超精密な精密工学に関する研究（ここに和文題目を書く）

副題（和文副題がある場合にはここに書く）

Study on Ultraprecise Precision Engineering (English Title)

English Subtitle

03-123456　丸の内 三四郎

指導教員　精密 太郎 教授

Abstract　ここに100～200 word 程度の英文アブストラクト，もしくは約200文字程度の日本語概要を書く．ここに100～200 word 程度の英文アブストラクト，もしくは約200文字程度の日本語概要を書く．ここに100～200 word 程度の英文アブストラクト，もしくは約200文字程度の日本語概要を書く．ここに100～200 word 程度の英文アブストラクト，もしくは約200文字程度の日本語概要を書く．ここに100～200 word 程度の英文アブストラクト，もしくは約200文字程度の日本語概要を書く．ここに100～200 word 程度の英文アブストラクト，もしくは約200文字程度の日本語概要を書く．

1. 序論

　本文は2段組みとする．

　改行を入れて読みやすく書く．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

2. 超精密手法の原理

2.1 基礎精密手法の定式化

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

2.2 発展超精密手法の構築

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　すべての図表は必ず本文中で引用して説明する．

図1　超精密システムの解析モデル

3. 実験方法

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

4. 実験結果と考察

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

表1　超精密システムの実験条件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条件 | サイズ | 寄与率 | 時間 |
| 条件1（低温） | 45×42mm | 82.5% | 9.9s |
| 条件2（高温） | 250×320mm | 93.3% | 15.5s |

図2　超精密システムの実験装置

図3　超精密システムの実験結果

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

5. 結論

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

　本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．本文は2段組みとする．

参考文献

1. 著者1, 著者2: “参考文献のタイトル,” 雑誌名, 巻, 号, ページ数, 発行年.
2. 精密 太郎, 計測 華子: “超精密工学の研究,” 精密工学会誌, Vol. 78, No. 2, pp. 265-269, 2012.
3. Taro Seimitsu and Jiro Keisoku: “Study on Precise Measurement,” *Proceedings of the 2010 IEEE International Conference on Image Processing*, pp. 385-388, 2010.
4. Sanshiro Hongo, Jiro Keisoku and John Abe: “Super Precise Measurement,” *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, Vol. 29, No. 5, pp. 598-607, 2007.