

令和5年度（4月入学）

京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科

先端ファイブ科学専攻

博士前期課程（修士課程）社会人特別入試 第Ⅱ期

学力検査

（英語）

令和5年2月10日（金）9:30～12:00

- 解答用紙には受験番号を明記のこと
- 解答用紙は1問につき1枚使用のこと

問題 1

以下の英文を和訳しなさい

(1)

問題は著作権の関係で掲載しておりません

prokaryote: 原核生物

(2)

問題は著作権の関係で掲載しておりません

trajectory: 軌道、弾道

(3)

問題は著作権の関係で掲載しておりません

問題は著作権の関係で掲載しておりません

- 1) Yan, N.; Zhou, K.; Tong, Y.W.; Leong, D.T.; Dickieson, M.P. Pathways to food from CO₂ via 'green chemical farming'. *Nature Sustainability* 2022, 5, 907–909.
- 2) Editorial. A truly sustainable future. *Nature Sustainability* 2022, 5, 281.
- 3) Editorials. How to make an economy circular. *Nature* 2022, 612, 190.

問題 2

以下の英文記事の下線部①～⑤を和訳しなさい

①

問題は著作権の関係で掲載しておりません

②

③

④

問題は著作権の関係で掲載しておりません

⑤

出典：Yuya Tanaka, Record number of schools update their uniforms to be more inclusive, *The Asahi Shimbun*, 2022, September 5, <https://www.asahi.com/ajw/articles/14693528>

問題 3

以下の英文の要約を日本語で記しなさい

問題は著作権の関係で掲載しておりません

問題は著作権の関係で掲載しておりません

出典

Jéquier E.; Constant F. Water as an essential nutrient: the physiological basis of hydration.
European Journal of Clinical Nutrition. 2010, 64, 115-123.

参考

dehydration 脱水

問題 4

以下の日本語を英語に訳しなさい

問題は著作権の関係で掲載しておりません

※ 新規株式公開 - Initial public offering

アシュリー・バンズ著, 斎藤栄一郎訳 “イーロン・マスク 未来を創る男”; 講談社: 日本; 2015; pp. 12-13