

(別紙様式1)

平成15年度東北大学21世紀COE特別研究奨励費 研究活動結果報告書

21世紀COE拠点リーダー

鈴木 厚人 殿

(ふりがな) 氏名	おかべ しんや	所 属	資格 (いずれかを囲む)
	岡 部 真 也	数学専攻	COEフェロー・ <u>博士課程</u>
研究課題名	ある束縛条件に従う閉曲線の弾性エネルギーに対する勾配流のダイナミクス		
研究指導者	所 属 部 局	職 名	氏 名
	理学研究科・数学専攻	教授	高木 泉



研究発表

(学術雑誌に15年度中に発表または掲載決定したもの、  
および15年度中の学会等での本人の発表)

- 平成15年9月27日  
日本数学会2003年度秋季総合分科会 函数方程式論分科会  
題目「一様な圧力をうける弾性閉曲線の運動」
- 平成15年10月7日  
盛岡応用数学会小研究集会  
題目「一様な圧力をうける弾性閉曲線の運動」
- 平成16年2月23日  
北東数学解析研究会 (ポスターセッション)  
題目「The motion of an elastic curve under uniform pressure」