

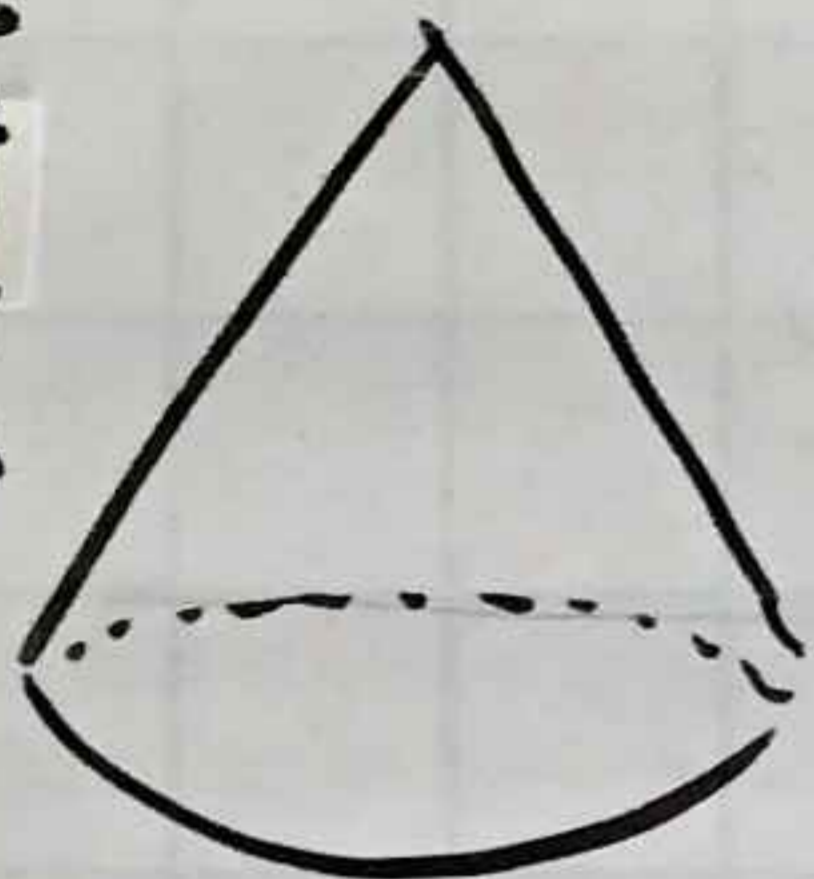


伊師 英え

大阪市立大学 大学院理学研究科 教授

『正定値対称行列の数理に関する革新的新技術』

等質性



円錐の研究者
です!

等質錐



対称性

豊かば数学

条件付独立性
の世界

年齢 血圧
年齢をFIXする...

色付きグラフカシモテル

ニんまじ...

佳いデータの形



データの対称性
が高い場合
計算コストが格段に
小さくなる...

積分の求積
最小値問題
計算コストが大ま...!!



と思いきや...

行列の新しい代数構造
があることを発見!

$X_i = \left\{ \begin{array}{l} \text{長男の頭の長さ} \\ \text{次男の頭の長さ} \end{array} \right\}$
幅 幅

対称性
だ...!!



隠れた対称性を
見つけられる!!

