2025 年度大東文化大学大学院【秋季】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

専門科目	受験番号	合計 1 枚
問題用紙		
第一希望専門分野（該当を○で囲む）	氏 名	2024 年 10 月 12 日実施
1. スポーツ科学分野 2. 健康科学分野		

スポーツ科学分野、健康科学分野、いずれかの問題を選択して解答用紙に回答せよ。

**【スポーツ科学分野】**

スポーツの意義を身体面・心理面・社会面に分けて捉えた時、それぞれどのような意義があるのかについて、スポーツ科学分野における諸理論を引用し科学的根拠を示しながら説明しなさい。

**【健康科学分野】**

日本では高齢化が進んでおり心疾患が増加しているが、その中の虚血性心疾患について、危険因子や生活習慣病との関連、さらにその予防を含め記載せよ。

2025 年度大東文化大学大学院【秋季】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

専門科目	受験番号	合計 1 枚
解答用紙		
第一希望専門分野（該当を○で囲む）	氏 名	2024 年 10 月 12 日実施
1. スポーツ科学分野 2. 健康科学分野		

選択した分野について下記の【 】に○をつけなさい。

スポーツ科学分野【 】・ 健康科学分野【 】

<解答>

2025 年度大東文化大学大学院【秋季】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

<回答欄が不足する場合はこちらに続けて記載する事>

2025 年度大東文化大学大学院【3月】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

外国語(英語)	受 験 番 号	合 計 1 枚
問題用紙		両面
第一希望専門分野 (該当を○で囲む)	氏 名	2025 年 3 月 6 日実施
1. スポーツ科学分野 2. 健康科学分野		

【長文読解問題】 以下の文章を読んで、各問いに日本語で答えよ。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (1) 下線部①に関して、何に驚かされたのか。
- (2) 谷川氏が感じた老化現象はどんなものであったか。
- (3) 山中氏が感じた老化現象はどんなものであったか。
- (4) 下線部②を日本語に訳せ。
- (5) V・ラマクリシュナンが指摘する最も効果的で、お金もかからず、副作用のない老化対策は何か。

<裏面に続く>

2025 年度大東文化大学大学院【3月】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

【英文和訳】

次の英文を日本語に翻訳しなさい。

1. Health is a state of complete physical, mental and social well-being and not merely the absence of disease or infirmity.
2. Aerobic exercise is continuous, rhythmic exercise that uses the body's large muscles and raises your heart rate to about 50 to 90 percent of your maximum heart rate.

【和文英訳】

次の和文を英語に翻訳しなさい。

1. バイタルサインは、呼吸数、血圧、体温など、身体の最も基本的な機能の測定値です。
2. コロナウイルス病 (COVID-19) は、SARS-CoV-2 ウイルスによって引き起こされる感染症です。

2025 年度大東文化大学大学院【3月】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

外国語(英語)	受験番号	合計 1 枚
解答用紙		両面
第一希望専門分野(該当を○で囲む)	氏 名	2025 年 3 月 6 日実施
1. スポーツ科学分野 2. 健康科学分野		

【長文読解問題】

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

<裏面に続く>

2025 年度大東文化大学大学院【3月】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

**【英文和訳】**

1. ....

.....

2. ....

.....

**【和文英訳】**

1. ....

.....

2. ....

.....

2025 年度大東文化大学大学院【3月】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

専門科目	受験番号	合計 1 枚
問題用紙		
第一希望専門分野（該当を○で囲む）	氏 名	2025年3月6日実施
1. スポーツ科学分野 2. 健康科学分野		

スポーツ科学分野、健康科学分野、いずれかの問題を選択して解答用紙に回答せよ。

**【スポーツ科学分野】**

5 大栄養素の役割について説明した上で、スポーツ選手のパフォーマンス向上との関係について述べよ。

**【健康科学分野】**

以下のデータは、日本国内のとある企業に勤務する集団の「身体活動量」と「健康指標（平均 BMI、高血圧率、うつ症状の訴え）」の関係を示したものである。

健康科学の視点から、このデータを分析し、身体活動が健康に及ぼす影響について論じよ。その際には、正常値、正常範囲を示す数値を用いるなど、根拠に基づいた指標を示しながら回答せよ。

また、食事・運動・睡眠等、日常生活上においてウェルネス（今よりさらにより良い習慣）となるためにはどうすべきか、考えを述べよ。

表 1 身体活動量と健康指標（平均 BMI、高血圧率、うつ症状の訴え）

身体活動レベル	平均BMI	高血圧率 (%)	うつ症状の訴え (%)
低 (週1回未満の運動)	26.2	35.5	28.7
中 (週2～3回の運動)	24.8	22.1	15.3
高 (週4回以上の運動)	23.5	12.8	8.5

\*平均 BMI、高血圧率 (%), うつ症状の訴え (%) は、定期健康診断（安衛則第 44 条）に基づいて集計されたデータより算出した。

\*対象は、30～40歳の男性であり、各身体活動レベルにおいて200人になるまで無作為に抽出した600人である。

2025 年度大東文化大学大学院【3月】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

1. スポーツ科学分野		
2. 健康科学分野		

選択した分野について下記の【 】に○をつけなさい。

スポーツ科学分野【     】・ 健康科学分野【     】

<解答>

2025 年度大東文化大学大学院【3月】入学試験  
スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻

<回答欄が不足する場合はこちらに続けて記載すること>