

2007 大阪市立大学数学研究所ミニスクール

# 「情報幾何への入門と応用, II」

OCAMI Mini-School on

“Introduction to Information Geometry and Its Applications, II”

**会場：大阪市立大学 学術情報総合センター10階**

**日程：平成19年12月21日(金)－12月24日(月)**

**趣旨：**前回(2006年6月)に引き続き情報幾何ミニスクール。長岡浩司先生による「古典情報幾何から量子情報幾何へ」、黒瀬俊氏による「極大指数モデルの多様体構造と幾何構造」、などの講義・講演が企画される。数学から本格的に情報幾何を目指す大学院生や若手研究者の育成を目指す。

**組織委員：**大仁田 義裕 (大阪市立大学 大学院理学研究科)  
小谷 元子 (東北大学 大学院理学研究科)  
小林 亮一 (名古屋大学 大学院多元数理科学研究科)  
松添 博 (名古屋工業大学 大学院工学研究科)

**主催：**大阪市立大学数学研究所 21世紀COEプログラム  
「結び目を焦点とする広角度の数学拠点の形成」  
名古屋大学大学院多元数理科学研究科  
東北大学大学院理学研究科 21世紀COEプログラム  
「物質階層融合科学の構築」

**講師及び講演者：**

長岡 浩司 氏 (電気通信大学 大学院情報システム学研究科)  
黒瀬 俊 氏 (福岡大学 理学部)  
福水 健次 氏 (統計数理研究所 モデリング研究系)  
田中 和之 氏 (東北大学 大学院情報科学研究科)  
佐藤 弘康 氏 (筑波大学 大学院数理物質研究科)  
Sorin V. Sabau 氏 (北海道東海大学 情報教育センター), 等

**連絡先：**大仁田 義裕

〒558-8585 大阪府大阪市住吉区杉本3丁目3番138号

大阪市立大学 大学院理学研究科 数物系専攻

e-mail: [ohnita@sci.osaka-cu.ac.jp](mailto:ohnita@sci.osaka-cu.ac.jp)

**補助：**平成19年度科学研究費補助金萌芽研究 研究代表者 大仁田義裕

研究課題名「無限次元微分幾何の応用とその情報幾何への関わり」、課題番号 19654012



プログラム、ショートトーク申し込み等詳細については下記ホームページを参照下さい。

URL: [http://venus.kyy.nitech.ac.jp/~matsuzoe/infogeo/mini\\_school\\_2007.html](http://venus.kyy.nitech.ac.jp/~matsuzoe/infogeo/mini_school_2007.html)