

計算数理科学レポート No. 1

Mathematical Modeling and Computation, Report No. 1

下記伝熱問題を解いて結果を図に示して提出せよ。なお、熱伝導率は 0.01 とする。

Solve the following heat conduction problem and visualize the result as a figure, where the heat conductivity coefficient is 0.01.

さらに本問題を基にして自由な考察を付け加えることを奨励する。例：ICE が融けると仮定する、熱伝導率の値を変える、など。

In addition, a free discussion in the report is highly encouraged. Ex. assuming the melting of ice, changing the value of heat conductivity coefficient, and so on.

提出日時：6月20日の講義時間

Date of the report submission: **lecture time on June 20**

ICEによる夏の暑さの冷却効果 Prediction of cooling by an ice

