

令和7年度入学者選抜学力検査問題
〈後期日程〉

小 論 文

(医学部 医学科)

注 意 事 項

- 1 試験開始の合図があるまでこの冊子を開いてはいけない。
- 2 問題はⅠとⅡの2問からなる。
2問とも解答すること。
- 3 解答は必ず解答用紙の所定の欄に記入すること。
所定の欄以外に記入したものは無効である。
- 4 解答用紙は持ち帰ってはいけない。
- 5 問題冊子および下書き用紙は持ち帰ってよい。
- 6 解答にかかる前に必ず受験番号を記入すること。

I

次の問題文を読み、以下の質問に答えなさい。

著作権の都合上、この部分は公開しておりません。

著作権の都合上、この部分は公開していません。

※
デイビッド・モントゴメリー，アン・ビクレー著 片岡夏実訳 『土と内臓 微生物が作る世界』築地書館 2016 年より抜粋，一部改変

※出典文献名に誤りがありましたので訂正します。
誤) 土と内臓 微生物が作る世界
正) 土と内臓 微生物がつくる世界

- 1) 根圏：根の周囲で微生物活性が高い領域
- 2) デトリタス：生物の遺体や排泄物などが分解されてできる有機物の粒子
- 3) 杯細胞：粘液を分泌する細胞
- 4) 大腸陰窩：大腸にあるくぼみ
- 5) 菌根菌：植物の根に共生する菌類

問1 大腸と根にはどのような類似点があるか，150 字以内で述べなさい。

問2 下線部のように，人間にとって微生物との協力関係を築く利点は何か，あなたの考えを 400 字以内で述べなさい。

Ⅱ

次の英文を読み，以下の質問に答えなさい。すべて日本語で解答すること。

著作権の都合上、この部分は公開しておりません。

著作権の都合上、この部分は公開しておりません。

— From Reality of overseas organ transplants / Patients struggle amid shortage of donors,
The Japan News by The Yomiuri Shimbun, August 25, 2022 より抜粋, 一部改変

Notes:

dialysis 透析

the Japan Organ Transplant Network 日本臓器移植ネットワーク

deceased 亡くなった

ethics committee 倫理委員会

the Cabinet Office 内閣府

respondent 回答者

the Health, Labor, and Welfare Ministry 厚生労働省

stagnant 停滞する

tallies 集計

the World Health Organization 世界保健機構

provision 規程

facilitate 促進する

goodwill 善意

the Japan Society for Transplantation 日本移植学会

問1 腎移植の現状について、200字以内で述べなさい。

問2 日本における脳死者からの臓器移植が外国より少ない理由を挙げ、臓器移植を増やすための対策について、あなたの考えを300字以内で述べなさい。

Ⅱ

問 1

(200 字)

問 2

(300 字)

下 書 き 用 紙

[illegible]