



Human Global Communications Co., Ltd.通信講座

TW-Inter Technical Writing Course - Intermediate

技術論文作成 テクニカル・ライティング(中級)

Assignment 1: Prepositions II 前置詞 II

Correction Color Code:
black: uncorrected original
blue: smooth correction
green: explanation

Your Name (氏名): [Last, First]

Date (作成日): [Month day, year]

Your Grade	Letter [Number]	Instructor	LastNameOnly
Instructor Remarks:			

To submit completed assignment (アサイメント提出について)

1. アサイメントを作成し終わったら、必ずファイルを**保存**してください。
2. 保存後、[ここ\(writingkujira@athuman.com\)](mailto:writingkujira@athuman.com)をクリックし e-mail にてアサイメントを提出します。

添削されたアサイメントの見方について

「Your Original」は、あなたのオリジナルの文章(黒色)です。「Full Revision」には、添削後の文章(青色)、「Part-by-Part Explanation」には、大きく修正が入った箇所についての説明(緑色)が書かれています。

添削された文章と説明をよく読んで、今後のライティングに活かして下さい。

Instructions (インストラクション)

In the space below, explain (in 150-200 words) a concept (i.e., "a general idea derived or inferred from specific instances or occurrences") with which you are familiar. Here is an example; please do not simply copy it and make a few changes. Be creative and imaginative!

あなたがよく知るコンセプト(具体的な事例から派生、あるいは推定される一般的な概念)を説明する文章を、空欄に書いてください(150~200語)。以下に例文を示しますが、そのまま使用せず、あなた自身の文章に変えてください。想像力を働かせて書いてください。

The timeslot concept is a key **factor in** the efficient **use of** a shared medium, **such as** radio channels. **Dividing** the **usage of** a radio channel **into** timeslots enables several users to share it. Each user transmits as if he or she was the only **user of** the channel, and the controller divides up the transmission and sends it **in** pieces **in** the timeslots **assigned to** the user. Multiple users can thus share the same transmission medium.

This concept is **the basis of** time division multiple access (TDMA) technology, which is widely **used in** mobile phone systems. **In** TDMA, a data stream is **divided into** frames, and those frames are **divided into** timeslots. TDMA is commonly **used for** the uplink **from** mobile phones **to** a base station, which is a challenging application because the phones can move around, making it difficult to **fit** the transmission **into** the timeslots.

The GSM system overcomes this problem **by** sending commands **from** the base station **to** the mobile phones instructing them when and how much to transmit. A phone is not allowed to transmit **for** its entire timeslot. A guard interval **at the end of** each timeslot is **used by** the mobile network to adjust the transmission timings.

Be sure to make a rough plan (outline) before starting to write and to check your work (proofread) before submitting it, especially your use of **prepositions**. (The highlighted segments in the example demonstrate such usage.) **Good luck!**
書き始める前に、必ずアウトラインを書いておおまかなプランを立てましょう。また、書き終わったら提出する前に、再チェックしましょう。特に前置詞の使い方を確認しましょう。(例文中でボールド体になっている単語や語句は、その使い方を示したものです。) **Good luck!**

Your Original – あなたのアサイメント

Instructions: Type your assignment starting two spaces below. Keep the length of your work at or under 200 words.
あなたのアサイメントをここから2行下より入力してください。200 ワード前後となるようにしてください。

Full Revision – 添削後のアサイメント（完成版）

[The corrected version will be shown here.]
[完成版]

Part-by-Part Explanation – あなたのアサイメントと添削後のアサイメント（コメント付）

[An explanation of the corrections will be shown here.]
[修正箇所の説明]