

第16回

- 講演者: 小林 嶺道 氏 (東京理科大学理工学部)
 - 題目: Darboux変換とSturm-Liouville方程式の可解ポテンシャルについて
 - 日時: 平成 16年 3月 15日(月) 15:00 ~ 16:00
 - 場所: K407教室 講義棟 4階

Sturm-Liouville 方程式についての Darboux の定理、Crum の定理とその拡張定理を紹介する。Darboux 変換によるポテンシャルの Shape-invariance を考えてポテンシャルの満たす微分方程式を導き、可解ポテンシャルへの応用を試みる。[<6>]

From:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/> - (旧)理工学部 数学科

Permanent link:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/seminar/2003/016>

Last update: 2017/11/27 11:16

