

筑波大学 理工学群 社会工学類
令和3年度私費外国人留学生入試
小論文問題

【注意事項】

1. 試験開始の合図があるまで、この問題の中身を見てはいけません。
2. すべての解答用紙と下書き用紙の定められた欄に、志望する「学群・学類」、
「氏名」、「受験番号」をすべて記入すること。
3. 問題冊子は表紙を含め5ページあります。
4. 解答は、下記の通り、必ず2枚の解答用紙（マス目用紙）を使用すること。
設問1～3・・・解答用紙1枚目
設問4～5・・・解答用紙2枚目
5. 解答に際しては、設問番号を明記してから解答を作成すること。
6. 試験終了後、解答用紙と下書き用紙を別々に集めます。問題冊子は持ち帰
ってください。

問題用紙 3、4 ページ目の英文は、*The Japan Times* に掲載された在宅勤務に関する記事です。この英文を読んで、以下の 5 つの設問に日本語で答えなさい。なお、原則として、解答を書くとき、式や数値、英字は一つのマスに 2 文字を書くこととします。

設問 1 下線 (1) の The trend が指すものは何か、50 字程度で答えなさい。

設問 2 下線 (2) の a new trend が指すものは何か、具体的に 150 字程度で答えなさい。

設問 3 東京の人口について、8 月に記録した前月からの人口減と同じ減少が 12 月まで、4 か月続いたとして、4 か月後の東京の人口を推計しなさい。さらに、8 月の東京の人口のうち 2,318,529 人が若者であり、減少数のうち 80% が若者であった場合、これと同じ数の減少が 4 か月続いたとして、4 か月後の東京の若者人口の全人口に占める割合を推計しなさい。
(小数点以下は切り捨てた解答とすること。)

設問 4 下線 (3) を日本語に訳しなさい。

設問 5 この記事で述べられている内容に基づいて、新型コロナウイルス感染症の流行による影響は何かを、3 点あげて、全部で 150 字程度で答えなさい。

1. 2019年12月31日，甲公司资产负债表显示，应付账款余额为1000万元。2020年1月15日，甲公司收到供应商通知，因质量问题退回部分货物，金额为200万元。2020年1月31日，甲公司应付账款余额为800万元。2020年2月1日，甲公司收到供应商通知，因质量问题退回部分货物，金额为100万元。2020年2月15日，甲公司收到供应商通知，因质量问题退回部分货物，金额为50万元。2020年2月28日，甲公司应付账款余额为650万元。2020年3月1日，甲公司收到供应商通知，因质量问题退回部分货物，金额为20万元。2020年3月15日，甲公司收到供应商通知，因质量问题退回部分货物，金额为10万元。2020年3月31日，甲公司应付账款余额为620万元。

[Redacted text block]

出典： Telework forces a rethink of working and living in Tokyo, Sep. 3, 2020, *The Japan Times* より抜粋

【注】

adoption: 採用

Ad-promote Co. : 株式会社アド・プロモート

AIS Co. Ltd. : 株式会社エイ・アイ・エス

bear much fruit : 〔努力が〕 大きな実を結ぶ

bustling : 〔場所がたくさんの人で〕 にぎわっている

coronavirus : コロナウイルス

decentralization : 分散

deteriorate : 悪化する

dip : 下がる

dwarf : 〓の成長を妨げる

foothold : 足場、拠り所

hospitable : 〔環境などが〕 居心地の良い

Internal Affairs and Communications Ministry : 総務省 (Ministry of Internal Affairs and Communications)

maritime : 海事の

Mizuho Research Institute : みずほ総合研究所

overconcentration : 過度の集中

plateau : 頭打ちになる、水平 [横ばい] 状態に達する

real estate: 不動産

Recruit Group's Suumo real estate information : リクルートグループの SUUMO 不動産情報

revitalization : 再生

skyrocket : 急増する

spacious : 広々とした

staggered commute : 時差通勤

tailwind : 追い風

telecommute : 在宅勤務

Tokyo Bay Aqua-Line expressway : 東京湾アクアライン高速道路

Tokyoite : 東京都民