

2026 年度中京大学大学院入試

スポーツ科学研究科 スポーツ科学専攻

博士前期(修士)課程

[後期日程]

一般用・留学生用

【スポーツ科学】

13時00分～14時40分

[スポーツ科学]

一般

下記の 10 問より 4 問を選択し、解答用紙 1 枚につき 1 問を解答しなさい。その際、各解答用紙には選択した問題の番号を必ず記入しなさい。

留学生

下記の 10 問より 2 問を選択し、解答用紙 1 枚につき 1 問を解答しなさい。その際、各解答用紙には選択した問題の番号を必ず記入しなさい。

< 問 題 >

- 問 1 Jリーグは、2018 年より地域企業と連携し地域課題の解決（シャレン！活動）を推進している。さらに 2023 年には、Jリーグ内にサステナビリティ部を設置し、全公式戦を再生可能エネルギーで運営するなどの成果を上げている。Jリーグ及びクラブにおけるサステナビリティ活動において、具体例も加えてトリプルボトムライン（TBL）の 3 側面（環境・社会・経済）の観点から解説しなさい。
- 問 2 日本における主要なスポーツ政策の 1 つとして「生涯スポーツ社会の実現」が挙げられる。では、もとより 1980 年代に生涯スポーツが推進され始めた要因となった社会的背景はどのようなであったかを述べなさい。
- 問 3 学校における体育・保健教育に外部人材（外部講師）を活用することの利点について、あなたの考えを述べなさい。学校とは小学校から高等学校までを指し（幼稚園や大学を含まない）、具体的な外部人材の活用例を示しながら説明しなさい。
- 問 4 子ども（幼児から中学生ぐらい）の運動動作発達の多様化と洗練化の過程について、神経回路の発育発達も踏まえながら説明しなさい。
- 問 5 40 秒から 1 分程度の激運動（例えば 400m 走レース）前から 30 分後までの血中乳酸値の動態について、次の 3 つのポイントを踏まえて解説しなさい。
① 運動前の安静時の血中乳酸値が 0 でないことの原因について
② 運動後の血中乳酸値のピーク出現時間とその理由について
③ 運動 30 分後と安静時の血中乳酸値の比較とその理由について
- 問 6 交感神経が興奮した時に、心臓血管系、呼吸器系、消化器系に生じる変化について述べなさい。

[スポーツ科学]

- 問 7 感染症成立の三要因を説明しなさい。そして、COVID-19 の流行において、その三要因のそれぞれに該当する具体的な例を挙げなさい。
- 問 8 スポーツにおける脳振盪の定義を概説し、さらに「意識消失」「画像所見」の用語を用いてその病態を説明しなさい。
- 問 9 球技選手の個人戦術力を構成している「技術力」について具体的に説明しなさい。
- 問 10 ①「ニュートンの運動の第 3 法則：作用・反作用の法則」の定義を述べ、その内容について説明しなさい。②スターティングブロックを蹴ってスタートする短距離走者を例にして、力の大きさや方向、パフォーマンスとの関係などについて説明しなさい。さらに③横綱（あるいは力の強い人）とあなたが押し合うときの横綱があなたを押し力とあなたが横綱を押し力の関係について、「作用・反作用の法則」に関連させて説明しなさい。