



## 6. 図 表

図表の見本を Fig. 1 と Table 1 に示す。図表の大きさは原則として一段に収まる大きさとする。一段に収まらない場合には2段にまたがって掲載できるが本文が途切れないようにレイアウトする。図表と本文の間には2行の余白をとる。

Table 1 Caption of table

Retardation (nm)	Fringe order	Observed color
0	0	Black
400	0.73	Yellow
650	1.19	Blue

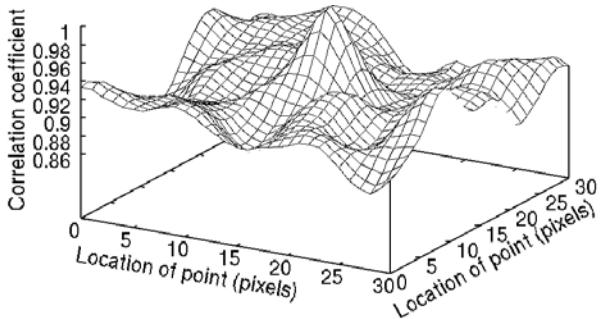


Fig. 1 Caption of figure in relation between correlation coefficient and location of point

図番号は、通し番号とし、Fig.1, Fig.2 のように表示する。表も同様に、Table 1, Table 2 の通し番号とする。図表番号に続いて英文の説明 (caption) を付ける。なお、図中の説明も英文とする。文中で引用する場合にも Fig.1, Table 1 とする。キャプションは表の場合は上部に、図の場合は下部に記す。また、Fig.1 の例のように、2行目の文字の先頭は、1行目の文字の先頭に合わせる。図中の文字は Times 8 ポイントとする。

## 7. 数 式

数式は Times 9 ポイントを用いる。数式の例を次式に示す。

す。

$$I = I_0 \sin^2 2(\alpha - \theta) \sin^2 \frac{\delta\pi}{\lambda} \quad (1)$$

式は一段中に収めることができないが、やむをえず2段にまたがる場合には本文が途切れないようにレイアウトする。式の行の右端に、(1),(2)の通し番号を付ける。文中で式を引用する場合には Eq.(1) のように記す。式中の記号と本文中の記号を一致させる。(特にイタリック、例：式中で  $C_D$  のとき、本文中でも  $C_D$  ではなく  $C_D$  とする)

## 参 考 文 献 《注：すべて英文で記入のこと》

参考文献は、文中で参考にする場所を<sup>1),2)</sup>等と文献番号を上付き文字で示し、その文献内容は、すべて英文で書く。下記の例のように著書の場合は、著者名、書名、発行所、(発行年度)、引用頁の順に記し、論文の場合は、著者名、論文表題、雑誌名、巻号(発行年度)、論文の頁、の順に書く。

- 1) Frocht, M.M. and Guernsey, Jr.: Further work on the general three-dimensional photoelastic problem, *J. Appl. Mech.*, **22**-6 (1995), 183-189. 《雑誌に掲載の記事の場合の書き方例》
- 2) Chao, Y.J. and Sutton, M.A.: Accurate measurement of two- and three-dimensional surface deformations for fracture specimens by computer vision, *Experimental Techniques in Fracture* (Epstein, J.S ed.), VCH Publishers (1993), 59-93. 《単行本に掲載の記事の場合の書き方例》
- 3) Dally, J.W. and Riley W. F.: *Experimental Stress Analysis* (3rd ed.), McGraw-Hill (1990), 374-388. 《書籍の場合の書き方例》
- 4) Yoshida, J., Kumagai, T. and Iguchi M.: Effect of local wettability change on liquid plug length in microgravity (in Japanese), *J. JSEM*, 4-2 (2004), 25-29. 《和文雑誌に掲載の記事の場合の書き方例》(J. JSEM は会誌「実験力学」の「正式省略名」です。)
- 5) Sakata, M. et al.: *Zairyō Rikigaku* (in Japanese), Asakura Shoten (2006), 10-20. 《和文書籍の場合の書き方例》
- 6) Ohtaki, S., Matsumoto, N. and Kasayama, H.: Photoelastic coating experiment of perforated plate subjected to biaxial tension, *Proc. 12th International Conference on Experimental Mechanics* (2004), 10-11. 《講演論文の場合の書き方例》
- 7) Rys, T., Chen, L. and Sankar, B.: Mixed mode fracture toughness of laminated stitched composites, *Proc. 2004 SEM X International Congress and Exposition on Experimental and Applied Mechanics* (2004) (CD-ROM). 《CD-ROMに掲載の記事の場合の書き方例》
- 8) ImageJ download directory: <https://imagej.nih.gov/ij/download.html> 《ウェブサイトに掲載の記事の場合の書き方例》

《脚注と参考文献欄の文字は8ポイント程度》

《最終ページは、段組の左右の高さを合わせる》