

東北大学大学院情報科学研究科
純粋・応用数学研究センター

情報数理談話会のお知らせ

日 時： 2018年5月15日（火）16:00 — 17:00

(会場にお茶を用意しております)

場 所： 東北大学大学院情報科学研究科棟 2階大講義室

講演者： 宮本 雅彦 氏（筑波大学特任教授, 京都大学数理解析研究
所客員教授）

題 目： 一様分布語の構成

[概 要] バイナリー語（0, 1 からなる語）で、すべての自然数 m に
対して長さ m の部分語（0, 1 の取り方から全部で 2^m タイプある）が、
ほぼ均等に出て来るものを一様分布語という。正確には、異なるタイ
プの個数の差は高々 1 となる。このような一様分布語の構成について
述べる。

ホームページ： <http://www.math.is.tohoku.ac.jp/research/colloquium.html>