

第4回 広島組合せ論セミナー

講演日時: 2015年1月26日 15:00- (開始時刻が誤っていたので修正致しました。申し訳ございません)

場所: 広島大学 東広島キャンパス 理学部 B701

講演者: 木本 一史 (琉球大・理)

タイトル: アルファ行列式の表現論と組合せ論

概要: アルファ行列式は、行列式の定義において置換の符号の部分をパラメタの適当な冪に置き換えて定義される、行列式とパーマメントを補間するような多項式のパラメタ族です。これは確率論への応用を企図して Vere-Jones によって導入されたものですが、パラメタの特殊化として行列式とパーマメントを含むことから松本詔・若山正人によって表現論的視点に立った研究が行われたことを端緒に様々な表現論・組合せ論的な問題が生まれました。本講演では、これまでの研究の概要や最近考えている問題について紹介したいと思います。

お問合せは 谷口哲至 (広島工大) t.taniguchi.t3@cc.it-hiroshima.ac.jp
または 奥田隆幸 (広島大) okudatak@hiroshima-u.ac.jp まで