建築情報学ポスターセッション梗概のテンプレート: サブタイトル (ver. 20251116)

Template for Proceedings of the Architectural Informatics Poster Session: Subtitle (ver. 20251116)

筆頭著者[1], 共同著者[1]

First Author[1], Second Author[1]

[1] 大学名 学部学科
[1] Title, Department, School

Abstract

The abstract must have about 150 to 250 words. Xxxx

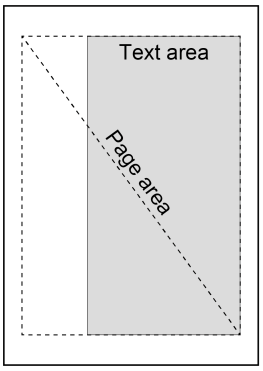

図 1. ページレイアウト（および通常の図の例）。

表 1. 標準的な表の例

Abc	Def	Ghi	Jkl	Mno	Pqr
I	Ho	1	10	100	1,000
Ro	He	2	20	200	2,000
Ha	To	3	30	300	3,000
Ni	Chi	4	40	400	4,000

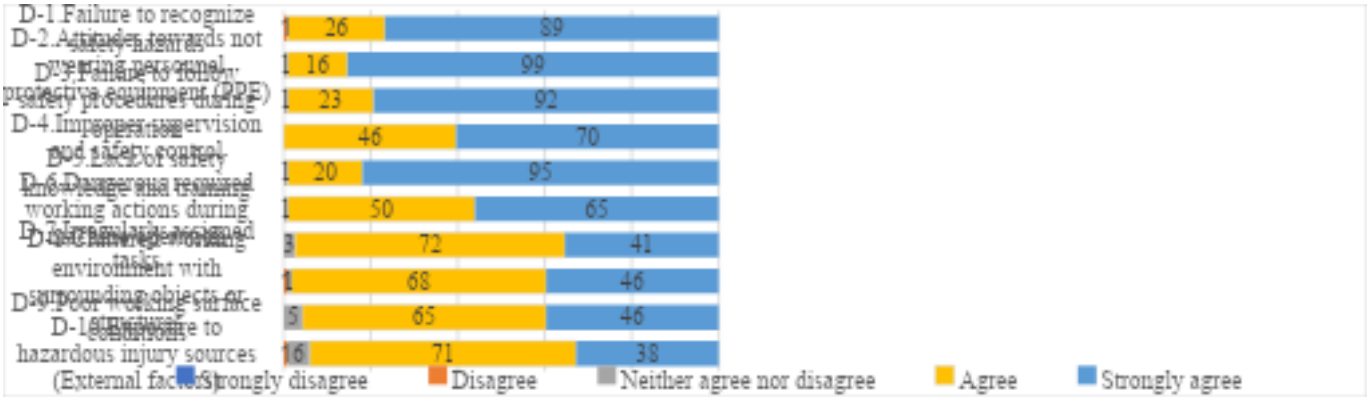

図2. 幅広な図の例

2. セクション見出し

セクションの見出しは 游ゴシック Lightの太字で12ptとしてください.。

2.1. 第2レベル見出し

第2レベルの見出しは游ゴシック Lightの太字で 10.5ptとしてください。

2.1.1. 第3レベル見出し

第3レベルの見出しは游ゴシック Lightの太字で 9.5pt

3. 各要素の配置

ここでは、論文中の図、表、方程式の配置方法について説明します。

3.1.図と表

各図にはキャプションをつけ、本文中に引用してください。図表は本文中で最初に言及された順に掲載し、図表の番号は付録まで連番としてください。同様に、各表には1つのキャプションを付け、表の上に掲載し、番号を付け、本文中で言及してください。図と表は、領域の上部または下部に配置してください。

図や表の幅が本文エリア内に収まる場合は、図1や表1のように本文エリアの左側に配置してください。図や表の幅が本文エリアの幅を超える場合は、図2や表2のようにページエリアと同じ幅で配置してください。

3.2. 数式

インラインの数式はa^2+b^2=c^2と記述してください。表示される方程式は次のように表現してください、

$$e^x = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \ldots, \quad -\infty < x < \infty. \tag{1}$$

Table 2. Example of a wide table.

Abc	Def	Ghi	Jkl	Mno	Pqr	Stu	Vwx
I	Ho	1	10	100	1,000	10,000	-1
Ro	He	2	20	200	2,000	20,000	-2
Ha	To	3	30	300	3,000	30,000	-3
Ni	Chi	4	40	400	4,000	40,000	-4

4. 引用と参考文献の書き方

著者は、本誌用に若干修正した IEEE 引用スタイル [1] で文献を引用しなければなりません。

すなわち，各参考文献は本文中に最初に登場した順に列挙し，次のように引用しなければなりません：研究論文 [2]，[3]，[4]，会議論文 [5]，[6]，書籍全体 [7]，書籍の章 [8]，学位論文 [9]，arXiv などのオンラインレポート [10]，オンラインコード [11]，オンラインデータセット [12]，ウェブサイト [13]，オンラインマニュアル [1]など．著者は，以下の参考文献を参照し，それぞれの主要な情報源に対応する書き方を学ぶこと．著者の人数が4人以上の場合，最初の3人だけを書き，それ以降の著者はet al.と略記してください。

その他の出典の種類も含め、参考文献のスタイルについて詳しく知りたい場合は、[1]を参照してください。

謝辞

必要であれば、著者はここに研究協力者等への謝辞を加えることができます。

利益相反の申告

著者は、本論文の研究、執筆、発表に関して、潜在的な利益相反がないことをここに宣言しなければなりません。

資金提供

必要な場合、著者は本論文の研究、執筆、および／または発表に関して、以下の資金援助を受けていることをここに開示してください。

補足資料

著者は、必要に応じて、補足資料のリンクをここに追加することができます。

参考文献

[1] IEEE. (2021) IEEE reference guide, v01.29.2021. Accessed: Mar. 29, 2021. [Online]. Available: http://journals.ieeeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/sites/7/IEEE_Reference_Guide.pdf

[2] A. Takizawa, Y. Miyata, and N. Katoh, “Enumeration of floor plans based on a zerosuppressed binary decision diagram,” *International Journal of Architectural Computing*, vol. 13, no. 1, pp. 25–44, Mar. 2015. doi: https://doi.org/10.1260/1478-0771.13.1.25

[3] S. Sato, T. Hayashi, A. Takizawa *et al.*, “Acoustic design of theatres applying genetic algorithms,” *Journal of Temporal Design in Architecture and the Environment*, vol. 4, no. 4, pp. 41-51, Dec. 2004. [Online]. Available: http://www.jtdweb.org/journal/2004/004_sato.pdf

[4] H. Asakawa, H. Kawamura, A. Tani et al., “Support system for planning reinforced concrete (rc) structure by neural network and spline function,” Transactions of the Japan Society for Computational Engineering and Science, vol. 2002, p. 20020022, 2002, (in Japanese).

[5] T. Takenaka and A. Okabe, “A computational method for integrating parametric origami design and acoustic engineering,” in *Procs. of the 31st eCAADe Conference*, vol. 2, Delft, The Netherlands, Sep. 2013, pp. 289-295. [Online]. Available: http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2013_203

[6] Y. Ito, Y. Kobayashi, Y. Higashikawa *et al.*, “Optimally bracing grid frameworks with holes,” in *Combinatorial Optimization and Applications. COCOA 2014*, ser. Lecture Notes in Computer Science, Z. Zhang, L.Wu,W. Xu *et al.*, Eds. Cham, Switzerland: Springer, 2014, vol. 8881. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-12691-3_35

[7] K. Terzidis, *Algorithmic Architecture*, Oxford, UK: Taylor & Francis, 2006.

[8] N. Katoh and A. Takizawa, “Emerging pattern based analysis of crime spots and rental price,” in Contrast Data Mining: Concepts, Algorithms and Applications, G. Dong and J. Bailey, Eds. Florida, USA: Chapman & Hall/CRC, 2012, ch. 24, pp. 337–350.

[9] W. Ye, “Models and algorithms for energy efficient wireless sensor networks,” Ph.D. dissertation, Dept. Ind. Syst. Eng., Univ. South. Calif., Los Angeles, CA. 2007.

[10] L. Chen, G. Papandreou, I. Kokkinos *et al.*, (2016) DeepLab: Semantic image segmentation with deep convolutional nets, atrous convolution, and fully connected CRFs. [Online]. Available: https://arxiv.org/abs/1606.00915

[11] pjreddie. (2019) Yolo: Real time object detection. Accessed: Mar. 29, 2021. [Online]. Available: https://github.com/pjreddie/darknet/wiki/YOLO:-Real-Time-Object-Detection

[12] City Bureau of Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism. (2021, Mar.) 3D urban model (project PLATEAU) 23 wards, Tokyo. Accessed Mar. 29, 2021. [Online]. Available: https://www.geospatial.jp/ckan/dataset/plateau-tokyo23ku

[13] AIS. (2021) About AIS. Accessed Mar. 29, 2021. [Online]. Available: https://ais-j.org/

脚注

必要であれば、本文で説明するには詳細すぎるような説明を、ここに加えることができます。