

平成 27 年度 基盤研究（S） 審査結果の所見

|         |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究課題名   | 偏微分方程式の係数決定逆問題の革新的解決と応用                                                                                                                                                                                             |
| 研究代表者   | 山本 昌宏（東京大学・大学院数理科学研究科・教授）                                                                                                                                                                                           |
| 研究期間    | 平成 27 年度～平成 31 年度                                                                                                                                                                                                   |
| 審査結果の所見 | <p>逆問題における応募者らの研究業績は国際的に極めて高い評価を受けている。国際共同研究は一段と広がりを見せ、産業界との連携研究は実用化の段階に入っているものもあり、数学内部に留まらない特徴のある研究といえる。</p> <p>本研究は、国際的に更に高い評価を得る可能性がある研究計画であり、科学技術や産業技術など社会的に与えるインパクト・貢献が期待できることから、基盤研究（S）として推進することが適当と判断した。</p> |