

## 第拾貳回 日本數學物理學會大阪支部常會通知

3月13日(土) 午後1時30分ヨリ阪大理學部三階大講義室ニテ

1. 非同次型線狀移動可能函数方程式ニ就イテ (II) --- (15分) 北川敏男君
1. 線狀函数方程式ニ就イテ (II) --- (15分) 北川敏男君
1. 有限群ノ表現論ニ於ケル一定理 (15分) 大島 勝君
1. 「(0,1) 間ノ實數ハ非可附番集合ヲ作ル」ナル Cantor 証明法ノ欠陥ニツイテ (20分) 内田良道君
1.  $1, 2, 3, \dots \rightarrow a$  ( $a$  ハ可附番無限大)  $\Rightarrow$  仮定スレバ無限數ハ可附番集合ヲ作ル。隨テ又實數モ「可附番集合」ヲ作ル。(四種ノ証明中ニ種ヲ選ビトス) (20分) 内田良道君
- (5分休憩 3時ヨリ) -----
1. 纖維ノ伸張ニ関スル一考察 (10分) 岡 小天君
1. The Moment of the Fluid Pressure acting on a Flat Plate in a Semi-infinite Stream bounded by a Plane Wall. I. Case of Lower Boundary (The Ground Effect) --- (15分) 友近 晋君  
今井 功君
1. The Moment of the Fluid Pressure acting on a Flat Plate in a Semi-infinite Stream bounded by a Plane Wall. II. Case of Upper Boundary. (15分) 友近 晋君  
今井 功君
1. T. Okaya et K. Ishiguro: Sur la Destruction des Plaques en Verve par la Percussion (Note II) (15 m)
1. T. Okaya et K. Okinori: Sur l'action du champ Electrique lors de la Précipitation Rhythmique (15 m)
1. On the New Absorption Band of Sodium (10分) 吉永 弘君
1. 中性子ト重水素核ノ衝突ニ就イテ (15分) 湯川 秀樹君  
坂田 昌一君
1. 量子力学ノ論理構造ニ就イテ (20分) 伏見康治君

以上