



「組合せ論的符号理論」

世話人： 大浦学（金沢大学）
城本啓介（熊本大学）
原田昌晃（東北大学）
別宮耕一（弘前大学）
丸田辰哉（大阪府立大学）

日程：2019年1月13日（日）～14日（月）
会場：東北大学 情報科学研究科棟 2階 大講義室

プログラム

1月13日（日）

13：30～14：00 原田昌晃（東北大学）

On linear complementary dual codes

14：00～14：30 知念宏司（近畿大学）

いくつかの divisible な不変式系列とその Riemann 予想

14：40～15：10 丸田辰哉（大阪府立大学）

On the construction of optimal linear codes

15：10～15：40 岡部堯文（金沢大学）

Jacobi polynomials of binary codes

15：50～16：20 別宮耕一（弘前大学）

On triply even codes

16：20～16：50 大浦学（金沢大学）

On weight enumerators

17：00～17：30 プロブレムセッション

1月14日(月)

10:00~10:30 藤原祐一郎(千葉大学)

Error-erasure separation and X-codes

10:30~10:50 藤井摩耶(大阪府立大学)

Nonexistence of some Griesmer codes of dimension 4

11:00~11:30 萩田真理子(お茶の水女子大学)

有限体上の誤り訂正符号系列の存在条件について

11:30~11:50 坊野奈波(大阪府立大学)

On the non-trivial blocking sets in binary projective spaces

12:00~12:30 城本啓介(熊本大学)

Critical problem for codes and matroids

本研究集会は、東北大学大学院情報科学研究科(GSIS)および東北大学数理科学
連携研究センター(RACMaS)による支援を受けております。