

で 1 つ都合 6 つの条件があります。微分方程式の方から出て来る積分常数が 6 つあり、条件式から出る方程式の形が、 $\sum a_{1c}c_i=0$ の形でありますから、固有値を求める事が可能であります。此種の問題は、軌道に乗つて刻明に計算すれば、計算の間違ひさへなければ、必ず解き得べきものであります。唯だ其の軌道を發見する事が重要な事であります。

著者 會員 工學士 樋 浦 大 三

本會誌第 21 卷第 5 號記載の拙論に關し、工學士最上武雄氏より御親切な御討議を戴きましたことを深く感謝いたします。

御討議を拜見いたしますと、私の論文の内容を詳細に御説明されたもので、氏の云はるゝ通り、私の取扱つた長柱は中央に對し左右對稱にして兩端鉸支持の場合であります。

一般的の結果を得るには、非對稱の長柱を處理しなければならないことは、解つてあましたが、式が複雑となりますので對稱の場合のみに限つたのであります。しかも最小の挫屈荷重の算出を主眼とし、高次の挫屈荷重を求むることや、挫屈様式を檢討することを目的としたものではありません。

非對稱の場合も簡單でありますが別に稿を改めて述べて見たいと思ひます。又著者は目下 $n < 1$ なる場合を計算中ですから結果が出たら發表いたします。

拙拙論中 3. 彈性曲線中の (2) 定數面部分に對する彈性曲線は定斷面部分に對する彈性曲線の誤りでありますから訂正して置きます。