



科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 (CREST)

離散幾何学から提案する新物質創成と物性発現の解明

web: <http://www.mathmate.tohoku.ac.jp/>

キックオフシンポジウム

日時：2008年12月26日（金）
13時30分から18時10分まで

場所：東北大学青葉山キャンパス
青葉記念会館4階大研修室
仙台駅西口バスプール9番乗り場
「工学部中央」下車



プログラム

- 13:30--14:20 小谷 真一 氏（関西学院大学・理工学部）
「アンダーソン局在の数学的側面」
- 14:30--15:20 吉田 伸生 氏（京都大学・理学研究科）
「無限次元ランダム行列で記述される粒子系の相転移」
(20分休憩)
- 15:40--16:10 赤間 陽二 氏（東北大学・理学研究科）
「準周期構造と数値積分との関連について」
- 16:20--16:50 尾畑 伸明 氏（東北大学・情報科学研究科）
「量子確率解析からの展望」
- 17:00--17:20 伊藤 正寛 氏（東北大学・多元物質科学研究所）
「New Metallic Carbon Crystal」
(20分休憩)
- 17:40--18:10 川添 良幸 氏（東北大学・金属材料研究所）
「ビリアル定理：3次元空間が決める物質構造の根源」
- 18:30-- 懇親会（青葉記念会館3階レストラン）

主催：CREST 研究領域：数学と諸分野の協働によるブレークスルーの探索
小谷チーム「離散幾何学から提案する新物質創成と物性発現の解明」

世話人：宗政昭弘（代表・東北大学大学院情報科学研究科）

小谷元子（東北大学大学院理学研究科）

問合せ先：(022) 795-6407