

下村 勝孝 (Katsunori Shimomura)

所属 (Domain) 理学野数学・情報数理領域 (Domain of Mathematics and Informatics)
・ 博士後期課程複雑系システム科学専攻 (Major in Complex Systems Science)

● 研究テーマ (Research theme)

① 熱方程式の解を保つ変換の研究

(Study of caloric morphism)

② 放物型ベルグマン空間の研究

(Study of parabolic Bergman spaces)

キーワード (Keyword)

熱方程式の解を保つ変換 (caloric morphism), Appell変換
(Appell transformation), 放物型ベルグマン空間 (parabolic
Bergman space)

専門分野 (Specialized Field)

ポテンシャル論 (Potential theory)

共同研究可能技術 (Possible Technology
of Cooperative research)

なし

(not available)

関連論文・特許情報 website

<https://info.ibaraki.ac.jp/Profiles/3/0000270/profile.html>

(Related articles・patent information)

E-mail

katsunori.shimomura.sci@vc.ibaraki.ac.jp