

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)一般入試 第Ⅱ期

学力検査

(英語)

令和4年10月15日（土）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

以下の英文を全訳しなさい

1)

問題は著作権の関係で掲載しておりません

2)

問題は著作権の関係で掲載しておりません

3)

問題は著作権の関係で掲載しておりません

- 1) Gouzoules, H. When less is more in the evolution of language. *Science*. 2022, 377, 706-707.
- 2) Meemken, E.-M.; Bellemare, M.F.; Reardon, T.; Vargas, C.M. Research and policy for the food-delivery revolution. *Science*. 2022, 377, 810-813.
- 3) Joudan, S.; Lundgren, R.J. Taking the “F” out of forever chemicals. *Science*. 2022, 377, 816-817.

問題 2 次の記事の下線部①～③を和訳しなさい

問題は著作権の関係で掲載しておりません

(出典 Neylon, C. Stop misusing data when hiring academics, *Nature*, 2022, 607, 637)

問題 3

以下の英文を要約和訳しなさい

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, 64,116-117.

参考

macronutrients 主要栄養素 ; endogenous 内因性 ; digestive system 消化器系
insensible perspiration 不感蒸泄 ; faeces 糞便 ; osmolarity 浸透圧 ; ECF 細胞外液 ; hypotonic 低張 ; extracellular 細胞外 ; intracellular fluid 細胞内液 ; plasma 血漿 ; dehydration 脱水

問題 4

以下の日本語を全訳しなさい

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