

## 広島複素解析セミナーのご案内

次の日程でセミナーを行います。皆様のご参加をお待ちしております。

日時： 2007年2月9日(金) 16:30~18:00

場所： 広島大学理学部 B707 教室

講演者： Haseo Ki 氏 (Yonsei University)

講演題目： The zeros of the derivative of the Riemann zeta function near the critical line

**Abstract** : We study the horizontal behavior of zeros of the derivative of the Riemann zeta function near the critical line. We reformulate the Soundararajan's conjecture. We also give an equivalent condition that zeros of the derivative of the Riemann zeta function are arbitrarily close to the critical line.

広島大学理学部への交通案内： JR(在来線) 利用の場合は西条駅下車, 広島大学行きバスで15分。新幹線利用の場合は東広島駅下車でタクシー利用または広島駅で在来線に乗り換え西条駅(広島から35分)下車, 広島大学行きバスで15分です。

最新の情報は次のホームページをご覧ください。

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/ca/Hiroshima/seminar.html>

連絡先：

柴 雅和 広島大学大学院工学研究科 ( shiba@amath.hiroshima-u.ac.jp)

下村 哲 広島大学大学院教育学研究科 ( tshimo@hiroshima-u.ac.jp)

須川 敏幸 広島大学大学院理学研究科 ( sugawa@math.sci.hiroshima-u.ac.jp)

水田 義弘 広島大学総合科学部数理情報科学講座 ( mizuta@mis.hiroshima-u.ac.jp)

吉野 正史 広島大学大学院理学研究科 ( yoshino@math.sci.hiroshima-u.ac.jp)